

AL CIERRE

Diario de Las Palmas

Canarias7

# La Facultad de Veterinaria

EDUCACION

a través de la  
prensa escrita

LA PROVINCIA

COMUNIDAD

INVESTIGACION

de

LOCAL

NATURALEZA

# Las Palmas de Gran Canaria

OPINION

Tema del día

## 1987-2012

**SOCIEDAD Y CULTURA**

Sociedad y futuro

SOCIEDAD

UNIVERSIDAD

F



V





**IDEA DEL PROYECTO:**

Teresa Cabrera Morales  
Bibliotecaria jefa de Comunicación e Información  
de la Biblioteca General

**COORDINADORA:**

M<sup>a</sup> del Carmen Iglesias López  
Bibliotecaria jefa de Veterinaria

**DISEÑO Y MAQUETACIÓN:**

Estrella Ossorio Moreno  
Técnico Especialista de la Biblioteca de Humanidades

**COLABORADORAS:**

Davinia Melián Ortega y Carmen Pérez Ruiz  
Becarias de la Biblioteca de Veterinaria

F



V



# ÍNDICE

Prólogo .....	9
1987 .....	11
Canarias 7 .....	12
Diario las Palmas.....	20
1988.....	27
Canarias 7 .....	28
Diario las Palmas.....	53
1989.....	79
Canarias 7 .....	80
Diario las Palmas.....	91
1990.....	101
Canarias 7 .....	102
Diario las Palmas.....	103
1991.....	105
Canarias 7 .....	106
Diario las Palmas.....	110
La Provincia.....	125
1992.....	127
Canarias 7 .....	128
Diario las Palmas.....	134
1993.....	145
Canarias 7 .....	146
Diario las Palmas.....	147
1994.....	157
Canarias 7 .....	158
Diario las Palmas.....	164

1995.....	169
Canarias 7 .....	170
Diario las Palmas.....	173
1996.....	181
Canarias 7 .....	182
Diario las Palmas.....	190
La Provincia.....	212
1997.....	221
Canarias 7 .....	222
Diario las Palmas.....	234
La Provincia.....	255
1998.....	263
Canarias 7 .....	264
Diario las Palmas.....	269
La Provincia.....	277
1999.....	279
Canarias 7 .....	280
Diario las Palmas.....	282
2000.....	287
Canarias 7 .....	288
2001.....	291
Canarias 7 .....	292
2002.....	299
Canarias 7 .....	300
2003.....	307
Canarias 7 .....	308
2004.....	319
Canarias 7 .....	320

La Provincia.....	326
2005.....	329
Canarias 7 .....	330
La Provincia.....	339
2006.....	343
Canarias 7 .....	344
La Provincia.....	348
2007.....	355
Canarias 7 .....	356
La Provincia.....	360
2008.....	363
Canarias 7 .....	364
La Provincia.....	369
2009.....	373
Canarias 7 .....	374
La Provincia.....	377
2010.....	381
Canarias 7 .....	382
La Provincia.....	386
2011.....	387
Canarias 7 .....	388
La Provincia.....	394
2012.....	397
Canarias 7 .....	398
La Provincia.....	404
Carteles 25 aniversario .....	409

F



V





## PRÓLOGO

A modo de clausura de los actos conmemorativos del 25 Aniversario de nuestra Facultad de Veterinaria me complace presentar la compilación “La Facultad de Veterinaria de la ULPGC a través de la prensa escrita de Las Palmas de Gran Canaria (1987-2012)”.

Aunque 25 años no son muchos para una institución universitaria, especialmente si se nos compara con Universidades centenarias, sí lo son para las personas que formamos parte de la Facultad y que, en mayor o menor grado, hemos sido coprotagonistas activos durante estos años. Cada uno de nosotros, profesores, estudiantes y personal de administración de servicios, tenemos una visión de lo que ha representado la Facultad en nuestras vidas, visión teñida con la subjetividad inherente a nuestra propia experiencia.

¿Y cómo nos ha visto la sociedad canaria a lo largo de estos 25 años? A esta pregunta responde en gran medida este álbum recopilatorio de noticias publicadas en los principales periódicos locales sobre la Facultad de Veterinaria y sus integrantes. Se trata de una visión también tamizada por las reglas que rigen el periodismo, priorizando unos temas sobre otros igualmente importantes, en función del interés que puedan suscitar en los lectores, la oportunidad, y la relevancia para sectores determinados. Así ha percibido la sociedad canaria nuestro trabajo y nuestro papel como centro universitario público.

Resulta obvio el afirmar que la Facultad de Veterinaria ha sido mucho más que lo que aquí presentamos. ¡Cuánto trabajo cotidiano, actividad docente, investigadora y de apoyo han quedado en la memoria colectiva de los miembros de la Facultad pero no han saltado a la prensa escrita!

Quiero expresar en nombre de toda la Facultad nuestro agradecimiento y cariño a las personas que han hecho posible este álbum. A Dña. Teresa Cabrera Morales, bibliotecaria jefa de Comunicación e Información de la Biblioteca General, quien tuvo la idea del proyecto; a Dña. M<sup>a</sup> del Carmen Iglesias López, bibliotecaria jefa de Veterinaria, como coordinadora del mismo; a Dña. Estrella Ossorio Moreno, Técnico Especialista de la Biblioteca de Humanidades, por su desinteresada y entusiasta realización técnica; a Dña. Davinia Melián Ortega y Dña. Carmen Pérez Ruiz, becarias de la Biblioteca de Veterinaria, colaboradoras del proyecto; a D. José Miranda (Museo Elder de la Ciencia y de la Tecnología) por la cesión del material gráfico editado por el Museo Elder, y muy especialmente a D. Antonio Cacereño (Director de La Provincia) y a D. José Miranda (Director de Canarias 7) por hacer posible este proyecto, así como a los numerosos periodistas que han sido testigos de nuestras vivencias.

Finalmente, en nombre de todo el equipo decanal, deseamos a nuestra Facultad de Veterinaria una larga existencia plena de buenas noticias, y a sus miembros muchos años en los que, al leer una noticia de nuestra Facultad, podamos compartir una sonrisa de admiración o de satisfacción por el trabajo bien hecho.

Diciembre 2012

**Jorge Orós**

**Decano**

1987

## CANARIAS 7

8 de enero de 1987

 <b>UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA</b>					
<b>FACULTAD DE VETERINARIA</b>					
<b>RELACION DE ALUMNOS QUE HAN SIDO ADMITIDOS PARA</b>					
<b>CURSAR 1º AÑO DE VETERINARIA Y, CUYAS CLASES SE</b>					
<b>INICIARAN EL PROXIMO DIA 15 DE ENERO</b>					
Nombre y apellidos	Nota	Nombre y apellidos	Nota	Nombre y apellidos	Nota
1. Mercedes Perdomo de León	7.5	34. Asunción Falcón Rodríguez	6.1	68. Raimundo Luján Cabrera	5.6
2. María Pilar García Brugos	7.4	35. María del Carmen González Martel	6.1	69. Javier Ullacia Márquez	5.6
3. María Rosario Morales Lezcano	7.27	36. Juan Manuel Marth Olivares	6.1	70. Marta García Valencia	5.56
4. Aranzazu Fernández Ruiz de Arbullo	6.9	37. María Candelaria Nolina Ramírez	6.1	71. Fernando Pinedo Barroso	5.5
5. José Luis Martín Barrasa	6.9	38. Carmelo Rodríguez Pérez	6.1	72. Cecilia Alejandra Brito Lezcano	5.5
6. José María Arteaga Herrera	6.8	39. María Yolanda Santana Armas	6.1	73. Isabel González Beltra	5.5
7. Miguel Batista Arteaga	6.8	40. Javier Engel Machado	6	74. Luis la Rosa Jardiel	5.5
8. María Candelaria Díaz Martín	6.8	41. Rachel Lorraine Miles	6	75. Teresa Juliana Luchoro Parrilla	5.47
9. Octavio C. Pérez Luzardo	6.8	42. María Eugenia Luchoro Pérez	6	76. Pablo Also Marrero	5.4
10. Juan Francisco Santana Armas	6.8	43. Armando Martín Novaber	6	77. María del Pino Déniz Medina	5.4
11. Esther Godoy Aparicio	6.77	44. José Tomás Sosa Montasdeoca	6	78. José Antonio Díaz García	5.4
12. Anastasio Arguello Henríquez	6.6	45. Josefa Domínguez Trujillo	5.9	79. Fermína Hernández Reina	5.4
13. María Begonia García Calderín	6.6	46. María Yolanda Rodríguez Herrera	5.9	80. Angeles Herrera González	5.4
14. Francisco Juan González Talavera	6.6	47. Luisa-Esther García Jiménez	5.82	81. Lidia Esther Méndez Feliciano	5.4
15. María del Cristo Hernández Medina	6.6	48. Rafael María Caubn Rodríguez	5.8	82. Miguel Angel Montes Sánchez	5.4
16. Néstor Pérez Peñate	6.6	49. María Soraya Déniz Suárez	5.8	83. Marta Pinedo Martín	5.4
17. María Dolores Ramos Santorio	6.6	50. María Teresa Flores González	5.8	84. Miguel Angel Rodríguez Domínguez	5.4
18. Sergio Alexis Rodríguez Luján	6.6	51. Lidia Esther García Medina	5.8	85. Carlos García Vega	5.33
19. Ricardo García Padrón	6.54	52. Clara Isabel Padilla Santana	5.8	86. Manuel Aguilar Carmona	5.32
20. Ricardo García Padrón	6.5	53. Angel Santana Gacia	5.8	87. Vicente Carratala Martín	5.3
21. Eugenio Estévez Guillén	6.4	54. Angel Miguel Santiago Ramos	5.8	88. Miguel Fernando Delgado Rosas	5.3
22. Juan José Galván Cabrera	6.4	55. Arnesto Vega Almeida	5.8	89. Pilar Gago Nolasco	5.3
23. Gilberto González Cabrera	6.4	56. José Miguel Villar Guereño	5.8	90. Ana García Jorqui	5.3
24. José Francisco Redondo Rojas	6.4	57. Raúl Rodríguez Galisteo	5.74	91. Marta I. Márquez Bartoky	5.3
25. Lydia Aransay Martín	6.3	58. Bernabé Díaz Cepetano	5.7	92. Natividad Carolina Aguilar Gil	5.2
26. Jesús González Aribuela	6.3	59. María Marlen Domínguez Pérez	5.7	93. Juan Francisco Domínguez Suárez	5.2
27. Fulgencia Martínez Baños	6.3	60. Pedro Marcos Fernández Padrón	5.7	94. Alvaro González Delgado	5.2
28. Felisa Rosa Díaz Aguilar	6.2	61. Gustavo González Perdomo	5.7	95. Rita Zorio Reyes	5.2
29. Francisco Herrera Quintana	6.2	62. Fermín Pérez López	5.7	96. Juan Carlos Moreno Cameno	titulado
30. José Radnan Jaber Mohamad	6.2	63. Francisco Reyes López	5.7	97. Teresa García González	titulado
31. Milagrosa Medina Pérez	6.2	64. Leonardo Suárez Hernández	5.7	98. Juan Andrés Ramírez González	titulado
32. Patricia Ribera Fernández	6.2	65. María Nereida Tavó Pérez	5.7	99. María Ascención Viera Rodríguez	titulado
33. Domingo de la Rosa Valverde	6.2	66. María Luisa Medina Cuevas	5.65	100. María del Carmen Díaz Bueno	titulado
		67. María Encarnación Bulo Concellon	5.63		

INTERESADOS PROCEDERAN A MATRICULARSE EN EL VICERRECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA EN LAS PALMAS, C/ PEREZ DEL TORO, NUM. 5 Y EN LA SECCION DE ASUNTOS GENERALES, PABELLON DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD, C/ MOLINOS DE AGUA, S/N, LA LAGUNA

La Laguna, 7 de enero de 1987



## CANARIAS 7

10 de enero de 1987

**Reivindican un local social donde poder reunirse**

### Los vecinos de Zárate preparan una concentración ante Veterinaria

La asociación de vecinos Santa Clara del barrio de Zárate, en Las Palmas de Gran Canaria, ha convocado una concentración que se celebrará ante las dependencias de la nueva Facultad de Veterinaria el mismo día en que comiencen

las clases, según confirmó ayer su vicepresidente, Bartolomé Suárez. Con esta movilización, los vecinos intentan conseguir un local social donde reunirse, solicitado reiteradamente, aunque sin éxito, durante los últimos años.

Bartolomé Suárez señaló que, en principio, esta protesta estaba prevista para hoy sábado, dado que los vecinos de Zárate —barrio en el que se ubica provisionalmente la Facultad de Veterinaria— estimaban que esta sería la jornada de apertura de curso. Sin embargo, las actividades académicas no se iniciarán en la facultad hasta el próximo día 15 de enero, según ratificó ayer el vicerrector de la Universidad de La Laguna en Las Palmas, Manuel Lobo Cabrera. Es previsible, por ello, que los vecinos aplacen su protesta hasta la próxima semana.

La nueva facultad está instalada provisionalmente en unos locales inicialmente creados para implantar un mercado y cuyo uso como centro social ha sido reivindicado a lo largo de los años por los vecinos. El vicepresidente de la asociación

Santa Clara explicó ayer que representantes del barrio lo habían solicitado en diferentes ocasiones a la entidad propietaria del edificio, la Caja Insular de Ahorros de Canarias. También habían dirigido peticiones al Cabildo Insular de Gran Canaria y al Ayuntamiento capitalino.

Bartolomé Suárez dijo que los vecinos desean ahora obtener un local alternativo nuevo o bien conseguir una autorización para utilizar parcialmente el edificio de la facultad. Afirmó que en Zárate, cuya población cifró en 13.000 personas, los vecinos únicamente han podido reunirse hasta ahora y sólo de manera circunstancial, en los locales parroquiales. Finalmente, el representante vecinal subrayó el contrasentido que, a su juicio, supone la instalación de una facultad universitaria en medio de un barrio

«donde hay niños sin escolarizar».

#### Profesorado completo

Mientras tanto, el vicerrector de La Laguna en Las Palmas manifestó ayer que ya ha finalizado la contratación del profesorado que impartirá las clases de Veterinaria. Lobo Cabrera precisó que se ha contratado a 11 enseñantes, dos por asignatura, a excepción de Anatomía Patológica Comparada, que contará con un titular y dos ayudantes.

El decano coordinador de la nueva facultad, José García Monterde, tomó posesión de su cargo el pasado jueves en un acto celebrado en Tenerife. Como es sabido, la Facultad de Veterinaria se creó en Las Palmas en cumplimiento de lo previsto en el Plan Universitario de Canarias (PUC).

## CANARIAS 7

14 de enero de 1987

**Estima que la sede provisional no puede alojar más que el primer ciclo académico**

### El decano confía en que Veterinaria tenga edificio definitivo en tres años

**Considera imprescindible su construcción para acoger, en el segundo ciclo, las especialidades de Producción Animal y Tecnología de Alimentos**

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas, que inicia mañana su andadura académica, deberá contar en tres años con una sede definitiva para garantizar la docencia del segundo ciclo de la carrera, así como la inclusión de las especialidades de Producción Animal y Tecnología de Alimentos, según puso ayer de manifiesto el decano coordinador del centro, José García Monterde. Los cien alumnos admitidos en primero de Veterinaria, facultad en la que se ha aplicado la limitación en el acceso de estudiantes el curso inicial, comenzarán mañana sus clases en los locales habilitados y adquiridos en Zárate por el Gobierno de Canarias.

TERESA CARDENES

Cuarenta y ocho horas antes del inicio del curso, el edificio provisional de Veterinaria, cuya rehabilitación está ya totalmente ultimada, recibía ayer los últimos retoques y esperaba el montaje del mobiliario de aulas y despachos, así como la conexión de la energía eléctrica de año voltaje necesaria para el funcionamiento del depósito de cadáveres y la sala de disección.

El edificio, un antiguo mercado adquirido a la Caja Insular de Ahorros de Canarias por el Ejecutivo autónomo, cuenta con tres plantas, sólo dos de las cuales se utilizarán a lo largo de este primer curso académico. En la primera de ellas se encuentran la sala de preparación de cadáveres —dotada de dos cámaras frigoríficas—, la sala de disección, un laboratorio de Anatomía Microscópica, los despachos y seminarios de Anatomía y Química y la secretaría del centro.

La segunda planta aloja, por su parte, las dos aulas inicialmente preparadas y los despachos, seminarios y laboratorios de Física, Biología y Matemáticas. Tanto en esta planta como en la zona de sótanos quedan libres espacios reservados tanto para la incorporación de nuevos grupos de alumnos en los dos próximos cursos como para la preparación de la clínica de la facultad. El decano consideró ayer que esta última es imprescindible para la complementación práctica de las enseñanzas teóricas que reciben los alumnos.

García Monterde destacó ayer el esfuerzo realizado por la entidad hasta ahora propietaria del inmueble, que vendió el local una vez habilitado, para que

las obras, realizadas en menos de dos meses, quedaran finalizadas en enero. Como es sabido, la disponibilidad de estos locales a principios del presente mes de enero constituía una condición indispensable para el inicio de las clases en el curso 1986/1987, por exigencia de la Universidad de La Laguna.

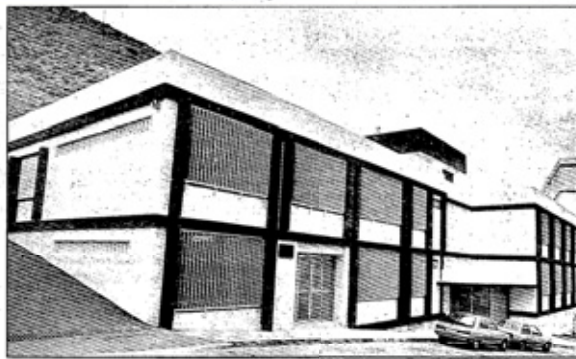
El decano coordinador confesó ayer que, en un momento dado, había dudado de las posibilidades de comenzar en enero y se declaró sorprendido por la rapidez con que se han ejecutado las obras.

#### Previsiones

García Monterde recaló, no obstante, que el edificio, si bien presenta condiciones aceptables para la docencia del primer ciclo, será incapaz de absorber el crecimiento futuro de la facultad. A este respecto, señaló que existen dos especialidades del segundo ciclo, Producción Animal y Tecnología de Alimentos, «precisamente las que deberían potenciarse en esta facultad», que no pueden desarrollarse en el edificio provisional.

Por esta causa, el decano confía en que en un plazo de tres años, la facultad disponga de una sede definitiva o, al menos, de sendos edificios departamentales para las dos especialidades antes señaladas. En principio, está previsto que la construcción de la sede definitiva de Veterinaria se lleve a cabo en solares anexos a la Granja Agrícola Experimental del Cabildo Insular de Gran Canaria, en la carretera de Bañaderos.

El decano coordinador explicó ayer, por otro lado, que, en principio, la facultad impartirá el mismo plan de estudio rigiente en las universidades de Cór-



Este es el edificio provisional de la Facultad de Veterinaria.

doba y Zaragoza, sin perjuicio de que se proceda a la elaboración de uno propio en los próximos meses». De otra parte, señaló que en todas las facultades de Veterinaria del país existe actualmente un debate en relación a los planes de estudios, ante la futura homologación del título en la Comuni-

dad Económica Europea.

A instancias de este período, García Monterde se pronunció también sobre la oposición a la creación de la Facultad de Veterinaria expresada por el Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas, cuya reacción consideró semejante a otras registradas en diversos puntos

del país. «En parte, la oposición me parece comprensible, porque es lógico que los colegios profesionales defiendan los intereses corporativistas».

«También se ha hablado mucho de que las nuevas facultades crean paro, pero creo que eso es demagogia mientras no exista numerus clausus».



## CANARIAS 7

16 de enero de 1987

**El edificio definitivo de la facultad podría empezar a construirse en septiembre**

# Los alumnos de Veterinaria recibieron ayer sus primeras clases

**Está instalada provisionalmente en el antiguo mercado de Zárate**

Los alumnos de la recién creada Facultad de Veterinaria de Las Palmas, dependiente de la Universidad de La Laguna, recibieron ayer sus primeras clases de Anatomía y Biología sin que entre la presentación formal del curso y el comienzo de las actividades docentes mediara acto pro-

tocolario alguno. Las clases comenzaron en un ambiente de completa normalidad y con la asistencia de casi el 90% de los alumnos seleccionados para el primer curso, según señaló el decano coordinador de la facultad, José García Monterde.

T.C.

Mientras tanto, el director general de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias, Francisco García Manrique, manifestó ayer que la construcción del edificio definitivo de la Facultad de Veterinaria, provisionalmente instalada en un antiguo mercado de Zárate, podría iniciarse entre los meses de septiembre u octubre del presente año. Precisamente ayer, la comisión de Patrimonio del Cabildo Insular de Gran Canaria dictaminó favorablemente la concesión a la Universidad de La Laguna, para construir el citado edificio, de 50.000 metros cuadrados de terreno en la costa de Bañaderos, muy cerca de la Granja Experi-

mental del Cabildo.

No parece que puedan surgir dificultades para que se materialice la cesión de los terrenos, aunque la zona en la que se enclavan se contempla como lugar a preservar en el Plan Especial de Protección de Espacios Naturales redactado por el Cabildo. No obstante, las comisiones de Agricultura, Urbanismo y Patrimonio de la Corporación insular celebrarán en breve una reunión para determinar el lugar concreto en que podrá construirse la facultad, en función del programa de necesidades que presente la Universidad de La Laguna.

Para la construcción de la sede definitiva de Veterinaria, el Plan Universitario de Canarias (PUC) prevé una consigna-

ción plurianual de 500 millones de pesetas, 100 de los cuales han sido incluidos en los presupuestos autonómicos del presente año.

Mientras tanto, alumnos y profesores de Veterinaria permanecerán transitoriamente alojados en Zárate. Los alumnos de primero recibirán este curso 17 horas semanales de clases teóricas, a las que se añadirán en breve otras 10 horas de clases prácticas, según precisó ayer el decano coordinador. Como ya se ha informado, la facultad aplicará este año, de manera provisional, el plan de estudios impartido en las universidades de Córdoba y Zaragoza, que se ha considerado el más adecuado para iniciar la andadura del centro.

## CANARIAS 7

16 de enero de 1987

**La Laguna ha pedido los terrenos al Cabildo, que aplaza su pronunciamiento**

### **Discrepancias sobre el destino universitario o sanitario de solares anexos al CULP**

T.C.

El deseo de la Universidad de La Laguna de centralizar territorialmente sus centros gran-canarios en solares situados entre el Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) y el hospital Materno-Infantil entrará probablemente en contradicción con las previsiones de expansión sanitaria de la misma zona sostenidas por los responsables de las áreas hospitalaria y urbanística del Cabildo Insular de Gran Canaria. Mientras que La Laguna prefiere la unificación territorial a la dispersión de sus centros en la isla, representantes del Cabildo señalan la inconveniencia de «estrangular la expansión de la zona sanitaria».

La petición formal de los solares citados fue remitida hace varias semanas por La Laguna al Cabildo como un escueto añadido a la solicitud de terrenos en la costa de Bañaderos para la construcción del edificio definitivo de la Facultad de Veterinaria. En lo que se refiere a los solares anexos al CULP, el escrito, a diferencia del apartado relativo a Veterinaria, no precisaba la cantidad de metros cuadrados solicitados ni el fin que se proyectaba otorgar a los terrenos.

Fuentes universitarias explicaron ayer a este periódico, no obstante, que la petición de La Laguna se justificaba por el deseo de esta Universidad de evitar en lo posible la dispersión geográfica de sus centros en Gran Canaria, excepción hecha del edificio de Veterinaria. Las mismas fuentes indicaron que La Laguna quería obtener los solares anexos al CULP y muy cercanos a la antigua Granja Experimental del Cabildo — también convertida hoy en edificio de uso universitario — para intentar localizar allí toda la

infraestructura de nueva creación y posibilitar, así, el acercamiento geográfico de enseñanzas como Derecho, Trabajo Social y Empresariales, además de las restantes existentes en Gran Canaria bajo su ámbito de competencia.

La solicitud de estos solares fue examinada ayer en el seno de la comisión de Patrimonio del Cabildo gran-canario, que preside el consejero Fernando Suárez. Al término de la reunión, Suárez informó que el asunto había sido sometido a un prolongado debate, sin que al final llegara a emitirse dictamen alguno. El mismo consejero manifestó que «parece lógico crear allí una ciudad sanitaria», habida cuenta de que a escasa distancia de los mencionados solares se sitúa también el Hospital Insular y otros edificios dependientes de los servicios sanitarios del Cabildo.

Un informe del Organismo de Gestión de los Servicios Benéfico-Sanitarios del Cabildo se pronuncia de forma contraria a la cesión de los solares para usos universitarios. Este informe propone la construcción de un helipuerto — recomendado por Protección Civil y el Servicio Aéreo de Rescate — en un solar comprendido entre el CULP y el Materno. Asimismo, sugiere destinar terrenos situados ante la fachada Este del CULP a aparcamientos y dedicar un tercer solar, también anexo al CULP, a la ampliación de la infraestructura del Hospital Insular.

Este informe fue emitido después de algunas reuniones entre los responsables tanto del Organismo de Gestión como Urbanismo del Cabildo. El consejero de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente de la Corporación Insular, Carmelo Padrón, también se pronunció ayer a favor de un uso básicamente sanitario de la zona citada.

## CANARIAS 7

14 de abril de 1987

UNIVERSIDAD

# La integración económica del CULP no finalizará hasta 1990

**Pese a los deseos del Cabildo, no podrán acortarse los plazos.**

La integración económica del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) en la Universidad de La Laguna, que irá asumiendo paulatina y anualmente un 25% de la financiación del centro, no se completa-

rà hasta 1990, a pesar de la solicitud formulada por el Cabildo Insular de Gran Canaria en el sentido de que se efectuara una reducción de los plazos. El Ministerio de Economía y Hacienda, ha negado

la posibilidad de acortar los plazos de integración económica del CULP, según indicó ayer el director general de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias, Francisco García Manrique.

T.C.

Como es sabido, la Universidad de La Laguna y el Cabildo grancañario, titular del CULP, firmaron a finales de diciembre pasado el convenio de integración del Colegio Universitario, pendiente aún de ser decretada por el Ejecutivo autónomo. Durante el proceso de negociación, el Cabildo había demandado que se aligeraran los plazos de integración económica en La Laguna, que se hará cargo de la financiación del Colegio con fondos transferidos por el Estado.

Según declaró ayer García Manrique, esta reducción de plazos no será posible, con lo que La Laguna sólo podrá ir asumiendo cada año y hasta 1990 un 25% de la financiación del CULP. Los recursos financieros restantes habrán de ser aportados, hasta el año citado, por el Cabildo grancañario.

El presidente del Cabildo, Carmelo Artilles, se reunió ayer para tratar este asunto con varios miembros del Consejo Social de La Laguna, entre ellos el consejero de Educación de la Corporación insular, Pedro Lezcano. A esta reunión tenían previsto asistir tanto el presidente del Consejo Social, José Fernando Rodríguez de Azero, como el rector de La Laguna, José Carlos Alberto Bethencourt, que finalmente no pudieron desplazarse desde Tenerife a Las Palmas.

El coste estimado del CULP



De izquierda a derecha, José de la Coba, Ana Rosa Corrales, Fernando Ortiz Wlot y Pedro Lezcano.

es de 400 millones de pesetas anuales, 100 de los cuales habrían de ser aportados este año por La Laguna si el Estado transfiriere este primer 25%. Tanto Pedro Lezcano como el secretario en funciones del Consejo Social, José de la Coba, explicaron ayer que la situación económica actual del Colegio Universitario es normal, al materializarse la subvención anual del Cabildo al centro —200 millones de pesetas en 1987—, Lezcano y De la Coba señala-

ron, no obstante, que podrían originarse problemas económicos si no se inicia este mismo año la integración económica en La Laguna, con la consiguiente aportación de los 100 primeros millones transferidos por el Estado a tal fin.

Durante la reunión de ayer se abordaron, por otro lado, las expectativas de expansión física de las instalaciones de La Laguna en Las Palmas, básicamente el Colegio Universitario. El Cabildo sigue sien-

do contrario a ceder para esta expansión solares situados en el entorno del CULP, que prefiere reservar para la ampliación de las instalaciones hospitalarias.

No obstante, la Corporación cederá terrenos en Bañaderos para la edificación de la futura sede de la Facultad de Veterinaria y no descarta la cesión de nuevos terrenos en el campus universitario de Tafira, donde La Laguna dispone ya de 38.000 metros cuadrados.



## CANARIAS 7

7 de julio de 1987

Hace un lustro, 200.000 personas recorrieron la ciudad de Las Palmas demandando estudios superiores

# Hoy se cumple el quinto aniversario de la manifestación Pro-Universidad

Los nuevos estudios creados desde entonces en Gran Canaria son Derecho, Filología, Geografía e Historia y Veterinaria y las facultades de Ciencias del Mar e Informática

Hoy se cumplen cinco años de la manifestación Pro-Universidad que convocada por la Coordinadora de APAs Pro-Universidad de Las Palmas, llevó a las ca-

Los nuevos estudios creados en Las Palmas desde entonces han sido, por parte de la Universidad de La Laguna, los cinco cursos de Derecho, tres de Filología, el cuarto y el quinto de Empresariales y el primero de Veterinaria. Como se recordará, Gran Canaria llegó a tener un primer curso de Bellas Artes, pero la escuela fue clausurada.

Por parte de la Universidad Politécnica, los nuevos estudios creados son la Facultad de Ciencias del Mar y la Facultad de Informática y para el próximo curso está previsto que empiece a funcionar la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y el Instituto Nacional de Educación Física.

### Recorrido y lectura del manifiesto

Poco antes de las cinco de la tarde ya se congregaban los manifestantes frente al hotel Santa Catalina, en León y Castillo. Cerca de trescientas paguas vinieron del interior de la isla. Desde la Ciudad Alta y el Puerto se desplazaban caminando auténticas masas humanas. Unas 15.000 personas aguardaban en Juan XXIII y Tomás Morales para unirse a la marcha.

Esa se inició a las seis frente al Club de Natación Metrópole y la cola llegaba hasta el Arsenal. «Universidad ¡ya!» decía la pancarta que iba en cabeza y que llevaban los alcaldes de los pueblos y el presidente del Cabildo, Fernando Giménez. Otras leyendas eran éstas: «Universidad es cultura y libertad», «No nos mireis, únete» y «Universidad sin demoras queremos ahora». La mayoría

lles de nuestra ciudad a más de 200.000 personas. Entonces se dijo que había sido la mayor manifestación de toda la historia de Canarias. Efectivamente, tras

de los comercios cerraron.

Cuando Fernando Giménez dio lectura al manifiesto en un podio situado en la actual plaza de la Constitución, la cola seguía en León y Castillo. No se registraron incidentes. Los puntos fundamentales del manifiesto eran estos tres: «Primero, la Universidad de Las Palmas suprimirá su carácter exclusivamente técnico, ampliando su gestión y campo de actividades a la totalidad del conjunto de estudios universitarios, atendiendo a las necesidades de la provincia. Segundo, se establecerán convenios de coordinación en el campo de la investigación científica y técnica y de colaboración en el de la docencia con todas las instituciones que sea oportuno, y Tercero, la satisfacción de este imperioso e inaplazable clamor de la sociedad de la provincia de Las Palmas es perfectamente compatible y se funde con la aspiración de todos los canarios de mantener y potenciar la unidad de nuestra región, para cuyo desarrollo cultural, social y económico la Universidad de Las Palmas constituye un elemento valioso y decisivo».

### Marco legislativo

Frente a la situación que se registraba en julio de 1982, durante los últimos cinco años se han registrado avances tanto en lo que se refiere al aumento de la oferta académica en Gran Canaria como a la dotación del sistema educativo superior de un marco legislativo que ha favorecido la paulatina corrección de estos desequilibrios. Este marco legislativo se compone, además de la general Ley de Reforma Universitaria (LRU),

la convocatoria de las APAs, todo el cuerpo social se adhirió a la iniciativa, incluidos el Cabildo y los alcaldes de la isla.

órganos de participación de la sociedad en la Universidad, que han intervenido directamente en la preparación del PUC. El Plan Universitario, por su parte, constituye un instrumento de planificación que contempla, en períodos de cuatro años, incrementos de la oferta académica, principalmente en la isla de Gran Canaria, y la creación de servicios complementarios. El PUC fue aprobado el pasado año por la Cámara Legislativa, después de que resultase abortado un primer intento del Gobierno canario por sacar adelante una ley de medidas urgentes que no llegó a consensuarse con otras fuerzas.

Tras una larga polémica, en diciembre del pasado año también se firmó, por parte del Cabildo Insular de Gran Canaria y la Universidad de La Laguna, el convenio de integración del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) que progresivamente, liberará a la Corporación de la carga económica que hasta ahora le ha supuesto el mantenimiento del mencionado centro.

### Reacciones políticas y populares

El hecho político más relevante fue la dimisión de Alberto de Armas como presidente regional del PSOE, quien tras la manifestación resaltaba en la prensa «la contradicción existente entre el comunicado de nuestro comité regional y las actitudes adoptadas posteriormente por los dirigentes socialistas grancanarios, que culminaron en el bando de la Alcaldía de Las Palmas de Gran Canaria y los llamamientos a la manifestación de ayer».



Universidad ¡ya! fue el lema que encabezó la manifestación que congregó en Las Palmas de Gran Canaria a más de 200.000 personas.

de otros dos textos aprobados por el Parlamento de Canarias: la Ley de los Consejos Sociales, de Coordinación Universitaria y de Creación de Universidades, Centros y Estudios

Universitarios y la Ley del Plan Universitario de Canarias (PUC).

La primera, como su propio nombre indica, implicó la creación de los consejos sociales,

## CANARIAS 7

11 de julio de 1987

### Ya se conocen los terrenos donde podrá alojarse la Facultad de Veterinaria

Han sido dadas a conocer las tres posibles parcelas de unos 50.000 metros cuadrados que el Cabildo Insular de Gran Canaria ofrece a la Universidad de La Laguna para la edificación de la sede de la Facultad de Veterinaria.

El presidente del Cabildo Insular de Gran Canaria, Carmelo Artilles Bolaños, acompañado por el rector de la Universidad de La Laguna, José Carlos Alberto, visitó el pasado día 9 los terrenos disponibles para la ubicación de la Facultad de Veterinaria, ubicados en la Granja Agrícola Experimental de Bañaderos.

Las parcelas se localizan en la zona costera de la Granja Agrícola, limitando una de ellas con la Casa de los Animales en restauración, con un presupuesto de 25 millones de pesetas. Se estima, por tanto, que esta última sea la más idónea, según una nota remitida a este diario por el Cabildo Insular de Gran Canaria.

### Límite de admisión

La Comisión Académica del Consejo de Universidades ha hecho público hoy el acuerdo adoptado en su seno, por el que se resuelven las solicitudes de establecimiento de límites de admisión de alumnos de nuevo ingreso presentada por las universidades españolas, para el próximo curso 1987/88.

Tales solicitudes, presentadas por los propios centros docentes al consejo, se formularon en aquellos casos en los que se prevé la existencia de una falta de adecuación entre su capacidad y el número de plazas solicitadas.

Por lo que se refiere a la Universidad de La Laguna, las únicas facultades que seguirán teniendo límite de admisión serán las de Medicina y Veterinaria, cuyo tope de nuevo alumnado será de 125 y 100 alumnos, respectivamente.

También aparecen relacionadas en el acuerdo del Consejo de Universidades diez escuelas universitarias adscritas a la citada universidad canaria: Estudios Empresariales, con límite máximo autorizado de nuevos alumnos de 525 y de Trabajo Social, con 60, ambas de Santa Cruz de Tenerife, de Estudios Empresariales, con 200, de Profesorado de EGB, con 486, y de Trabajo Social, con 51, todas ellas de Las Palmas; de Profesorado de EGB de La Laguna, con 400, de Enfermería de La Laguna, con 52, Escuela Universitaria adscrita a Enfermería Nuestra Señora de la Candelaria, con 26; la Escuela Universitaria adscrita de Enfermería Hospital Insular de Gran Canaria, con 50 y, en caso de su implantación, la Escuela Universitaria de Fisioterapia, con 40.

Las restantes facultades de La Laguna y la totalidad de centros de la Politécnica de Las Palmas no tendrán limitación de acceso alguna, para el próximo curso.

# DIARIO LAS PALMAS

7 de enero de 1987



Ciento veinte alumnos se han preinscrito para el primer curso de Veterinaria, que comenzará a impartirse en breve en Las Palmas

**HOY SE FALLARA EL CONCURSO ABIERTO DE PROFESORES**

## Veterinaria abrirá sus puertas el día doce

Se han preinscrito 120 alumnos, de los que sólo se seleccionarán cien

MARIA ISABEL RODRIGUEZ

La Facultad de Veterinaria en Las Palmas comenzará las clases el próximo día 12, si bien esta fecha puede variar en uno o más días. Los últimos detalles se decidieron el pasado lunes, en el transcurso de una reunión celebrada en Las Palmas entre el jefe de la Sección Económica de la Universidad de La Laguna, Carlos Rincón, y el decano de la nueva Facultad de Veterinaria, García Montardé.

Hoy y mañana continuarán estas reuniones de planificación, haciéndose público posteriormente el calendario oficial del curso para los estudiantes de Veterinaria, según manifestó a este periódico el rector de la Universidad de La Laguna, Carlos Alberto Bethencourt.

La preinscripción o número de solicitudes presentadas por los alumnos ha llegado a ciento veinte, por lo que tendrá que procederse a una selección de los mismos en base a sus notas, y a su expediente escolar. Como el primer curso comenzará sólo con cien alumnos, tendrán prioridad aquellos que mejor aprovechamiento hayan demostrado en el bachillera-

to, COU y Selectividad, para acceso a la Universidad.

El rector de la citada Universidad de La Laguna, de quien dependerá la Facultad de Veterinaria, especifica que la necesidad de implantar desde el primer año numerosos cursos obedece a las limitaciones de las dependencias donde, durante dos años, recibirán sus clases los alumnos de Veterinaria.

Estas dependencias han sido acondicionadas, de manera provisional, en unos locales que fueron construidos en su día para ser destinados a mercado local en la zona de Zárate.

Pero la Facultad irá ubicada de manera definitiva —nos confirma el rector— en Baña-

deros, junto a la Granja del Cabildo de Gran Canaria, y se espera que esté finalizada para los inicios del tercer curso, cuando ya los alumnos tengan que iniciar sus clases prácticas con animales.

En cuanto al profesorado, hoy precisamente se fallará el concurso abierto, expresamente convocado para cubrir las plazas de la Facultad de Veterinaria, para aquellos docentes que se hayan presentado al mismo.

De la Península sólo ha venido nombrado el decano, el catedrático García Montardé, quien hasta aquí impartía clases de Veterinaria en la Universidad de Granada.

Recordar por último que los ciento veinte alumnos que han solicitado seguir estudios de Veterinaria, pertenecen a ambas provincias canarias, si bien son mayoría de Las Palmas.

Foto: JUAN GREGORIO



## DIARIO LAS PALMAS

10 de enero de 1987

### EL DIA 15 COMIENZAN LAS CLASES

# Diez profesores para Veterinaria

La Comisión de Ordenación Académica, de la Universidad de La Laguna, se reunió ayer con la vicerrectora Teresa Noreña, para resolver el concurso público convocado para cubrir diez plazas de profesores destinados a impartir clases en la recién creada Facultad de Veterinaria, en Las Palmas.

Se cubrieron dos plazas de Anatomía con profesores ayudantes. El titular será el decano de dicha Facultad, el profesor numerario Jesús García Montarde. Para Fisiología, un profesor titular contratado y un ayudante; para Bioquímica y Biología Molecular, un

profesor titular y un ayudante, ambos contratados. En Estadística e Investigación Operativa, se contrataron, igualmente, un profesor titular y otro ayudante, y lo mismo para Física.

Entre los alumnos preinscritos ya se publicó la lista de los cien seleccionados de acuerdo con sus expedientes académicos. La limitación de las dependencias en Zárate, donde en principio se impartirán estas clases de Biología hasta que se construya en Bañaderos la Facultad, ha obligado a establecer un «numerus clausus» de cien alumnos.

# DIARIO LAS PALMAS

15 de mayo de 1987

EL DECANO Y LOS ESTUDIANTES SE DEFIENDEN

## «Veterinaria no es un engaño ni un pseudocentro»

Aseguran que la carrera cuenta con una gran demanda y que, actualmente, tanto el edificio como el profesorado pueden atenderla plenamente

BLANCA ESTHER OLIVER

El decano y una comisión de representantes de los ochenta y cuatro alumnos matriculados en la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, que comenzó a funcionar a mediados de enero, han querido salir al paso de las acusaciones vertidas por el resto de los centros universitarios del país y por el Colegio Oficial que agrupa a los profesionales del ramo, en las que se rechaza la puesta en marcha del centro. El profesor y los jóvenes aseguran que la provincia cuenta con una amplia demanda para esta carrera y que, actualmente, el edificio y el profesorado pueden atenderla perfectamente.

José García Moterde, decano de la Facultad, es tajante en sus respuestas: «Este es un tema que no me preocupa demasiado y creo que no hay que magnificarlo. Si me siento dolido por esos ataques injustificados y por la incomprensión que demuestran sus autores, porque no hay derecho a que nos achaquen todos los males que padece hoy la veterinaria española. Sin embargo, les entiendo, porque los colegios oficiales se dejan llevar por la defensa de sus intereses corporativistas y sólo miran la profesión desde un punto de vista práctico. Pero, digan lo que digan, estoy seguro de que lograremos salir adelante y, si sigo aquí, es porque creo que podemos triunfar y hacer de esta Facultad un centro digno. Yo huyo de los pseudocentros y de los engaños, y estamos consiguiendo que Veterinaria no



Ochenta y cuatro alumnos se encuentran actualmente matriculados en Veterinaria

sea ninguna de las dos cosas.

Según la misma fuente, el principal problema con que se enfrenta el centro es mantener la línea que ha alcanzado. Así, en cuanto al edificio provisional, pretenden adaptarlo hasta el tercer curso, remode-

lándolo adecuadamente, con objeto de asegurar la docencia, etoda es cuestión de ganarle la carrera a la barocracia. El segundo reto es la consecución de un buen plantel de profesores, puesto que, a partir del segundo nivel,

comenzarán a surgir los problemas, cuando se necesite personal más especializado.

«Por ahora, y aunque aún es muy pronto para hablar de resultados, no nos podemos quejar del trato que hemos recibido por parte de la Universidad de La Laguna y de la Dirección General de Universidades, que nos lo ha ofrecido todo para que hagamos algo serio. Gracias a eso, hoy garantizamos una buena formación práctica para el profesional y esperamos crear un núcleo agropecuario de alto nivel, sumando el trabajo de la Facultad y de la Granja Experimental del Cabildo», concluye García Moterde.

### «SOLO QUEREMOS ESTUDIAR»

Los alumnos, por su parte, responden a las acusaciones con muestras de incomprensión. «Nos encontramos impotentes ante la avalancha de protestas que se han recibido por la apertura de nuestra Facultad, porque nosotros no hemos hecho nada contra nadie, ni creo que perjudicemos a ningún colectivo. Sólo queremos estudiar. Lo que ocurre es que el resto de las universidades nos ven como una nueva competencia, que les quita una parte de su presupuesto y de sus alumnos, y el Colegio de Veterinarios no quiere que se formen más profesionales, porque ya han cerrado su cupo. Esta actitud es algo que no comprendemos, puesto que cuanto más facultades existen, mejor nivel y más posibilidades de investigación se alcanzarán», comentan los miembros de la comisión.

El centro, que estaba destinado a convertirse en un mercado, fue acondicionado a marchas forzadas pero, a pesar de las prisas, cuenta con todas las dependencias necesarias para las clases del primer curso de la carrera, que son las únicas que se imparten en estos momentos. Así, está dotado con un laboratorio de materia microscópica, aún en preparación; un cuarto de revelado de fotografías; una nevera y un congelador que guarda diversos restos de perros y otros animales; otro laboratorio para las prácticas de química; y un departamento y sala de citología. Asimismo, se ha proyectado la instalación de una clínica en el sótano; una biblioteca, que se presume que estará terminada para el curso que viene; un servicio de encuadernación de libros; y una central de ordenadores, que informatizará todos los datos de la Facultad y, a la vez, servirá para iniciar a los estudiantes en la informática.

«Aunque hemos empezado mucho más tarde que los demás, no hemos tenido ninguna huelga, contamos con una excelente plantilla de profesores y estamos perfectamente organizados, así que en cuanto al número de horas lectivas, no tenemos por qué envidiar a ningún otro centro universitario de las islas. Empezamos a trabajar con mucha ilusión y hemos proyectado numerosas actividades que no vamos a dejar a un lado por las pretensiones de nadie», afirman los alumnos.

Foto: JUAN SANTANA

## DIARIO LAS PALMAS

11 de julio de 1987

### *Notas del día*

#### **EL CABILDO CEDE TERRENOS PARA LA FACULTAD DE VETERINARIA**

El presidente del Cabildo Insular de Gran Canaria, Carmelo Artilles Bolaños, acompañado por el rector de la Universidad de La Laguna, visitó recientemente los terrenos disponibles, ubicados en la Granja Agrícola Experimental de Bañaderos, propiedad de la institución insular, y que el Cabildo Insular ofrece a la Universidad de La Laguna para la creación de la Facultad de Veterinaria.

En esta primera visita se dieron a conocer las tres posibles parcelas de unos 50.000 metros cuadrados, aproximadamente, entre las que se estudiará la más idónea.

Las parcelas se localizan en la zona costera de la Granja Agrícola, limitando una de ellas con la Casa de los Animales, actualmente en restauración, con un presupuesto de unos veinticinco millones de pesetas.

## DIARIO LAS PALMAS

25 de septiembre de 1987



**JUAN GREGORIO**  
Colegio Universitario de Las Palmas

# Tantos universitarios como en La Laguna

**MARIA I. RODRIGUEZ**

Más de siete mil alumnos se calcula que estarán matriculados este curso en los centros que la Universidad de La Laguna tiene en Las Palmas, lo que significa más de un tercio del total de la matrícula que el curso pasado tuvo aquella Universidad, que rondó los dieciocho mil alumnos en los centros de ambas provincias. Aunque el plazo de matrícula no se cierra hasta el 30 del presente mes, se estima que habrá un incremento aproximado del diez por ciento sobre los del curso anterior, que fueron en total 8.960. Sumados estos alumnos a los cuatro mil y pico que tiene la Politécnica —5.600 en Las Palmas y 600 en Tenerife—, el dato permite deducir que en los centros de ambas universidades canarias en Las Palmas, hay tantos alumnos, aproximadamente, como en La Laguna. Con la diferencia de que la infraestructura aquí es muy inferior.

El mayor número de estos alumnos siguen estando en Empresariales, Derecho y Magisterio, con 2.250, 1.675 y

De los once mil que realizan sus estudios en Las Palmas, más de cuatro mil pertenecen a la Politécnica y siete mil dependen del viejo centro tinerfeño

1.574 alumnos respectivamente. Aunque hay que aclarar que de ese total de Empresariales, 720 son de la Facultad y 1.530 de la Escuela Universitaria. Y en Derecho, 378 son del segundo ciclo y 1.297 del primero.

Dada esta masificación, el Consejo Superior de Universidades ha establecido para este curso una limitación de matrícula —llámese «numerus clausus»— en Empresariales y Profesorado de EGB y Medicina. En el curso 87-88 sólo habrán 200 nuevos alumnos en la Escuela de Empresariales y 485 en Magisterio.

Sin embargo, según fuentes del vicerrectorado de La Laguna en Las Palmas, se prevé un aumento en la Facultad de Empresariales, al reducirse la matrícula de la Escuela.

Los restantes centros se re-

parten los alumnos de la siguiente forma: en Medicina, 174, en Veterinaria, donde habían 85 el pasado año, en este curso pasarán a ser 185; en el primer ciclo de Derecho la matrícula es libre y en el segundo habrán tantos como hayan superado los exámenes del primero. En las restantes divisiones de La Laguna en Las Palmas se espera un incremento aproximado del diez por ciento.

Como referencia de estos últimos, tenemos que el curso pasado hubieron 378 en Geografía e Historia; 541 en Filología, 140 en Trabajos Sociales y 151 en Enfermería.

**La Escuela de Fisioterapeutas comenzará en Tenerife**

Por lo que respecta a la esoe-

rada Escuela Universitaria de Fisioterapeutas, ya se ha confirmado que sólo se impartirán estos estudios en La Laguna, a partir del curso entrante. Se comenta que la decisión se adoptó porque allí tienen mejor infraestructura para poner en funcionamiento la Escuela de manera inmediata, si bien otras fuentes estiman que ha sido una contrapartida, ante las presiones que en Tenerife se hicieron para que el INEF estuviera allí y no en Las Palmas.

La Escuela Universitaria de Fisioterapeutas se abrirá con una matrícula muy baja, de sesenta y cinco alumnos, pese a que se espera una verdadera lluvia de aspirantes. Se trata de una especialidad con salidas profesionales inmediatas, dada la carencia grave de fisioterapeutas en toda España. La limitación de plazas obedece a no sobreesaturar el mercado de trabajo e ir dando posibilidades a todas las promociones que salgan de inmediato.

La selección del alumnado se hará por el currículum académico.



# DIARIO LAS PALMAS

9 de noviembre de 1987

## La Fundación Universitaria cree que su meta es ya un fruto maduro a punto de caer

M<sup>a</sup> ISABEL RODRIGUEZ

En medio de todo el clamor que de forma inusitada ha vuelto a crearse en torno a la Universidad completa para Canarias, se ha echado en falta la voz de la Fundación Universitaria de Las Palmas, institución que durante los últimos años ha llevado a cabo una labor un tanto silenciosa, pero eficaz, para mantener viva la llama de esta Universidad y de la investigación dentro de la misma. El presidente de esta Fundación, el doctor Juan Díaz, afirma que respecto a esta nueva «movida» en torno a la Universidad plena para Las Palmas, la postura de la Fundación sigue siendo la misma. «La misma que compartimos en aquella macromanifestación y la que hemos seguido durante todos estos años, casi en el ostracismo, pero sin desfallecer: que es necesario un equilibrio solidario en la Universidad canaria y que hemos conseguido muchos logros. Si se ha echado de menos nuestra voz en esta ocasión, es porque la Fundación nunca se ha visto arrastrada por un grupo político, sino por aquellos que apoyan solidariamente las justas aspiraciones de un pueblo que pide de manera equilibrada igualdad para su desarrollo».

A ello obedece el hecho de que en estas últimas fechas hayan mantenido silencio respecto a la idea surgida de grupos políticos y apoyada por las corporaciones locales, por la que se pretende obtener, a través de una iniciativa legislativa popular, una Universidad plena para Las Palmas. Pero don Juan no deja de mostrar su sorpresa y hasta su preocupa-



ARCHIVO  
La Universidad es como un fruto maduro que está a punto de caer del árbol, en opinión del presidente de la Fundación Universitaria

ción por «esta salida que ahora hacen algunos partidos políticos que, pese a ser los primeros en encabezar aquella multitudinaria manifestación del 7 de julio en Gran Canaria, durante años posteriores mantuvieron una postura totalmente diferente en el tema universitario».

Con delicadeza, «porque no quiero herir susceptibilidades» y porque todo el mundo sabe que él, desde hace veinte años, cuando era presidente de El Museo Canario ya estaba pidiendo la Universidad para Las

Palmas, nos hace algunas matizaciones respecto al término de «Universidad plena». «No me parece un término definitivo —puntualiza— en el sentido de que la plenitud le vendría dada por la consolidación que todos sus centros vayan imprimiéndole, no para la creación anárquica y sin racionalidad de otros.»

El presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas está convencido de que la Universidad es como un fruto maduro, que está a punto de

caer del árbol, pero que nadie podrá adelantar su madurez sin que pase el tiempo preciso. «Ejemplo de ello es el número de alumnos que todos los centros universitarios que hay en Las Palmas, unidos los de la Politécnica y los de La Laguna. Esa es la realidad más evidente de la necesidad que venimos pregonando desde hace décadas. Mil setecientos alumnos en Derecho y otros tantos en Económicas-Empresariales son el mejor exponente de esa realidad. De ahí que la creación de

«Pero no nos han arrastrado nunca los partidos políticos» dice el presidente

esas dos Facultades en Las Palmas sea una urgencia solo aplazable en la medida en que es preciso realizar los edificios que alberguen al alumnado».

Es partidario el doctor Díaz de que «si no se encuentran solares para construirlos, se hagan en el Campus de Tañira, sin que surjan disquisiciones sobre si aquellos terrenos son de la Politécnica. Son terrenos —subraya— cedidos por el Cabildo para la Universidad en Las Palmas y basta, o debe bastar.»

Hace hincapié en la necesidad de crear en el Campus tantos edificios como demanden los centros creados y los de inminente creación, dándole prioridad a los ya citados, así como a la Escuela de Idiomas, creada pero que no funciona por falta de local, pese a tener matriculados a miles de alumnos. «A pesar de que se han creado nuevos centros como la Facultad de Informática, la de Veterinaria, el INEF, anteriormente la de Ciencias del Mar, todas ellas están aún sin edificios propios, aparte de los que siguen dependiendo de La Laguna. Seguimos esperando la Escuela Técnica Superior de Diseño Industrial y Artístico y la de intérpretes y Traductores, pero, sobre todo, seguimos estando en la indigencia en cuanto a infraestructura.»

### Discriminan a las islas en los presupuestos universitarios

M. ISABEL RODRIGUEZ

Un baile de números en torno a los presupuestos que el Gobierno Autónomo destinará el próximo año para las universidades canarias, ha desconcertado a no pocas personas. No quedó claro si las cifras anunciadas se referían a dineros disponibles para nuevos proyectos o si se encontraban incluidos en el PUC (Plan Universitario de Canarias), donde se había previsto una inversión de mil trescientos millones de pesetas, solo para construcciones en el BB. Todos los medios de comunicación se han hecho eco de que habrán 644 millones para la Universidad Politécnica y 502 para la de La Laguna y la duda que se planteaba era si ese montante responde a los proyectos en marcha o a punto de comenzarse, o a dineros nuevos que añadir. El propio director general de Universidades, señor Estévez Reyes, nos aclaró la situación. Esas partidas ya estaban enunciadas en el PUC, lo que pasa es que éste es susceptible de ser revisado y nosotros lo que hemos hecho es quitar en un lado y añadir en otro, conforme a la realidad de la disponibilidad económica del Gobierno canario y las necesidades más perentorias. Por

**Limitaciones del Gobierno autónomo para afrontar los costes de las nuevas enseñanzas, por lo que se solicitará más ayuda de la Administración central inmediatamente**

ejemplo, se han incrementado treinta millones para el Edificio de Aulas y Servicios Generales de la Universidad Politécnica, que estaba presupuestado en 120 y ha pasado a 150. Y en el de Veterinaria, Facultad que está ubicada en Las Palmas pero pertenece a La Laguna, estaban previstos 215 millones y se han quedado por lo pronto en 66. Repito que los presupuestos establecidos en el PUC son revisables cada año, de acuerdo con las necesidades y las disponibilidades.

Nos dice que, por esa misma razón no se ha hablado de los millones que hay disponibles —unos 25— para la Escuela de Trabajo Social, o de lo que habrá que disponer para el CULP que no estaban consignados, más unos cinco millones para los ICSE de ambas universidades, entre otros capítulos de las previsiones. «Precisamente

hoy se reunirá el rector, el Consejo Social y gerente de la Universidad de La Laguna para abordar este tema e ir estableciendo un orden de prioridades en la revisión del Plan».

Esta reunión en la Universidad Politécnica de Las Palmas se aplazará —según Estévez Reyes— hasta el 23 del presente mes, por encontrarse en Estados Unidos su rector. «De todas formas, —puntualizó— el plazo para este ajuste, con sus correcciones y añadidos en los presupuestos del Plan Universitario de Canarias, no finaliza hasta los últimos días del mes de diciembre.

Haciendo un recordatorio de lo que estaba previsto, según el PUC, invertir en construcciones universitarias de la Politécnica en Las Palmas, en el transcurso del año próximo, vemos que se trata de doscientos millones para el Edificio Departamen-

tal para las Ingenierías Industriales; otros doscientos para el de Aulas y Servicios Generales; ciento veinte millones para el de Informática y Matemáticas y cien millones para incidencias. El total es de 620 millones, que al incrementarse en 20 millones por la revisión citada, se convierte en un montante total de 644 millones.

El director general de Universidades nos recuerda que son unos 2.900 millones de pesetas, aproximadamente, lo que la Comunidad Autónoma tiene que desembolsar en el PUC, mientras que lo que recibe de Madrid por concepto nominal, son 3.104 millones. De estos últimos, 3.750 millones son para La Laguna y 1.354 para la Politécnica. Como se ve, una diferencia abismal entre una y otra.

El criterio de Estévez Reyes es que «Canarias está discriminada en las transferencias universitarias respecto a otras comunidades autónomas del Estado español de más larga trayectoria en estos estudios».

Entiende que el haberse implantado en ambas universidades canarias una serie de estudios de nueva creación ha ido, e irá, generando una serie de costes, que las limitaciones económicas del Gobierno regio-



JUAN GREGORIO

Escuela de Ingeniería Industrial en el campus universitario de Telde

nal difícilmente podrá afrontar. «De ahí que se haya pedido una entrevista con los ministros de Educación y Hacienda

para abordar esta situación e intentar que el Plan sea financiado por ambos gobiernos, el central y el autonómico.



1988

## CANARIAS 7

7 de febrero de 1988

Según Fernando Pinedo, presidente de los profesionales tinerfeños

### **El título de la Facultad de Veterinaria será «descafeinado»**

EFE, Tenerife

El Colegio de Veterinaria de Santa Cruz de Tenerife considera que los primeros titulados por la recién creada Facultad de Veterinaria, con sede en Las Palmas de Gran Canaria, serán profesionales *descafeinados* porque saldrán con una preparación «atípica e incompleta y no van a dar la medida mínima para ejercer la profesión con eficacia».

El presidente del colegio, Fernando Pinedo, dijo ayer en conferencia de prensa que los alumnos del primer y segundo curso están recibiendo las clases, en un 80% de médicos del Colegio Universitario de Las Palmas, «que no están preparados para impartir las materias específicas de Veterinaria».

Pinedo expresó su respeto a la competencia profesional de los médicos profesores, pero comparó la situación «como si a los estudiantes de Medicina les dieran clases los veterinarios».

El presidente del Colegio de Veterinaria de Santa Cruz de Tenerife agregó que la creación de la Facultad de Veterinaria, que funciona en Las Palmas de Gran Canaria desde febrero del pasado año dependiente de la Universidad de La Laguna «ha sido un error» que no se ha querido corregir «por tratarse de un asunto político, según nos confesó el Consejo de Universidades».

Fernando Pinedo se preguntó por cuáles son las expectativas de trabajo de los nuevos titulados cuando en Canarias hay veterinarios en paro «y fuera de aquí no los quieren porque conocen como están siendo preparados».

Pinedo agregó que la solución al problema sería el cierre de la Facultad, pero consideró que si hay que mantenerlas «por motivos políticos», lo conveniente es que los alumnos sean preparados por profesores especializados, «porque, por poner un ejemplo, no es lo mismo el estómago de una persona, que el de una vaca, el de un caballo o el de un perro».

El presidente contó que una profesora dice, cuando los alumnos la interrogan sobre cómo funciona en los animales lo que ella explica que «debe ser igual, creo yo, o parecido», y que cuando le insisten corta la conversación pidiendo a los alumnos «que se dejen de cachondeo».

Fernando Pinedo anunció el regreso a la Península del hasta ahora decano, José García Montende, al que la Universidad de La Laguna «no le ha dejado contratar al personal especializado necesario para impartir las clases».

Agregó que a su entender las clases se han dado a personal titulado por el paro que existe en este sector en Canarias, cuando hay personal especializado de Córdoba, Madrid y León que ha estado dispuesto a impartir las clases, que a medida que avanzan los cursos son cada vez más especializadas.

Este curso se imparten en la Facultad clases de primero, a cien alumnos, y de segundo a unos ochenta.

## CANARIAS 7

9 de febrero de 1988

La democratización  
del centro será su  
primer objetivo

### **Manuel Ruiz de Galarreta, nuevo decano de la Facultad de Veterinaria**

CANARIAS7  
Las Palmas de Gran Canaria

Manuel Ruiz de Galarreta es desde ayer nuevo decano de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, centro dependiente de la Universidad de La Laguna. La candidatura que encabezaba Galarreta no consiguió la mayoría absoluta necesaria en la primera votación, al obtener diecisiete votos favorables de un censo integrado por 35 miembros. Efectuada una segunda votación, los diecisiete votos fueron suficientes para ratificar la candidatura.

El nuevo decano de Veterinaria, doctor en Biología Molecular, cursó estudios en la Universidad de La Laguna, aunque el doctorado lo realizó en Oviedo. Durante cuatro años permaneció en universidades de Estados Unidos, dos años en Michigan y uno en California y Florida.

Ruiz Galarreta tiene como primer objetivo el democratizar la Facultad, «enmarcándola dentro de la Ley de Reforma Universitaria». En este sentido, ve como prioritaria la elaboración del reglamento de la Facultad y la posterior convocatoria de elecciones en la misma.

## CANARIAS 7

10 de febrero de 1988

La elaboración de los estatutos del centro, primer objetivo del nuevo equipo decanal

### La Facultad de Veterinaria inicia su proceso de democratización

ENRIQUE BETHENCOURT

La elaboración de los estatutos del centro es el objetivo prioritario del nuevo equipo decanal de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, dependiente de la Universidad de La Laguna. Este equipo está presidido por Manuel Ruiz de Galarreta, doctor en Biología Molecular.

El profesor Galarreta estudió Químicas en la Universidad de La Laguna, doctorándose en 1976 en la Universidad de Oviedo. Posteriormente se trasladó a Estados Unidos, becado por el Plan de Formación de Personal Investigador, durante los dos primeros años, y en los dos años restantes, por el comité conjunto hispano-norteamericano.

La actividad docente la inicia como profesor ayudante en la Facultad de Medicina en La Laguna, accediendo posteriormente a titular interino. En Estados Unidos desempeña tareas docentes, primero como *visiting professor* y más tarde

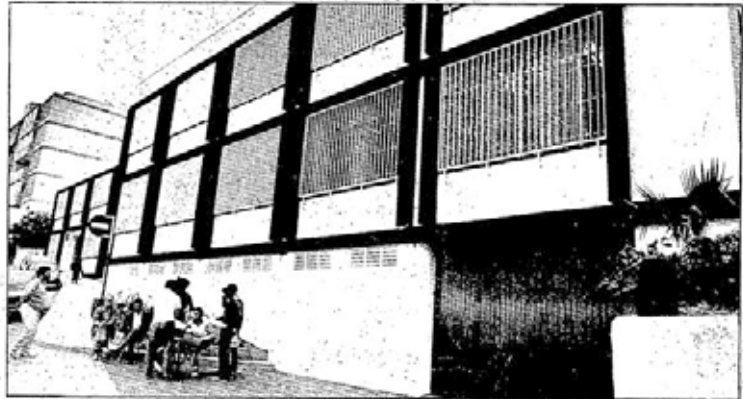
como *visiting scientist*. En 1986 desarrolla labores como *research associate* en la Universidad de Florida del Sur.

De los cuatro profesores numerarios con que cuenta la Facultad de Veterinaria, Ruiz de Galarreta era el único que podía acceder al decanato. Uno de los numerarios es secretario del CULP, otro se trasladó hace unos días a Estados Unidos invitado por una universidad y el tercero es director de sección departamental.

#### Periodo de transición

La Facultad, que cuenta en la actualidad con 170 alumnos entre primer y segundo curso, deberá abordar próximamente la elaboración de sus estatutos, procediéndose a continuación a la convocatoria de nuevas elecciones. El nuevo decano confía en hacer una Facultad que se asemeje lo más posible al modelo anglosajón, dentro del marco de la Ley de Reforma Universitaria (LRU).

El nuevo equipo decanal



La Facultad de Veterinaria comienza a tener problemas de espacio.

analizará de inmediato los fondos para dotaciones departamentales e infraestructura con que cuenta Veterinaria. Entre las carencias que presenta el centro, Galarreta destaca las referidas a falta de espacio.

#### Clima de diálogo

El programa del nuevo equipo decanal pretende, entre otros objetivos, el fomentar un clima de diálogo dentro de la

Facultad, «descentralizando y democratizando las funciones de gobierno». Para ello se crearán varias comisiones, entre otras las de estatutos, económica, de ordenación académica y de seguimiento del plan de obras e inversiones, así como una destinada a gestionar el Aula de Cultura de la Facultad.

El centro solicitará a la Junta de Gobierno de la Universidad la posibilidad de contratar a un asesor, «preferentemente

con experiencia probada en la creación de facultades de veterinaria y con vinculaciones a organismos internacionales». La solución a los problemas inmediatos de la Facultad, «biblioteca, laboratorios, fotocopiadoras y prácticas de campo», así como la contratación inmediata por concurso público de todas las plazas presupuestadas y no cubiertas, completan el programa de gobierno del nuevo equipo decanal.



## CANARIAS 7

18 de febrero de 1988

### **Veterinaria**

En relación a la polémica suscitada por las divergencias surgidas entre el exdecano de la facultad de Veterinaria, José García Monteverde, y el equipo de gobierno de la Universidad de La Laguna, los abajo firmantes, veterinarios de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, nos vemos en la necesidad de declarar, a título particular, lo siguiente:

Suscribimos íntegramente el concepto de facultad de veterinaria, expresado por el exdecano, en base exclusivamente a criterios de racionalidad docente, ajenos a cualquier tentación de índole corporativista.

Carece de todo sentido que si se desea una universidad inmersa en el entorno social, se pretenda que personas alejadas de la realidad profesional y social de la actividad veterinaria puedan dar un enfoque coherente tanto al aspecto docente como al investigador de la carrera.

Emplazamos al equipo de gobierno de la Universidad de La Laguna para que exponga clara y diáfanaamente cuáles son los planes docentes e investigadores relativos a dicha facultad, programados por los distintos departamentos.

Exigimos a las instancias políticas, responsables de la creación de la facultad de veterinaria, que asuma los compromisos adquiridos, y, como garantías, de los intereses de Canarias, impidan el progresivo deterioro que sin duda va a generar la actual situación.

Manuel Caveno  
y cuatro veterinarios más

## CANARIAS 7

19 de febrero de 1988

Los consejos escolares de varios centros apoyarán la iniciativa

### La población de Telde quiere que la ciudad sea universitaria

C.O. Telde

La posibilidad de que la Universidad de La Laguna disponga de un campus en el municipio de Telde ha tenido una extraordinaria acogida entre la población de esta ciudad, según ha podido constatar CANARIAS7. En el ambiente de la calle se respira un movimiento ciudadano favorable al propósito de la Universidad de La Laguna de instalar en los límites de Telde varios centros de estudios superiores como Veterinaria, Derecho, Empresariales y Trabajos Sociales.

De otra parte, varios directores de centros educativos del municipio consultados por este periódico han manifestado de igual manera su satisfacción por la posible ubicación del campus universitario en Telde, aludiendo a cuestiones de potencial demográfico, excelentes comunicaciones, condiciones climatológicas, etcétera. Incluso, algunos directores apuntaron la posibilidad de respaldar las tesis municipales y de la Universidad de La Laguna en este asunto mediante la convocatoria de los respectivos consejos escolares de sus centros.

Con respecto a la expectativa creada en círculos políticos y académicos de Las Palmas por la existencia de conversaciones entre el Ayuntamiento de Telde y la Universidad de La Laguna para concentrar en este municipio los centros citados anteriormente, el alcalde de Telde, Marcelino Galindo, y los portavoces de los cuatro partidos que integran el pacto de gobierno local han reiterado de nuevo a

El alcalde y el grupo de gobierno manifiestan su intención de seguir jugando fuerte

CANARIAS7 su firme propósito de continuar jugando fuerte. Agregaron que a pesar de las manifestaciones contrarias de políticos y universitarios de Las Palmas a la ubicación en Telde del campus universitario, van a seguir adelante con la decisión tomada de ceder a la Universidad de La Laguna los terrenos necesarios para la construcción de las facultades proyectadas.

#### Compra de los terrenos

En cuanto a las negociaciones con los dueños de los solares donde se ubicaría el campus universitario, el concejal-delegado de Urbanismo, Claudio Ojeda, señaló a este medio que el Banco de Bilbao, propietario de las parcelas situadas en los márgenes de la prolongación de la Autovía del Cabildo Insular de Gran Canaria hacia La Garita, ha ofrecido a la Corporación la venta de tales terrenos en unas condiciones magníficas. Su compra por el Ayuntamiento de Telde para cederlo con posterioridad y de forma gratuita a la Universidad de La Laguna se hará en dos fases mediante una operación crediticia, adquiriendo en una primera etapa alrededor de 215.000 metros cuadrados de un total de 380.000.

## CANARIAS 7

19 de febrero de 1988



El Cabildo Insular de Gran Canaria apuesta por un campus unitario.

El presidente del Cabildo difundió ayer un comunicado urgente

### Carmelo Artiles pide «que no se haga el juego» a La Laguna

CANARIAS 7,  
Las Palmas de Gran Canaria

El presidente del Cabildo Insular de Gran Canaria, Carmelo Artiles Bolaños, hizo público ayer un comunicado urgente en el que, en clara alusión al Ayuntamiento de Telde, por un lado, y a la Universidad de La Laguna, por otro, apela «a la responsabilidad de las personas e instituciones grancanarias para que no se haga el juego a quienes hasta el momento han impedido nuestro desarrollo universitario». En esta nota oficial, redactada en términos de considerable dureza respecto a la Universidad de La Laguna, Carmelo Artiles anuncia que instará a su rector, José Carlos Alberto Bethencourt, para que «explique las razones del rechazo de los terrenos ofrecidos con anterioridad» y la búsqueda de solares alternativos, en este caso en el municipio de Telde, donde ubicar los edificios universitarios que se tiene previsto construir en Gran Canaria.

En clara alusión a esta Universidad, afirma que en ella están «quienes hasta el momento han impedido nuestro desarrollo universitario»

El presidente del Cabildo grancanario empieza por recordar que «desde hace ocho años la Universidad de La Laguna dispone de amplios terrenos en el campus de Tafira para construir en ellos el edificio de la nueva Escuela Universitaria de Formación del Profesorado de EGB». La citada escuela, añade la nota, «no ha sido edificada, pese a que la Universidad de La Laguna ha contado con medios presupuestarios para ello».

Carmelo Artiles recuerda, asimismo, que el Cabildo de Gran Canaria ha ofertado para la construcción de la Facultad de Veterinaria todo el terreno necesario en su Granja Agrícola Experimental de Bañaderos». La nota oficial no hace ninguna alusión al cambio de los solares ofertados a la Universidad

de La Laguna. Como informó ayer este periódico, el rector de La Laguna ha asegurado que, si bien los primeros terrenos ofrecidos reunían las condiciones adecuadas, el cambio de los solares ofertados por el Cabildo determinó, por las características de los segundos terrenos, que se desestimaran por parte de la Universidad.

#### Ofrece su intervención

En su nota oficial, Carmelo Artiles anuncia que «está dispuesto a intervenir para que se busque a la Universidad de La Laguna los terrenos necesarios en el campus de Tafira», donde la Corporación insular cedió a la Politécnica de Canarias «más de 600.000 metros cuadrados» con la condición de que pudieran ser utilizados indistintamente por ambas universidades. El Cabildo es partidario de que sea en Tafira donde se concentre la totalidad de los edificios universitarios que se construyan en Gran Canaria en los próximos años. A este respecto, la nota oficial lamenta «el intento de desviar la atención sobre un problema que todos los grancanarios tenemos perfectamente claro: que el desarrollo universitario se haga dentro del campus universitario de Tafira».

Dos comisiones informativas del Cabildo grancanario aprobaron ayer, por otro lado, sendos dictámenes en los que se expresa una posición idéntica a la expresada por Carmelo Artiles en el comunicado de referencia. Así, la Comisión de Ordenación del Territorio ha anunciado que presentará una propuesta ante el próximo pleno para que la Corporación insular «se ponga a cualquier iniciativa que suponga la desmembración y dispersión en diferentes pequeños campus universitarios del deseable único campus universitario de Tafira, en el que entiende que se deben realizar las actividades universitarias». En parecidos términos se pronunció la Comisión de Educación, que defiende «la conveniencia de que exista una unidad de campus en todos los centros universitarios que estén previstos para la isla de Gran Canaria».



## CANARIAS 7

22 de febrero de 1988

Los concejales de Asamblea Canaria-Izquierda Nacionalista Canaria en el Ayuntamiento de Telde presentarán hoy en la sesión plenaria extraordinaria de la Corporación local una enmienda a la moción del alcalde, Marcelino Galindo, para crear un campus universitario en este municipio, proponiendo como variante que los terrenos sean cedidos a la Comunidad Autónoma de Canarias y no a la Universidad de La Laguna, como pretende el primer mandatario teldense en su propuesta.

Presentará hoy una moción en el pleno que celebrará el Ayuntamiento

### AC-INC no quiere que los terrenos de Telde sean cedidos a La Laguna

**A** Si, en la enmienda asamblea se propone que «a la vista de las manifestaciones hechas por el rector de La Laguna, José Carlos Alberto Bethencourt, al Ayuntamiento de Telde sobre las dificultades que tiene la citada Universidad para construir la Facultad de Veterinaria en Gran Canaria por falta de terrenos», la Corporación teldense acuerde «ceder a la Comunidad Autónoma los terrenos necesarios para la ubicación de la citada facultad y otras posteriores con el fin de que no se retrase la construcción de los centros universitarios en la isla de Gran Canaria». Los asamblearios argumentan su variación de la moción del alcalde en el hecho de que «es competencia del Parlamento canario el desarrollo del Plan Universitario de Canarias y, en su consecuencia, la creación de un campus universitario en el municipio de Telde».

El portavoz de AC-INC en el Ayuntamiento de Telde, Juan Manuel Cabrera, aclaró a CANARIAS7 que la propuesta de su grupo persigue que «sea la Comunidad Autónoma quien decida un derecho legítimo de un municipio de querer que sea campus universitario». Aseguró, que «ese arma no se la vamos a dar a La Laguna porque la va a usar para paralizar el desarrollo universitario de Gran Canaria». El portavoz asambleario criticó «la ingenuidad y metedura de pata del alcalde de Telde por poner en marcha otra vez el pleito regional por la Universidad de Las Palmas al hacerle el juego a La Laguna».



El campus enfrenta a gobierno municipal y oposición en el Ayuntamiento de Telde, cuya sede aparece en la fotografía.

**Propone que sean puestos a disposición de la Comunidad Autónoma y critica «la ingenuidad y metedura de pata» del alcalde**

#### Falsas expectativas

Por otro lado, Juan Manuel Cabrera acusó a la actual Corporación municipal de crear falsas expectativas en la población de Telde, que puede acabar en el chauvinismo, si ahora el Ejecutivo regional no accede a la pretensión de La Laguna de instalar en esta ciudad un campus universitario.

Al preguntársele sobre la postura de AC en el pleno si los concejales del grupo de gobier-

no no acceden a tener en cuenta su enmienda, Juan Manuel Cabrera se reservó la opinión, aunque sí dijo que su grupo está dispuesto a apoyar el dejar sobre la mesa la propuesta de la Alcaldía para un mejor estudio del único asunto de la sesión plenaria.

#### Pleno con posibles sorpresas

El interés del pleno corporativo que se desarrollará hoy a

partir de las 10.00 de la mañana en el salón de sesiones del Ayuntamiento de esta ciudad ha trascendido los límites del propio municipio de Telde, de ahí que incluso se haya solicitado permiso para su retransmisión radiofónica. La ciudadanía permanece expectante. Toda vez que no se descarta alguna sorpresa de última hora ante las presiones que los ediles de la mayoría gobernante han recibido de su partido, especialmente del PSOE y CDS, para que den marcha atrás en este asunto. Además, no es desmesurado pensar que tanto la oposición como el grupo de gobierno tienen cartas secretas en sus manos que no desvelarán hasta la celebración del pleno.



## CANARIAS 7

3 de marzo de 1988

### La próxima semana se modificará la calificación del suelo para el 'campus'

C.O., Telde

La propuesta de modificación de la calificación de los terrenos rústicos de La Garita que el Ayuntamiento de Telde va a ceder a la Universidad de La Laguna para la instalación de la Facultad de Veterinaria será llevada al pleno de la Corporación local, que con toda seguridad se celebrará la próxima semana, según señaló a este medio el portavoz aliancista del Ayuntamiento de esta ciudad, Claudio Ojeda, una de las personas que ha llevado directamente las negociaciones con los actuales propietarios de los terrenos.

En la propuesta se define la asignación de uso urbano programado para los 110.000 metros cuadrados, que tienen actualmente la catalogación de suelo rústico en el Plan General de Ordenación Urbana, atendiendo a razones de interés social para el municipio de Telde como es la ubicación del campus universitario prometido por la institución académica lagunera.

Asimismo, se pide la reconversión en urbano de 50.000 metros cuadrados, en la misma zona, para uso residencial, como compensación a los propietarios de los solares, el Banco de Bilbao, por entregar gratuitamente los 210.000 metros cuadrados al Ayuntamiento de Telde para equipamiento universitario.

La propuesta municipal de cambio de uso de estos terrenos, una vez aprobada por el pleno corporativo, saldrá a información pública por espacio de un mes y, posteriormente, se remitirá a la Conse-



La Facultad de Veterinaria irá en los terrenos de La Garita que el Ayuntamiento cambiará de uso.

J. PÉREZ CUBIELLO

La propuesta al pleno pretende cambiar a uso urbano programado unos 110.000 metros cuadrados y la reconversión de otros 50.000 por la cesión gratuita de 250.000 metros cuadrados

jería de Política Territorial del Gobierno canario, organismo que tiene la competencia para acceder a lo solicitado después de estudiar los informes técnicos correspondientes. Claudio Ojeda ha manifestado que «no hay argumentos en contra de esta propuesta municipal, toda vez que estos terrenos no tienen ningún tipo de protección especial que impida su recalificación».

#### Últimos actos del Carnaval

Los últimos eventos carnavalescos de Telde que por causa mayor fueron suspendidos el pasado fin de semana, se van a celebrar, si el tiempo no lo impide de nuevo, el próximo sábado. Así, a partir de las 17.00 horas del día 5 de marzo tendrá lugar en la Plaza de San Gregorio el encuentro de comparsas, que será presentado por el humorista Blas

Quintana, y en el que intervendrán varias agrupaciones del municipio de Telde, así como la comparsa Los Maracaibos, en calidad de invitada al acto.

Al término del encuentro de comparsas, se desarrollará el cortejo fúnebre de la sardina, que saldrá como estaba previsto del Parque Franchy Roca y concluirá en la Plaza de San Juan, donde se incinerará la difunta sardina entre los sollozos y lamentos de las desconsoladas viudas, acompañado de una gran quema de fuegos artificiales y la música de la Banda Guayedra y charangas. A continuación dará comienzo la prevista verbena de despedida del Carnaval 88, con la actuación a tope de los Full Stop.

## CANARIAS 7

6 de marzo de 1988

A RUCAS

### El Ayuntamiento, dispuesto a ordenar la franja costera

HERMINIA ESPINO, Anas

Como decisivos, para la proyección urbanística de Arucas en un futuro no muy lejano, pueden calificarse los acuerdos adoptados por el pleno en sesión ordinaria. Cabe destacar la aprobación del Plan Parcial Sector 20 de suelo urbanizable para la construcción de viviendas unifamiliares sobre un terreno de 40.000 metros cuadrados, situado en la franja que limita El Puente y El Pino, en el margen del cementerio. Asimismo de vital importancia para el aprovechamiento del litoral arucense es el acuerdo de solicitar del Cabildo una subvención de cuatro millones para convocar un concurso de ideas referente a la ordenación de la zona costera. En este mismo plano urbanístico se sitúan otros temas aprobados, como es el relativo a la modificación inicial de las Normas Subsidiarias en la zona de San Francisco Javier, con el fin de que se construyan viviendas de protección oficial, ocupando parte de este terreno se sitúa una granja avícola.

El proyecto de redacción de once PERIs y tres estudios de detalle, así como la adquisición de patrimonio por un valor de 250 millones de pesetas, fue otro de los temas tratados, acordándose solicitar subvención de los organismos competentes, dada su enorme incidencia en orden a la operatividad de las Normas Subsidiarias. En este plano urbanístico se sitúan asimismo la cesión de un solar de 1.500 metros a la Consejería de Sanidad para la construcción de un Centro de Salud al lado del ambulatorio del casco.

#### Divergencias en los temas de personal

Si los temas urbanísticos no supusieron divergencias notables entre los miembros de la Corporación, sí la generaron las relativas a gobernanza y régimen interior que recogía la creación de plazas de funcionarios y personal eventual, la plantilla y cuadro laboral, el organigrama, la promoción interna, la adaptación de las retribu-



Luis Hipólito Hernández.

ciones y la oferta pública de empleo para 1988.

#### La Corporación, por Veterinaria en Arucas

A propuesta del alcalde, y dentro de asuntos de la Presidencia, la Corporación adoptó por unanimidad el acuerdo de pedir al Gobierno de Canarias, Cabildo y Politécnica, que la Facultad de Veterinaria se mantenga tal como se había programado, en los terrenos anejos a la Escuela de Capacitación Agraria situada en este término municipal.

En el apartado de urgencias, y por acuerdo unánime, fue aprobado ceder por cinco años prorrogables el local de la Oficina de Correos de Bañaderos al Ministerio de Transportes, Turismo y Telecomunicaciones, el cual recientemente ofreció esta cláusula como condición para destinar personal en fecha próxima a la oficina auxiliar de Correos de este barrio, que lleva un año sin personal.

En este mismo capítulo, con relación a las protestas desatadas en Tinoca por el vertido de aguas residuales que realiza la depuradora de Las Palmas, se concertó elevar una petición al Ayuntamiento capitulino con el fin de que se instale un aliviadero en las tuberías, evitándose de este modo que corran aguas residuales por este lugar.

#### Subvención para el programa de salud escolar

Motivo asimismo de reclamación ante los organismos competentes fue el no haber recibido aún la subvención para el programa de salud escolar para este curso; así como que ante el ofrecimiento del Insalud de un médico y un ATS para Sanidad, solicitar de la Consejería de Sanidad la cesión inmediata del consultorio de este barrio, cuyas obras ya han terminado.

Fueron muchos más los temas tratados en esta sesión, aunque cabe destacar la propuesta del CDS referente a solicitar del delegado del Gobierno la instalación de una Comisaría de Policía Nacional en este municipio o en su defecto que se aumente el número de efectivos de la Guardia Civil. Planteó este grupo a continuación que se construyeran baños públicos en varios puntos claves del casco.

## CANARIAS 7

12 de marzo de 1988

**T**ELDE

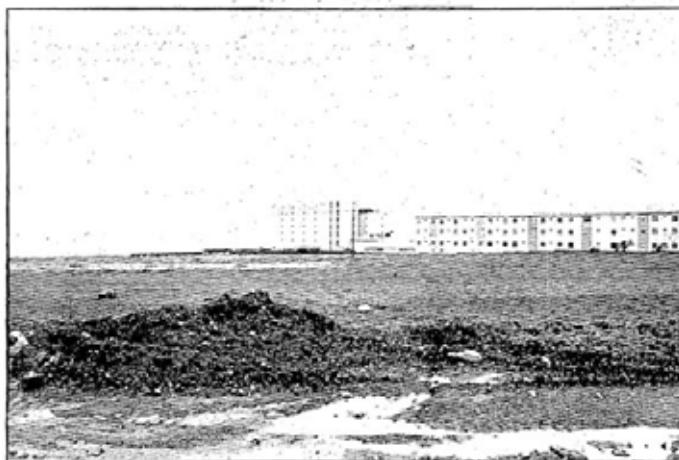
# La Laguna tiene cinco años para iniciar las obras en La Garita

CARMELO OJEDA, Telde

La cesión de terrenos en La Garita por parte del Ayuntamiento de Telde a la Universidad de La Laguna para la instalación de la Facultad de Veterinaria y de otros centros de estudios superiores se ajustará, según ha podido conocer CANARIAS7, a un convenio entre ambas instituciones, en el que conforme al Reglamento de Bienes de las Entidades Locales, de 13 de junio de 1986, si los 210.000 metros cuadrados concedidos a la Universidad de La Laguna no fuesen destinados al uso correspondiente dentro de los cinco primeros años señalados en el acuerdo de cesión se considerará resuelta la cesión y revertirán los solares a la Corporación local, la cual, según el artículo 111 del citado reglamento, tendrá derecho a percibir de la entidad beneficiaria, previa tasación pericial, el valor de los detrimentos experimentados por los bienes inmuebles patrimoniales cedidos.

### Un quinquenio de plazo

Las fuentes oficiales consultadas por este rotativo aseguraron que en el acuerdo de cesión de los solares a la institución lagunera se recogerá una cláusula que señale que los fines para los cuales se hacen entrega deberán cumplirse en el plazo máximo de tres a cinco años, lo que supone que la Universidad de La Laguna deberá acometer el inicio de las obras de construcción de la Facultad de Veterinaria en el primer quinquenio a partir de la fe-



El Ayuntamiento quiere amarrar la cesión a La Laguna del campus de La Garita.

cha de cesión de los terrenos municipales.

### Centros para Las Palmas

Asimismo, en el convenio que están elaborando los servicios técnicos del Ayuntamiento de Telde se indicará que los edificios y otras instalaciones universitarias que La Laguna construya en el campus de La Garita pasarán a depender en el futuro de la Universidad de Las Palmas, si tal como propone la Ley Reguladora de las Universidades Canarias, elaborada y aprobada días atrás por el Cabildo de Gran

Canaria, se llega a crear en esta isla una universidad autónoma, con personalidad jurídica propia e independiente de La Laguna.

Según las fuentes informantes, este convenio forma parte del expediente del campus universitario que el grupo de gobierno de Telde está ultimando en estos días para su posterior discusión y aprobación en una sesión plenaria extraordinaria, toda vez que la normativa vigente obliga a que la cesión gratuita de bienes municipales requiere el acuerdo adoptado con el voto favorable de la mayoría absoluta del número legal

de miembros de la Corporación, previa instrucción del expediente con arreglo a una serie de requisitos legales, entre los que se incluye que la propuesta de cesión deberá permanecer en información pública durante un plazo no inferior a quince días.

### Retraso de Urbanismo

En principio, estaba previsto que este expediente sobre el campus universitario de Telde se debatiese en un pleno monográfico que se pretendía convocar para un día de la semana que acaba. Sin embargo, el

Las instalaciones pasarían a depender de la futura Universidad de Las Palmas, según convenio de cesión que prepara el Ayuntamiento

hecho de que el informe técnico elaborado por los servicios jurídicos del Ayuntamiento quedase sobre la mesa en la última reunión de la comisión informativa de Urbanismo por considerar algunos concejales que se debía acompañar de otros documentos imprescindibles, ha retrasado la celebración del pleno. Sobre este extremo, el concejal delegado de Urbanismo, Claudio Ojeda, informó a CANARIAS7 que, en cuanto finalicen los trabajos de redacción del expediente se convocará una reunión extraordinaria de la comisión de Urbanismo, previa a la de una sesión monográfica de la Corporación local.

### Suelo docente

Por otro lado, cabe informar que en la documentación oficial que se llevará a pleno se incluye también la propuesta de modificación de la calificación de los terrenos rústicos en urbanos para equipamiento docente, que será elevada a la Comisión Regional de Urbanismo para su estudio y aprobación, atendiendo a razones de interés social para Telde, así como el convenio con el Banco de Bilbao, propietario de los 210.000 metros cuadrados que entregan gratuitamente al Ayuntamiento de Telde a cambio de que 50.000 metros cuadrados de terrenos rústicos de la zona de La Garita sean catalogados como urbanos para uso residencial.



## CANARIAS 7

16 de marzo de 1988

Según quedó fijado ayer en la reunión conjunta de las Comisiones de Gobierno de los Ayuntamientos capitalino y sureño

# Telde apoya la existencia del 'campus' universitario de Tafira

CARMEN VECINO

Los Ayuntamientos de Las Palmas de Gran Canaria y Telde, a través de sus respectivas comisiones de gobierno, coincidieron ayer en señalar la necesidad de una reivindicación coordinada y conjunta de cara a la obtención de la Universidad plena para Las Palmas, así como en el hecho de que Tafira será el lugar de ubicación del campus de esta Universidad.

Sin embargo, no existió tanta unanimidad a la hora de contemplar los deseos de Telde de ser lugar de ubicación de algunas facultades o escuelas técnicas, entre las que se ha barajado la facultad de Veterinaria. Con ello, según manifestaron algunas fuentes al término de la reunión entre ambas Comisiones de Gobierno celebrada en la sede de la Corporación municipal capitalina, lo que se deja es la vía libre para que, si la Administración autonómica no responde favorablemente a esta solicitud unánime de una Universidad plena para Las Palmas, Telde pueda seguir manteniendo contactos individuales con La Laguna, pese a que para ello deba obtener primero la clasificación oportuna para el suelo.

La reunión celebrada ayer se convocó a instancias de la Corporación capitalina.

### Defensa conjunta de la Universidad plena

Al término de esta Comisión de Gobierno conjunta, Marcelino Galindo, alcalde de Telde, señaló que «ha habido una gran coincidencia entre



Reunión conjunta de las Comisiones de Gobierno de Telde y Las Palmas de Gran Canaria.

todos los grupos políticos acerca de lo que significa la defensa de la Universidad para Las Palmas, y ha quedado claro también que quien quiera introducir enfrentamientos entre ambos Ayuntamientos no lo va a conseguir».

Galindo indicó que la unanimidad en el acuerdo se extendió a la consideración de Tafira como campus universitario, «por lo que los estudios que se puedan instalar en Telde estarán en función de la incapacidad de Tafira de absorber todos las facultades o escuelas técnicas».

Telde por tanto en ningún momento planteó abandonar su intención de ser, al menos, zona de reserva universitaria, aunque en este posiciona-

miento sólo recibió el respaldo incondicional de Izquierda Canaria Unida, a través de su portavoz José Carlos Mauricio, quien a pesar de ello insistió en ratificar «el acuerdo alcanzado en lo fundamental» al referirse al mencionado apoyo a la Universidad plena y a Tafira.

### Elemento distorsionador

Por su parte, el portavoz socialista José Medina, reiteraría al término de la reunión su consideración de que la iniciativa entre Telde y La Laguna había sido un elemento distorsionador de la asignatura pendiente entre las dos islas mayores del Archipiélago,

que es en lo que se ha convertido el tema universitario. «Hay una ley de Cabilidos donde el Parlamento recibía competencias de ámbito de planificación universitaria y cualquier iniciativa municipal distorsiona esa planificación». Miguel Angel León, como representante del CDS y José Sintes por parte de AP se mostraron a su vez muy satisfechos del acuerdo, a la par que el representante aliancista señalaba que «nuestro temor era que la iniciativa de la Universidad de La Laguna con el Ayuntamiento de Telde fuera un intento de dividir las fuerzas en la provincia y con ello obstaculizar la obtención para la misma de la Universidad plena».

GERNANDO MONTESERCA



## CANARIAS 7

22 de marzo de 1988

Opina que sólo generará parados y, por tanto, «frustraciones»

# Olarte, a favor de la supresión de la Facultad de Veterinaria

El vicepresidente del Gobierno de Canarias, Lorenzo Olarte Cullen, es partidario de que la Facultad de Veterinaria que comenzó a funcionar en Las Palmas de Gran Canaria en el curso académico 1966/1967 deje de existir ya que, en su opinión, la escuela cabaña ganadera con que cuenta el Archipiélago hace pensar que los futuros titulados se verán abocados al desempleo. El vicepresidente del Ejecutivo ha señalado que tiene «muy arraigada esta opinión personal» y que tratará «por todos los medios que trascienda a los medios correspondientes».

T.G.

Lorenzo Olarte se declaró personalmente partidario de la desaparición de esta facultad durante una entrevista concedida a Radio Minuto Las Palmas, emitida ayer, en la que contestó con un «rotundamente sí» cuando se le preguntó si estaba insinuando la necesidad de que los estudios de Veterinaria fueran suprimidos. El vicepresidente explicó que nunca estuvo de acuerdo con la creación de esta facultad «en un sitio como el Archipiélago, sin ganadería», que no será capaz de absorber las sucesivas promociones de licenciados en Veterinaria.

Olarte Cullen sostiene que es necesario reconsiderar la existencia de estos estudios y no gastar «millones y millones cada año» en un centro que, en su opinión, sólo generará «frustraciones». El vicepresidente dijo a entender que intentará que su opinión sea asumida por las instituciones competentes en materia de creación de estudios universitarios, entre las que se encuentran, lógicamente, el Gobierno y el Parlamento de Canarias.

Estas manifestaciones causaron ayer estupor entre las personas que, en su día, estu-

vieron directa o indirectamente vinculadas a la creación de la Facultad de Veterinaria, entre ellos el que fuera director general de Universidades e In-

vestigación durante el mandato del anterior Gobierno autónomo socialista, Francisco García Manrique. A juicio del exdirector general, el hecho de que el vicepresidente haya hecho esas declaraciones demuestran que «es susceptible a las presiones corporativistas de los sectores más conservadores» de la profesión veterinaria. En parecidos términos se pronunció el presidente del Cabildo Insular de Gran Canaria, Carmelo Artilles, que, al igual

que el anterior Gobierno, recibió en su momento escritos remitidos por los colegios profesionales de los veterinarios en los que estos desaconsejaban la creación de la facultad.

García Manrique señaló también que «un cierto desequilibrio» entre la oferta y la demanda afecta de la misma forma a otras carreras universitarias y que, además, denota desconocimiento pensar que estos estudios tienen que ver únicamente con la existencia o no de

ganadería. El exdirector general recordó que en su día la facultad fue creada con la intención de que se orientara preferentemente hacia terrenos como la tecnología alimentaria —especialmente de productos del mar—, la zootécnica y la genética.

Por su parte, Carmelo Artilles señaló que «no creo que sea suprimir, sino añadir» el verbo a utilizar en Gran Canaria.

Carmelo Artilles y García Manrique creen que el vicepresidente es sensible a presiones corporativistas

## CANARIAS 7

23 de marzo de 1988

Ruiz de Galarreta considera «apresuradas» las declaraciones de Olarte

### Ocho decanos de Veterinaria respaldan el cierre de la facultad grancanaria

TERESA CARDENES

El decano de la Facultad de Veterinaria, Manuel Ruiz de Galarreta, recibió ayer la copia de una carta remitida por el presidente del Consejo General de Colegios de Veterinarios de España al jefe del Gobierno autónomo, Fernando Fernández, en la que, con el respaldo de los decanos de las ocho facultades de la misma especialidad que existen en la Península, se solicita la clausura de este centro universitario en Las Palmas de Gran Canaria. Las declaraciones efectuadas por el vicepresidente del Ejecutivo canario, Lorenzo Olarte, partidario de que se reconsidere la existencia de Veterinaria, han coincidido en el tiempo con la reactivación de las presiones corporativistas tendentes al cierre de esta facultad en Gran Canaria.

La carta de referencia pide la clausura de Veterinaria en Las Palmas de Gran Canaria con el argumento de que la existencia de esta facultad supone «un despilfarrar» y que el centro «no tiene medios técnicos y humanos» suficientes, según explicó ayer Ruiz de Galarreta. La misma obtuvo recientemente el respaldo de los restantes decanos de Veterinaria de España durante una reunión en la que no estuvo presente su homólogo de Canarias, que en el momento del encuentro era José García Monterde. Esta carta supone la revitalización de las presiones de tipo corporativista que se han proyectado periódicamente sobre el Gobierno de Canarias, tanto el actual como el anterior, desde que la Facultad de Veterinaria era sólo un proyecto.

Tanto estas presiones como las manifestaciones efectuadas por Lorenzo Olarte a favor de la desaparición de la facultad han despertado inquietud y un cierto estupor en el citado centro universitario de Las Palmas de Gran Canaria por varias razones, la primera de ellas el hecho de que muchas de las fa-



En esta edificio se alojan provisionalmente los estudios de Veterinaria.

**Durante los últimos días se han reactivado las presiones de signo corporativista tendentes a la clausura del centro**

cultades peninsulares tengan una antigüedad semejante a la isleña y sin embargo no se cuestiona su existencia.

#### Dividir entre nueve

La segunda razón es el bajo número de alumnos matriculados en la facultad grancanaria, donde el número de estudiantes de primer curso se limitó, desde el principio, a cien. En este momento, el centro cuenta con unos 175 estudiantes, toda vez que el cupo permitido no se ha cubierto al 100% durante sus dos años de existencia. Estas cifras contrastan con el número de matriculados en otras facultades de la misma especialidad. Así, el cupo de alumnos en la facultad madrileña de Veterinaria asciende a 500, mientras que en otras, como la de Lugo, la cifra de matriculados durante su primer año de existencia se elevó a

900, según indicó Ruiz de Galarreta.

Desde hace meses, las Comunidades Europeas (CE) advirtieron a las autoridades españolas del peligro que suponía la existencia en este país de un número de alumnos de Veterinaria que excedía notablemente la cifra de titulados necesarios en los próximos años. A este respecto, Ruiz de Galarreta señaló que en 1986 el número de alumnos de primer curso de veterinarios en ejercicio existentes en España y superior al registrado en países como Dinamarca. En este momento, los alumnos de primer curso de Veterinaria rondan la cifra de los 7.000 en todo el país, de los cuales, sin embargo, sólo un centenar corresponde a la facultad grancanaria.

A la vista de estas circunstancias, Ruiz de Galarreta so-

tiene que la solución de este problema no pasa por la clausura de facultades, sino por el establecimiento de un cupo máximo de alumnos de primer curso para todo el país, de entre 700 y 1.000 estudiantes, que se divida por igual entre los nueve centros que imparten esta especialidad.

#### Plan de estudios

Por otro lado, la facultad grancanaria ha dado ya los primeros pasos para modificar el plan de estudios de Veterinaria vigente en Gran Canaria, de manera que se adapte a la directiva comunitaria que establece los requisitos mínimos para el futuro libre tránsito de veterinarios en la CE.

En torno a las manifestaciones de Lorenzo Olarte, Ruiz de Galarreta consideró que constituyen unas declaraciones «apresuradas», hechas con «poca reflexión» y que «sorprenen en un político de su talla». A juicio del decano, están inspiradas «en alguna conversación reciente» no digerida convenientemente.

## CANARIAS 7

24 de marzo de 1988

### EL OJO AJENO



**Chela**

### Animalitos



E telefona un lector para decirme que me escribe y para contarme el contenido de su misiva. Explicado así, parece una incongruencia; pero, no es más que la muestra evidente de lo mucho que se fía el personal de la eficacia y celeridad del servicio de correos.

Lo que el lector en cuestión quiere saber es qué piensa mi vecina, la del tercero, sobre las declaraciones de Olarte Cullen afirmando que la facultad de Veterinaria debería desaparecer, porque no tiene sentido y es una fábrica de parados. Uno, sinceramente, no cree que ese sea un tema que interese demasiado a mi inquieta vecina; pero, en vista de la amabilidad de mi comunicante, me siento obligado a indagar al respecto, haciendo una visita al apartamento del tercer piso.

Mi vecina, como me temía, no opina. Ella no quiere saber nada de animalitos.

—Tuve dos y fueron dos experiencias muy desagradables —me confiesa—. El primero era un canario de raza, cantador y saltarín como él solo. Le tomé auténtico cariño. Hasta que, un buen día de agosto, con un calor insoportable, la casa se me llenó de moscas. Eché flit, cerré y me fui al cine. Cuando volví, todas las moscas seguían revoloteando por el piso y el canarito estaba tieso en su jaula, con las patitas para arriba y las plumas medio erizadas. El disgusto me duró meses y la verdad es que lo pasé fatal.

—¿Y el segundo animalito?

—El segundo fue un señor con bigote que se llamaba Romualdo, era argentino y un apasionado incurable del clarinete.

—No me digas que también lo mataste con el espray...

—No. A ese lo eché de casa cuando supe que me ponía los cuernos con el batería de un conjunto de rock duro. También lo pasé horrible, pero el disgusto me duró menos.

Son tragos que nos proporciona la vida y que marcan indeleblemente nuestra existencia. De modo que soy comprensivo con la negativa de la vecina a opinar acerca del asunto y no insisto en ello.

No obstante si al lector corresponsal y columnófilo de pro, le interesa conocer mi propio parecer, diréle, honradamente, que, a mi modo de ver, el vicepresidente ha metido la piana hasta la rótula en las mentadas declaraciones. Primero, porque siempre hay bichos que curar, si no aquí, en la India o en el Africa meridional, y lo que importa es tener un título para ejercer y una buena formación que garantice la competencia. Y segundo, porque, si fuéramos a cerrar todas las facultades que fabrican parados, las universidades españolas las íbamos a tener que transformar en salas de bingo.

De nada, estimado comunicante.



24 de marzo de 1988

Fernández Caldas coincide con los que, en su día, promovieron la creación de la facultad

## La búsqueda de salidas alternativas es la solución para Veterinaria

El consejero de Educación del Gobierno de Canarias, Enrique Fernández Caldas, manifestó ayer que la reorientación de los estudios, de manera que se posibiliten salidas alternativas a las tradicionales, «podría ser la solución» para la Facultad de Veterinaria que, dependiente de la Universidad de La Laguna, existe en Gran Canaria desde el curso académico 1986/1987. La opinión del consejero coincide, básicamente, con la filosofía que inspiró en su momento la creación de este centro en Gran Canaria y que impulsa actualmente el proceso de modificación del plan de estudio iniciado ya en la facultad.

T. CARDENES

Al ser interrogado sobre la polémica que han suscitado las manifestaciones de Lorenzo Olarte, vicepresidente del Gobierno canario y partidario de que se reconsiderara la existencia de la facultad, Fernández Caldas se manifestó a favor, en todo caso, de una reorientación de los estudios que posibilite a los futuros titulados desempeñar tareas en parcelas del mercado de trabajo que tendrán previsiblemente una importante demanda. El consejero, que citó «todo lo relacionado con la alimentación y la dietética», agregó que «tenemos que ir a modernizar nuestro sistema educativo y que las cosas que se enseñan tengan más que ver con carreras de gran futuro». Por otro lado, negó haber recibido ninguna solicitud de los colegios profesionales de veterinarios para que se proceda a la clausura de la facultad en Gran Ca-

naría.

### Plan de estudios

Desde sus inicios, la facultad de Veterinaria fue creada con el propósito gubernamental de que los estudios tuvieran una orientación innovadora hacia aspectos como la acuicultura, la tecnología de alimentos, la zootecnia y la genética, además de la tradicional vertiente clínica. Sin embargo, bajo el mandato del primer decano-coordinador, José García Monterde, se implantó en el centro un plan de estudios muy semejante al que existe en la facultad de Córdoba de la misma especialidad. A juicio del actual decano, Manuel Ruiz de Galarreta, este plan de estudios constituye el modelo más tradicional y, por tanto, el más alejado de la directiva de las Comunidades Europeas que establecen los requisitos mínimos para el libre tránsito de veterinarios por la CE.

Por esta causa, la junta de



Enrique Fernández Caldas.



Manuel Ruiz de Galarreta.

facultad aprobó la pasada semana, por treinta votos a favor frente a sólo una abstención y tres ausencias, iniciar el proceso para la modificación del plan de estudios y su adaptación a la mencionada directiva comunitaria. La propuesta habrá de ser ratificada, una vez elaborada, por el Consejo de Universidades del Estado. Ruiz de Galarreta considera, sin embargo, que no se planteará probablemente ningún obstáculo, toda vez que el grupo de trabajo designado por el Consejo de Universidades para emitir un dictamen en el marco de la reforma de las enseñanzas supe-

riores en España, ya había aceptado, a su vez, el contenido de la citada directiva comunitaria.

Las principales modificaciones del plan de estudios consisten, entre otras cosas, en el desdoblamiento de algunas asignaturas —como la separación de microbiología e inmunología— y la introducción y delimitación de patologías veterinarias, en términos de patologías infecciosas, parasitarias, quirúrgicas, de la nutrición y de la reproducción. Asimismo, se persigue la introducción de nuevas asignaturas, como radiología, y de un periodo de

seis meses de prácticas en mercados, mataderos municipales, fábricas del sector alimentario, túneles de frío o granjas, a realizar por los futuros titulados.

El actual decano explicó que, en virtud de la directiva de la CE, existirán 43 asignaturas en las facultades de Veterinaria, un 25% de las cuales puede utilizarse para orientar, que no especializar, a los alumnos hacia algún terreno específico. En el marco de este 25% puede materializarse, a juicio de Ruiz de Galarreta, la orientación hacia la agricultura, la tecnología de alimentos y la zootecnia, además de incrementarse la «carga sanitaria» de la carrera.

### Personal investigador

Para Ruiz de Galarreta, aprovechando los programas que financia la Comunidad Autónoma para la formación de personal investigador pueden introducirse, además, otras asignaturas específicas favorecedoras de nuevas tecnologías, como la aplicación de la biología molecular a los procesos productivos para la obtención de fármacos o vacunas. A juicio del decano, no sería descartable tampoco que en torno a la facultad se generara un complejo agrotecnológico que, utilizando los recursos de Veterinaria y de otros centros superiores localizados en Las Palmas, pudiera proporcionar asesoramiento a industrias públicas y privadas.

Por último, Ruiz de Galarreta ha subrayado que el continente africano, a excepción de Egipto y Suráfrica, sufre una «escasez crónica» de veterinarios.



## CANARIAS 7

25 de marzo de 1988

**T**ELDE

### El Banco de Bilbao pide más por donar sus terrenos para el 'campus'

CARMELO OJEDA, Telde

La entidad bancaria propietaria de los terrenos de La Gariña donde se pretende instalar el campus universitario de Telde solicitó del Ayuntamiento de esta ciudad importantes contraprestaciones, además de la conocida recalificación como urbano de 50.000 metros cuadrados de suelo rústico, por la cesión gratuita de aproximadamente 210.000 metros cuadrados a la Corporación local en la finca conocida como Mareta, según un documento al que ha tenido acceso CANARIAS7, y que fue remitido al primer mandatario teldense por el Banco de Bilbao a fines del pasado mes de febrero.

Las conversaciones entre la entidad bancaria y la Corporación local representada por el alcalde (ICU) y los concejales de Urbanismo y de Obras, Claudio Ojeda (AP) y Antonio Sánchez (CDS), respectivamente, se iniciaron a raíz del compromiso del rectorado de la Universidad de La Laguna de instalar en Telde centros de estudios superiores dependientes de esta institución académica si se le ofrecían los terrenos idóneos para tal fin.

Según el citado documento, las conversaciones que comenzaron con una oferta de venta de unos terrenos, considerada por el Banco de Bilbao como una «operación altamente interesante para esta entidad», y presidida «por una clara idea o fin de obtener el punto más beneficioso y menos oneroso para la Corporación en atención al histórico fin que persigue», fueron modificadas por la entidad bancaria, al solicitar varias compensaciones urbanísticas a cambio de la entrega gratuita al Ayuntamiento de 210.000 metros cuadrados.

#### Cambios de uso

En primer lugar, el Banco de



Los propietarios de los terrenos han pedido numerosas compensaciones por la cesión.

La última solicitud de contraprestación hecha por la entidad es que el Ayuntamiento cargue con la ejecución de una plaza en La Pardilla

Bilbao demandaba del Ayuntamiento su compromiso de calificar como suelo urbano programado, con aprobación del correspondiente Plan de Actuación Urbanística (PAU), dos parcelas de 54.123 y 53.000 metros cuadrados aproximadamente, situadas en las inmediaciones del campus universitario, y en las que se podría desarrollar la construcción de 270 y 260 viviendas, además de sus áreas sociales y comerciales. Para la citada ejecución y perfeccionamiento de la calificación, el Ayuntamiento tomaría los acuerdos pertinentes y llevaría a cabo los actos administrativos encaminados a tal fin, se-

gún el documento.

Por otro lado, el Banco de Bilbao solicitaba que se estudiara la fórmula para que una parcela de 50.000 metros cuadrados, propiedad de una inmobiliaria y ubicada en las cercanías de la zona industrial de Telde (Goro) obtuviese la calificación de suelo industrial. La entidad bancaria fundamenta su petición de cambiar la actual catalogación de estos terrenos rústicos «en la necesidad que padece el Ayuntamiento de zonas industriales y a que esta parcela no sólo linda con la autopista Las Palmas-Gando, sino que es limítrofe de la actual zona industrial, moti-

vo por el cual sería una ampliación de la que existe hoy».

#### Revisión del PGOU

En la propuesta del Banco de Bilbao se impone al Ayuntamiento que la recalificación de esta finca se practicara mediante la revisión del Plan de Ordenación Urbana de Telde, «que se espera realizar antes del mes de diciembre».

La última contraprestación pedida por el Banco de Bilbao al Ayuntamiento consistía en que esta institución arbitrara una solución urbanística a los terrenos propiedad de la entidad, en La Pardilla, haciéndose cargo de la ejecución de la plaza pública y obras de equipamiento sociocultural que en el Plan General de Ordenación Urbana de Telde se obliga a realizar a los propietarios de los solares a cambio de poder desarrollar la referida finca con la calificación actual.

26 de marzo de 1988

Canarias

Tema del día

Domingo, 27 de marzo, 1988

3

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas, integrada en la Universidad de La Laguna, vivió estos días su semana más larga. Una semana que se inició con las explosivas declaraciones del vicepresidente del Gobierno de Canarias, Lorenzo Olarte Cullen, que se manifestó en favor de la supresión de la facultad. Poco después un

coro de decanos de Veterinaria de otras zonas del Estado español, aplicando el viejo refrán, no vieron la viga de sus ojos y solicitaron, sin más, el cierre de la facultad canaria. Mientras, el consejero de Educación, Enrique Fernández Caldas, planteaba la reorientación de los estudios y no su supresión.

El debate sobre el futuro del centro saca a la luz divergencias sobre política universitaria en el Ejecutivo canario

## Profesores y alumnos de Veterinaria confían en el futuro de la facultad

La Facultad de Veterinaria ha permanecido a lo largo de la semana en primera línea informativa, lo que no deja de ser sorprendente para un centro de 175 estudiantes. En su segundo año de existencia Veterinaria era puesta en la picota por Lorenzo Olarte, vicepresidente del Ejecutivo canario, que veía un escaso futuro para estos estudios, por la escasez de la cabana ganadera insular que haría del centro una perfecta fábrica de parados y, consiguientemente, de frustraciones.

A las afirmaciones del vices presidente se sumaron las realizadas por los ocho decanos de Veterinaria del resto del Estado español que pedían también el cierre de la Facultad gran Canaria. Estos decanos, en estrecha colaboración con el Consejo General de Colegios de Veterinarios de España, calificaron de aséptico, desolador, la existencia de esta facultad y denunciaron su carencia en medios técnicos y humanos. Sería muy interesante el poder constatar el funcionamiento de sus, por lo visto, módicos centros.

La postura de Lorenzo Olarte no es compartida por el consejero de Educación, Enrique Fernández Caldas, que defiende una reorientación de los estudios que posibilite salidas laborales para los titulados en estos estudios. Esta reorientación podría dirigirse, a juicio del consejero, a garantizar relaciones con la alimentación y la dietética. Del cierre a la reorientación, vicespresidentes y consejeros están muy lejos en sus consideraciones sobre el presente y futuro de esta joven facultad.

### Ubicación provisional

Veterinaria nació en el curso 87-88, en el que 88 alumnos se matricularon en el primer curso de estos estudios. De forma provisional, el centro fue ubicado en el antiguo mercado de Zúñiga, una instalación que evidentemente no reúne las mínimas condiciones para una carrera de las características de esta. En su segundo año de existencia son 175 los alumnos con los que cuenta la facultad.

Aunque a la hora de su creación el anterior Ejecutivo autonómico pretendiera adoptar una forma innovadora estos estudios, incluyendo aspectos como la acuicultura, la tecnología de alimentos o la zootecnia, encabezado por el decano anterior, José María Murcedo, se ganó una línea más tradicional.

En efecto, durante la semana, se unió un plan de estudios siguiendo a grandes rasgos los directi-



Edificio provisional de la facultad, en el antiguo mercado de Zúñiga.

vos de la facultad de Córdoba. Por otra parte, las propias inversiones en el centro fueron seguidas en función de las posibilidades de Mantecado, según señalan fuentes de la facultad que afirman que durante su corta historia el 90% del presupuesto se empleó en dotar al departamento de anatomía, al que pertenecía el anterior decano.

Hace unos meses tuvieron lugar las elecciones en el centro, en la que salió elegido como nuevo decano Manuel Ruiz de Galarrama. La elección de un decano que no es veterinario le-

vantó ciertas tensiones entre el alumnado, que fueron interpretadas como un resaca del espíritu corporativista del que han hecho gala los veterinarios en todo el proceso de construcción de la facultad.

### Plan de estudios

El salto a la fama que la Facultad de Veterinaria dio esta semana por razones completamente ajenas a su voluntad no parece preocupar mucho ni a los docentes ni a los alumnos.

En estos momentos se está trabajando en la reforma de los

planes de estudio, lo que va a incidir en los presupuestos de la facultad por la necesidad de contratación de nuevos profesores. Por ello, pretenden que la revisión del Plan Universitario de Canarias de este año contemple su realidad inmediata. La reforma de los planes de estudio intenta adecuar las enseñanzas y especialidades a las directivas de la Comunidad Europea.

Entre las modificaciones previstas, figuran el desdoblamiento de algunas asignaturas, la introducción y delimitación de patologías veterinarias y la incorporación de nuevas asignaturas. Manuel Ruiz de Galarrama está convencido de que la Facultad de Veterinaria de Las Palmas vivirá ser la primera del Estado español en tener homologado su titulación con la C.E.

La nueva ubicación del edificio departamental de Veterinaria es una de las grandes preocupaciones para alumnos y profesores del centro. En un principio se planteó la posibilidad de que el centro junto a sus instalaciones experimentales estuviera situado en Bañadores, en los terrenos de la Granja Agrícola del Cabildo Insular de Gran Canaria.

El decano, sin embargo, piensa que actualmente es el futuro campus de Teide el lugar con mayores probabilidades, «por su clara actitud de las autoridades municipales» que demuestran en torno a la creación de una nueva organización universitaria, el campus de Teide no perjudica la posible integración de los centros en la Universidad Politécnica.

### Estudios

Por otra parte, Veterinaria



Lorenzo Olarte.

enfrenta tras la elección de Ruiz de Galarrama su organización interna. En la última junta de facultad se confirmaron los cargos de vicesdecano y secretario, se nombró al representante en la comisión de estudio y se creó el aula de cultura del centro. Asimismo, ya está en funcionamiento la comisión responsable de la elaboración de los estatutos, integrada por representantes del profesorado, alumnado y personal de administración y servicios.

Respecto a la garantía docente, Ruiz de Galarrama señala que en la actualidad cuentan con 19 profesores, cubriéndose en fecha próxima como plazas que completarán la plantilla imprescindible para impartir los dos primeros cursos de la carrera. El tema de la sostenibilidad económica de la futura granja de la facultad también preocupa al decano. «Se ha pensado la posibilidad de tener unidades de caprinos, ovinos, aves y cerdos, entre otros, así como en la instalación de un pabellón anexo a la granja, que podría instalarse en la traslación de la misma», señala Galarrama.

### Granja agrícola

Respecto a la nueva ubicación de la facultad, los representantes de Teide expresan sus preferencias en principio por Bañadores, «que sería la primera facultad que una granja agrícola a su lado y con el mar cercano». Lo que exigen es una resolución rápida del tema, «cosa que no están haciendo los políticos que, además, como en el reciente debate sobre la existencia o no de la facultad, han sacado a la luz sus propias contradicciones del Ejecutivo en materia universitaria».

## CANARIAS 7

3 de abril de 1988

### Penúltima hora

# Titulares que se nos habían quedado en el tintero

Tras su encuentro en Venezuela, Fernando Fernández grabará un disco con Julio Iglesias.

•□•

Madrid sigue sin enterarse de lo que vale un peine y José Miguel González sin enterarse de cómo se utiliza.

•□•

Los hijos del presidente canario le regalaron una chilaba en el pasado día del padre.

•□•

Varios políticos se prestan a ser utilizados en las clases prácticas para que no peligre la pervivencia de la Facultad de Veterinaria.





## CANARIAS 7

7 de abril de 1988

**A** RUCAS

### La Comisión de Gobierno quiere que Veterinaria esté junto a La Granja

HERMINIA ESPINO, Arucas

La Comisión de Gobierno del Ayuntamiento acordó en su última sesión elevar al pleno del próximo día 11 una propuesta relativa a la ubicación de la Facultad de Veterinaria. El pronunciamiento de esta comisión es favorable a que Veterinaria se ubique en este municipio en los terrenos anejos a la Granja Agrícola Experimental del Cabildo sita en Bañaderos.

Los terrenos, propiedad de este organismo insular, tienen una extensión de 60.000 metros cuadrados, de los cuales según el servicio técnico de la granja 20.000 metros cuadrados se destinarán a edificio de la facultad, en principio pensada para 600 alumnos, y 30.000 metros cuadrados para granja y finca.

Según esta misma información, en el caso de instalarse Veterinaria al lado de la granja se establecería un convenio Cabildo-Universidad para la utilización de la granja por los alumnos de Veterinaria.

#### Patronato Deportivo Municipal

En fecha próxima se prevé que el Patronato Depor-

vo Municipal reinicie su andadura, parada desde hace unos tres años, una vez sea aprobada la modificación a sus estatutos. Este organismo deportivo local tendrá como objetivo prioritario, según recoge el punto primero del artículo uno, el fomentar el conocimiento, la práctica y el desarrollo de las actividades deportivas en el municipio, de acuerdo con un plan unitario y polivalente, así como adoptar medidas para el aprovechamiento de las instalaciones deportivas.

Según recoge el documento modificador, el patronato deportivo estará regido por una junta rectora, la cual estará conformada por el alcalde como presidente, el concejal-delegado de Deportes, como vicepresidente, además de un director de centro escolar, un representante del profesorado de Educación Física, un representante por cada especialidad deportiva local elegido por los clubes deportivos, un padre de alumno, un representante de asociaciones de vecinos, un profesor de enseñanzas medias o de FP y un médico de la localidad, especializado en Medicina Deportiva o con algún tipo de experiencia en esa especialidad.



# CANARIAS 7

4 de mayo de 1988

Una vez aprobado el plan de estudios por La Laguna, sólo falta el dictamen favorable del Consejo de Universidades

## Veterinaria de Las Palmas, la primera del Estado que se homologará a la CE

E.B.

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas será la primera del Estado español que contará con un plan de estudios ajustado a las normas de la Comunidad Europea. El plan, aprobado por la Junta de la Facultad y por la Junta de Gobierno de la Universidad de La Laguna, espera ahora el dictamen favorable del Consejo de Universidades que se producirá con toda probabilidad en el próximo mes de julio.

Entre las principales novedades que presenta el nuevo plan de estudios figura el establecimiento de asignaturas de carácter cuatrimestral y el hecho de que permite la orientación de la carrera en torno a tres preespecialidades y orientaciones, Medicina y Sanidad Animal, Bromatología, Dietética y Nutrición y Producción Animal y Zootecnia.

Los alumnos habrán de completar un total de 338 créditos troncales, así como un mínimo de 112 créditos con asignaturas optativas de orientación y preespecialidades hasta cubrir un mínimo de 450 créditos. La duración de los estudios será de cinco años, correspondiendo seis meses a período de prácticas. La estructuración de estos seis meses de prácticas está condicionada a la resolución del Consejo de Universidades y a la propuesta completa de las nuevas facultades de Veterinaria que existen actualmente en el Estado.

### Bases biológicas

En la propuesta elevada al Consejo de Universidades se establece que las enseñanzas proporcionarán el conocimiento sobre «las bases biológicas en que se fundamenta la producción, mantenimiento y explotación de los animales domésticos y útiles, así como la obtención, industrialización y tipificación de sus productos, con sus implicaciones sanitarias, tecnológicas y económicas».

Asimismo, el documento señala que capacitarán al licenciado para ejercer la docencia y la investigación biológica y

La orientación de la carrera incluye conocimientos sobre dietética y nutrición

biomédica. También recoge que el perfil de las enseñanzas incluye conocimientos en higiene y tecnología de los alimentos, en particular los de origen animal y los vegetales de tradicional competencia veterinaria. Además, los futuros licenciados «podrán intervenir en salud pública y en el mantenimiento de los ecosistemas naturales».

La orientación del nuevo plan de estudios coincide con lo expuesto en su momento por el consejero de Educación, Enrique Fernández Caldas, que defendió una reconversión de los estudios dirigiéndolos a parcelas como dietética y alimentación. En las mismas fechas el vicepresidente del Gobierno de Canarias, Lorenzo Olarte, se mostraba partidario de la supresión de la Facultad, al considerar que estos estudios tienen un escaso futuro en Canarias.

### Estatutos

En los próximos meses la Facultad completará mediante la convocatoria de oposiciones, la actual plantilla docente del centro. En concreto son cinco las plazas de profesorado a cubrir, para las asignaturas de Anatomía, Parasitología, Patología General, Genética y Anatomía Patológica. Por otra parte, alumnos y profesores continúan trabajando en torno a los Estatutos de la Facultad, que esperan puedan estar redactados y aprobados antes de final de curso.

En el mes de julio la Facultad de Veterinaria de Las Palmas abrirá el plazo de preinscripción de alumnos para el curso 88-89. A partir de octubre se incorporarán al centro entre 75 y 100 alumnos, dado que se quiere evitar la posibilidad de una masificación de los cursos que suponga una disminución de la calidad de la enseñanza.

## CANARIAS 7

15 de mayo de 1988

El Ejecutivo acordó librar 107 millones para la construcción de la Facultad de Veterinaria en la capital grancanaria

### El Plan de Viviendas Sociales cubrirá alquileres, venta y autoconstrucción

CANARIAS 7  
Las Palmas de Gran Canaria

El Consejo de Gobierno celebrado en Lanzarote el pasado viernes, día 13 de mayo, por el Ejecutivo autónomo debatió, además de los temas sobre los que informó ese mismo día el vicepresidente y portavoz, Lorenzo Olarte, un amplio informe elaborado y presentado por el consejero de Obras Públicas y Urbanismo, Ildefonso Chacón Negrín, en relación con el plan de construcción de viviendas sociales.

Este plan, que se encuadra en la preocupación que viene manifestando el titular de Obras Públicas del Gobierno de Canarias por el problema de la vivienda en el conjunto del Archipiélago, recogerá no sólo viviendas en régimen de arrendamiento, sino también otras que serán puestas directamente a la venta, ayudas a la financiación de viviendas de autoconstrucción y ayudas para la rehabilitación de las viviendas sociales actualmente existentes.

También a instancias del consejero de Obras Públicas, el Consejo de Gobierno tuvo conocimiento de un proyecto de ley de autorización al Ejecutivo de Canarias para que

concierte operaciones de crédito por importe de 9.000 millones de pesetas de cara a la financiación de un programa de infraestructuras básicas en materia de carreteras y saneamiento urbano de aguas.

También dentro del capítulo económico, el Ejecutivo autónomo aprobó ayer un proyecto de ley de suplemento de crédito a los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Canarias para el ejercicio de 1988, por importe de 3.230.923.522 pesetas, con destino a la atención tanto en el aspecto educativo como en el área de la asistencia social.

Asimismo, el Gobierno, a instancias del consejero de Sanidad, Trabajo y Servicios Sociales, Luis González Fera, aprobó distintas subvenciones para corporaciones locales, entre las que se encuentran los ayuntamientos de Santa Lucía, Agüimes, Ingenio, Tejeda, Telde, Teror y Valsequillo en Gran Canaria, además de las correspondientes a Lanzarote, todas ellas destinadas al campo de los servicios sociales.

En otro orden de cosas, el vicepresidente del Gobierno de Canarias, Lorenzo Olarte, presentó al Consejo de Gobierno un informe sobre el

grado de cumplimiento del convenio colectivo único del personal laboral de la Comunidad Autónoma, cuestión dentro de la cual se acordó la contratación de las pólizas correspondientes para seguros de accidente y de vida al objeto de cubrir los riesgos del personal de la Comunidad, así como la satisfacción de las primas relativas a la póliza de responsabilidad civil que cubra la suma de 5 millones de pesetas. En este mismo campo, la Consejería de la Presidencia, a través de la Dirección General de la Función Pública, ha solicitado a las distintas Consejerías cumplida información sobre pluses y otros conceptos económicos del personal laboral de la Comunidad. Una vez conocidos los datos se mantendrá el próximo jueves, día 19 de mayo, una reunión con la comisión negociadora

#### 107 millones para la Facultad de Veterinaria

En otro orden de cosas, el Consejo de Gobierno del ejecutivo canario aprobó el viernes la autorización del gasto de 107 millones de pesetas destinadas a la construcción de la Facultad de Veterinaria en Las Palmas de Gran Canaria.

## CANARIAS 7

19 de mayo de 1988

### Juan Díaz: «No se trata de desmantelar sino de potenciar»

EFE, Las Palmas de Gran Canaria

El presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas, Juan Díaz Rodríguez, dijo ayer que con la manifestación convocada para hoy en la capital grancanaria «no se trata de desmantelar nada», sino potenciar y planificar las enseñanzas universitarias para lograr un equilibrio regional.

El doctor Díaz Rodríguez, que es además miembro de la Comisión Promotora de la ley de iniciativa popular por la Universidad de Las Palmas, añadió que lo que se pide es una reestructuración de las enseñanzas universitarias en Canarias con dos universidades y que se adscriban a ellas los centros creados y por crear en las dos provincias.

Según el doctor Díaz Rodríguez, los ciudadanos de Las Palmas no tendrían que acudir hoy a una manifestación, si la Universidad de La Laguna hubiese realizado en el pasado una oferta regional de los estudios universitarios.

Desde la creación de la Universidad de La Laguna hasta el año pasado, «sólo ha creado una facultad en la Isla de Gran Canaria, la de Veterinaria».

Los ciudadanos grancanarios, añadió, han tenido que hacer frente a la demanda universitaria.

Variaciones, combinaciones y permutaciones, a la orden del día

### La unanimidad brilla por su ausencia entre los grupos políticos canarios

LOS portavoces de los seis grupos políticos del Parlamento de Canarias tienen opiniones distintas sobre el tema de la Universidad Canaria, según una consulta realizada ayer. José Antonio García Déniz, del Grupo Socialista, recordó que la postura actual del partido hasta su congreso del fin de semana en Las Palmas de Gran Canaria, ha sido la de mantener dos universidades regionales complementarias.

EFE, Santa Cruz de Tenerife

Los socialistas han propugnado hasta ahora, según García Déniz, que las universidades tuviesen un desarrollo y ampliación de centros también a nivel provincial.

Juan Manuel Fernández del Torco, del grupo CDS, consideró que el pleito insular «es un fenómeno que quedó en la historia» y que el problema universitario «es técnico y no político».

Agregó que la postura de su partido sobre la Universidad Canaria quedó «totalmente definida» en el último congreso regional, que se pronunció por la existencia de dos universidades «sin adjetivos».

Francisco Ucelay, portavoz de las AIC, opinó que «los términos en los que se está llevando la cuestión van a tener unas repercusiones gravísimas en el criterio de región y desarrollo autonómico».

Manifestó que en la situación actual lo que se entiende por universidades completas, no responde a las necesidades de futuro de Canarias, y añadió que «hay que oír» a las universidades y a sus consejos sociales.

Ucelay indicó que consideraba «innecesaria» la manifestación que se celebrará en Las Palmas de Gran Canaria y señaló que es una «responsabilidad muy grave para quienes han convertido el tema universitario en el problema principal de Canarias».

El portavoz del Grupo Popular, Angel Isidro Guimerá, señaló que el tema universitario hay que debatirlo «muy seriamente y atenderlo con racionalidad» y agregó que este problema no se soluciona «en la calle, ni con manifestaciones ni huelgas generales».

Indicó que la reivindicación de la provincia de Las Palmas «tiene que ser atendida» y opinó que la reacción es la «explosión lógica y natural de un pueblo que pide una universidad».

#### Modelo homogéneo

Antonio González Viéitez, portavoz del Grupo Izquierda Canaria Unida, manifestó que en Canarias se está construyendo un modelo homogéneo de desarrollo a excepción del tema universitario y opinó que esto «ha producido un desequilibrio».

El diputado comunista se-



Francisco Ucelay.

ñaló que el Gobierno de Canarias tiene la competencia suficiente, «no sé si la voluntad política», para establecer recursos suficientes para que existan dos universidades en «buenas condiciones».

Agregó que «no se puede caer en la trampa» de entender que la creación de una universidad es para «machacar a la otra» y consideró que con «esta insolidaridad volvemos a 1825».

El portavoz suplente del Grupo Mixto, Carmelo Ramírez, indicó que AC-INC ha sido partidaria de una universidad única regional, pero agregó que en este momento considera que la solución «más viable» es defender la existencia de dos universidades.

### Adhesiones hasta el último minuto

CANARIAS7, Las Palmas de G.C.

La adhesión a la Ley de Iniciativa Popular para una Universidad plena para Las Palmas, así como el apoyo a la manifestación pro-Universidad que se ha convocado para esta tarde continúa siendo el centro de atención de las diversas organizaciones de la provincia.

En este sentido, el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Las Palmas, a través de un comunicado, muestra su solidaridad con la atudida disposición y, según acordó la Junta de Gobierno de este órgano, manifiesta que, a pesar de que «nuestro colectivo está representado en la Universidad Politécnica de Canarias, consideramos que los estudios de Ingeniería Técnica de Obras Públicas deben ser ampliados en nuevas especialidades como Tráfico y Servicios Urbanos e Hidrología».

Asimismo, el alcalde de San Bartolomé de Tirajana, Francisco Araña del Toro, ha enviado un telegrama desde Finlandia, donde se encuentra realizando una gira de promoción turística, a la Comisión promotora de la Ley reiterando su adhesión.

Por otro lado, la dirección de la residencia universitaria Parque de las Islas de La Laguna, así como el senador José Macías y los independientes de Fuerzaventura han expresado también su apoyo.

Por su parte, la Asociación de Trabajadores Autónomos del Taxi (ATAT) también hace pública su adhesión a la manifestación.



# CANARIAS 7

18 de octubre de 1988

Canarias

Nacional Martes, 18 de octubre, 1988

13

Su decano asegura que el actual centro está llegando a sus límites

## En Tafira o en Telde, Veterinaria precisa un nuevo edificio

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas comienza hoy las clases del curso 88-89 con la novedad de la implantación del tercer curso y la creación de nuevos departamentos. Para el decano de la facultad, Manuel Ruz de Galarreta, la gran preocupación continúa siendo las precarias instalaciones del centro y la necesidad de comenzar a construir un nuevo edificio, posiblemente en el campus de Tafira, para el que cuentan con una financiación de 500 millones de pesetas.

Enfrentó MICHENOURT

La implantación del tercer curso, la creación de nuevos departamentos y el inicio de gestiones para la futura instalación de la clínica del centro, son algunas de las novedades de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, dependiente de la Universidad de La Laguna, que hoy inicia sus clases correspondiendo al nuevo curso académico. De todos modos, la principal preocupación continúa siendo la urgente necesidad de construcción de un nuevo edificio para la facultad, pues el actual, ubicado en el antiguo mercado de Zárate, no reúne excelentes condiciones y está llegando al límite de sus posibilidades.

La propuesta inicial de la Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias era ubicar a Veterinaria, de forma transitoria, en el Colegio Universitario de Las Palmas (C.U.L.P.). Pero el anterior decano de la Facultad se opuso a esta medida y, al final, Veterinaria quedó instalada en el barrio de Zárate en un local cedido por la Casa Real de Ahorros de Canarias, local que prevé unos 70 millones de pesetas para su remodelación, pintadas para su remodelación.

### Instalaciones

Para el actual decano, Manuel Ruz de Galarreta, éste es el último curso en que la facultad puede sobrevivir en su actual ubicación. En una reciente reunión entre los rectores de la Universidad Politécnica de Canarias, Francisco Rubio Rey, y de la Universidad de La Laguna, José Carlos Albarrán, con el director general de Universidades del Gobierno de Canarias, Roberto Rivadán, se llegó a un acuerdo de utilización del campus de Tafira por parte de la Universidad de La Laguna, que permitirá en breve a la futura ubicación de la Facultad de Veterinaria.

«Este problema atañe a la Consejería de Educación del Gobierno autónomo y a las tres universidades canarias. Nosotros lo que podemos afirmar es que tenemos una urgencia absoluta de nuevas instalaciones que sustituyan a las actuales, contamos con 500 millones de pesetas para el nuevo edificio y nos da igual que esté en el campus de Tafira o en el de Telde. Incluso en una época transitoria si la Universidad Politécnica nos hiciera un hueco en el Colegio Universitario de Las Palmas también nos resolvería provisionalmente el problema». La otra posibilidad, la construcción del nuevo centro en Matagorda, junto a la Granja del Cabildo Insular de Gran Canaria, parece totalmente descartada pues contribuiría al total aislamiento de la facultad.

Este curso que se inicia hoy coincide con la novedad de la implantación del tercer curso. «Por ello, hemos sacado a concurso la adjudicación de las plazas de los idiomas que implican las asignaturas del plan de estudios todavía vigente. En concreto, se

plazas a concurso corresponden a las asignaturas de Anatomía, Anatomía, Patología, Dermatología, Fisiología y Patología General. Por otra parte ya han sido contratados los responsables de impartir la docencia en Etimología, Agricultura y Fisiología.

### Plan de estudios

El decano confía en que antes de próximo mes de febrero puedan estar cubiertas las plazas vacantes. Mantidos tanto las especialidades docentes quedarán en manos de profesores asociados o ayudantes. Ruz de Galarreta asegura, asimismo, que el nuevo plan de estudios de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, homologado a los existentes en la Comunidad Europea, cuenta pronto con el visto bueno del Consejo de Universidades y pueda ponerse en vigencia el próximo curso.

Durante este curso Veterinaria contará con unos 258 alumnos, 75 en primer curso, 120 en se-

gundo y 60 en tercero. En el caso de primero quedarán fuera una treintena de solicitudes, al disminuirse un número excesivo de alumnos a admitir. Galarreta señala que se han recibido una quinienta de solicitudes de traslados de expedientes desde universidades de otras zonas del Estado, correspondiendo algunas de ellas a canarios que desearían volver a estudiar a su tierra. Por contra, sólo siete alumnos han podido trasladarse a otras facultades.

### Clínica

Entre los objetivos inmediatos destaca la constitución de los departamentos de Producción Animal y Patología Animal, así como el inicio de gestiones para instalar la Clínica Veterinaria, a cargo del departamento de Patología Animal. Respecto a los problemas, junto a la necesidad del nuevo edificio, apunta «las dificultades para la contratación de personal subalterno, sobre todo médicos de laboratorio y administrativos, y el conseguir profesorado para el curso 89-90, en el que ya incorporaremos al cuarto curso». Por último, en cuanto a las perspectivas de futuro de la facultad, considera que solventados los problemas prioritarios de la misma, Veterinaria puede mirar al futuro con optimismo.



Manuel Ruz de Galarreta, optimista ante el futuro de la Facultad.

La implantación del tercer curso, principal novedad en el inicio de las clases



## CANARIAS 7

2 de diciembre de 1988



**UNIVERSIDAD DE  
LA LAGUNA**

«AULA DE CULTURA DE LA FACULTAD  
DE VETERINARIA DE LAS PALMAS»

**1ª JORNADA DE AVES**

**Lugar:** Facultad de Veterinaria de Las Palmas  
**Fecha:** 2 y 3 de Diciembre de 1988

RELACION DE CONFERENCIAS

**VIERNES 2 DE DICIEMBRE**

- 18 horas: «Nutrición y Enfermedades de las Aves Exóticas»  
Por D. Sixto Hernández. Veterinario de Palmitos Park.
- 19 horas: «La Migración y el Anillamiento en Canarias»  
Por D. Felipe Rodríguez. Grupo Ornitológico Aldebarán.

**SABADO 3 DE DICIEMBRE**

- 10 horas: «Conservación de la Avifauna Canaria»  
Por D. Gorgonio Díaz. Grupo Ornitológico Aldebarán.
- 11 horas: «Centros de Recuperación de Aves»  
Por D. Pascual Cabuig. Veterinario y Biólogo de la Dirección General del Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- 12 horas: «Mesa Redonda».

EL DECANO

## CANARIAS 7

17 de diciembre de 1988

Por razones de eficacia de gestión, pues no se siente marginada por La Laguna

# Veterinaria quiere pasar a la Universidad de Las Palmas

ENRIQUE BETHENCOURT

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas, dependiente de la Universidad de La Laguna, se ha pronunciado a favor de la adscripción al Rectorado más próximo, y por tanto a la futura Universidad de Las Palmas, decisión adoptada por mayoría absoluta en un pleno extraordinario de su Junta. Por otra parte, la Junta también acordó solicitar al Consejo de Universidades que escuche a las distintas facultades de Veterinaria del Estado español en relación con la reforma de los planes de estudio. La facultad de Las Palmas hace tiempo que elaboró su propuesta de nuevo plan, que ha servido de referencia para el resto de facultades españolas, que en otro momento habían solicitado el cierre del centro grancanario.

A lo largo de las últimas semanas corrió el rumor de un inmediato pronunciamiento de Veterinaria respecto a las leyes de reordenación universitaria, pronunciamiento que ya habían realizado distintos centros de la Universidad de La Laguna ubicados en Las Palmas de Gran Canaria.

Puestos en contacto con la Facultad, miembros de su equipo directivo confirmaron a CANARIAS7 que la decisión había sido adoptada en un pleno extraordinario celebrado el pasado día 13, pero que aún no había sido hecha pública.

### Debate

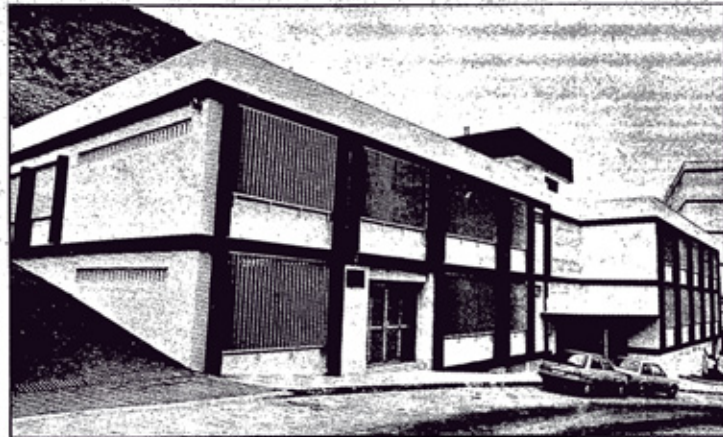
La decisión sobre el apoyo a

las iniciativas universitarias del Cabildo Insular de Gran Canaria y de la comisión promotora pro-Universidad se resolvió con el voto favorable de veinte de los participantes en el pleno, registrándose cinco votos en blanco y una abstención. Con anterioridad a la votación se llevó a cabo un debate sobre el modelo universitario actual, las alternativas de futuro y la propia realidad de la Facultad.

En el mismo se destacó que Veterinaria no se ha sentido marginada en ningún momento por el equipo rectoral de la Universidad de La Laguna, aunque sí ha tenido determinados problemas administrativos y otros con algunos departamentos. En este sentido, la opinión mayoritaria de la Junta se inclinó a favor del nuevo modelo universitario, con la adscripción de los centros al Rectorado más próximo, fundamentalmente por razones de agilidad en la gestión. La decisión de la Junta de Facultad fue comunicada de inmediato al rector de la Universidad de La Laguna, José Carlos Alberto.

### Plan de estudios

Por otra parte, el pleno extraordinario del martes 13 también acordó, en esta ocasión por unanimidad, dirigirse al Consejo de Universidades, junto con el resto de facultades de Veterinaria del Estado español, para solicitar que sea tenida en cuenta la opinión de las facultades a la hora de abordar la reforma del plan de estudios. Esta postura



La Facultad de Veterinaria ha logrado romper su aislamiento.

FERNANDO QUEJEDA

Su plan de estudios ha inspirado a los del resto de las facultades españolas

había sido tomada recientemente en una reunión de decanos de facultades de Veterinaria celebrada en Madrid.

Curiosamente, el plan de estudios elaborado por la Facultad de Las Palmas, homologado a los existentes en la Comunidad Europea, ha servido de inspiración para el resto de facultades españolas, cuando hace poco más de un año esas mismas facultades habían exigido el cierre de la facultad grancanaria. Este radical cambio de actitud muestra que Veterinaria de Las Palmas ya no está aislada. El único

problema pendiente respecto al plan de estudios es el ajuste de determinadas troncalidades.

### Clínica Veterinaria

La consolidación de la Facultad continúa su marcha. En este momento se está instalando la Clínica Veterinaria y un servicio de necropsias, proyectándose asimismo la creación de un servicio de analítica. El servicio de analítica estará a disposición de las clínicas veterinarias, despertando su puesta en marcha una gran aceptación entre los profesio-

nales locales.

La Clínica Veterinaria se plantea de forma que no sea competitiva con el ejercicio libre de la profesión y va a ser la mejor dotada de cuantas existen en el Estado español, pues contará con la instrumentación científica más avanzada. Asimismo, la Facultad pondrá en marcha próximamente un sistema rotatorio de alumnos por clínicas privadas, dirigido a la potenciación de las prácticas, lo que redundará en una mejor formación de los alumnos que cursan estudios en el centro grancanario.



## DIARIO LAS PALMAS

6 de febrero de 1988

### El decano de Veterinaria presentó su dimisión totalmente irrevocable

«En la facultad hay que dar veterinaria por los cuatro costados», dice el decano

**M. LUISA ANGUITA**

Los estudiantes de Veterinaria no quieren que se vaya el decano José García Monterde, quien hace aproximadamente dos años aceptó el encargo de formar la facultad. Hace unos días ha presentado su dimisión irrevocable «porque no se puede llevar un centro a espaldas de la mayoría de los profesores».

En noviembre pasado, el rector de la Universidad de La Laguna le remitió una carta en que «por acuerdo de junta de gobierno», se decide «constituir la comisión gestora, cuya primera función es nombrar un decano». Así, García Monterde entiende que «su compromiso de poner en marcha una facultad de Veterinaria en Las Palmas ha concluido».

Promotor de la idea de ubicar la facultad en Bañaderos porque «se trata de una inversión productiva», durante el tiempo que ha durado su mandato, los problemas han sido muchos. Al principio luchó contra los mismos colectivos que le tacharon de corporativista. El afirma que «no defendiendo a los gremios, pero sí soy profesionalista» y lo explica diciendo que «en la facultad hay que dar veterinaria por los cuatro costados».

Tampoco con los profesores ha habido acuerdo. Declara que en algunos de los departa-



Los estudiantes de veterinaria no quieren que el decano José García Monterde dimita de su cargo

mentos no conoce a los titulares, ni los horarios de clase. En principio existía la necesidad de buscar plantillas «que supieran trabajar con animales domésticos, esto es lo que se llama «el perfil docente». Pero éste «fue ignorado por los departamentos de La Laguna», con los que «he chocado» y la Universidad

«lo ha resuelto dándole la palabra a los mismos». El contabiliza sólo tres veterinarios en su facultad. Aunque «no cuestiono sus cualidades, pero algu-



«El perfil docente de los profesores fue ignorado por los departamentos»

nos no son los más adecuados para las enseñanzas que se requieren».

El problema es que en algunas asignaturas «los profesores se han negado a reconocer los laboratorios». La reacción de los mismos es que el departamento de anatomía —cuyo titular es el decano— se lleva todo el presupuesto. García Monterde manifiesta que «yo puedo decir que parte de lo que se ha conseguido en los laboratorios, ha sido incluso en contra de la voluntad de algunos profesores». De los veinte profesores, unos seis son médicos y tienen instalados sus laboratorios en el Colegio Universitario de la Universidad Politécnica —CULP—, y solicitaron que los presupuestos se invirtieran en los mismos, «me negué a que la inversión se hiciera fuera de la facultad».

El futuro de la facultad es la preocupación de los que han elegido ser veterinarios. José García reconoce que no todos están de acuerdo con su concepción de una facultad universitaria. El vuelve a su tierra y piensa que «me he quemado la sangre porque una serie de cosas conseguidas se están dejando perder». Opina que «si es buena o mala se sabrá dentro de cinco años, cuando la primera promoción salga a ejercer y ponga en práctica lo que ha aprendido».

8 de febrero de 1988



## Hoy, elecciones al decanato de la Facultad de Veterinaria

F.R.S. / M.I.R.

Hoy lunes habrá elecciones al decanato de la Facultad de Veterinaria, dependiente de la Universidad de La Laguna, a las que se ha presentado un solo candidato, el profesor Manuel Ruiz de Galarreta. En las declaraciones del ex decano José García Monterde, recogidas en la edición del sábado pasado de DIARIO DE LAS PALMAS, según fuentes del profesorado de la Facultad de Veterinaria, «omitió algo tan fundamental como es el hecho de la celebración de estas elecciones, durante el día de hoy».

Desde hace dos años que aceptó el decanato y ante la comisión de la junta de gobierno de la Universidad de La Laguna, desde el pasado mes de noviembre, para que la junta gestora convocara las primeras elecciones, «José García Monterde presentó la dimisión, pero no convocó dichas elecciones al decanato, ni se presenta a las mismas ante la comprobación de que las tenía perdidas», nos aseguran nuestros informantes.

Reconocen que el ex decano cuenta con el respaldo de «solo un grupo de estudiantes repelidos» de la Facultad de Córdoba» pero no del resto del alumnado, ni del personal ad-

Sólo se ha presentado un candidato, el profesor Manuel Ruiz de Galarreta

ministrativo, ni del profesorado, por supuesto.

Por otra parte, puntualizan que algunas de las declaraciones de García Monterde publicadas el pasado sábado «serán llevadas a los tribunales de Justicia», aunque añaden que, el fundamental fallo de las mismas, fue la omisión de que hoy se celebrarían estas primeras elecciones al decanato, tras el período de la gestora, a las que él no se presenta.

### Controversia en Educación Compensatoria

El colectivo de profesores de Educación Compensatoria, tanto en Las Palmas como en Tenerife, hacen públicas sus quejas ante la Administración asegurando que se les tiene abandonados y que no se demuestra interés para cumplir el compromiso adquirido para poder seguir desarrollando sus

programas eficazmente. Según ellos aun no les ha llegado el dinero para los materiales y diversos gastos originados, pese a que la Consejería manifestó públicamente que este curso no sólo se mantendrían todos los programas sino que se potenciarían. Y de hecho se incrementó la cifra del convenio suscrito con el MEC, pasando de docentes a trescientos cincuenta millones de pesetas, aparte de otro con el IREM por un montante de ciento cuarenta millones. Contrastando estas quejas con Miguel Ramírez, director general de Ordenamiento Educativo, estima que las quejas son infundadas. Que puede existir algún retraso burocrático, pero que no falta interés ni voluntad para atender las necesidades de la Educación Compensatoria. Incluso afirma que esta misma semana se han librado diez millones y medio de pesetas para atender a las diversas necesidades económicas más urgentes.

Los programas de Educación Compensatoria se desarrollan en toda España y en la Comunidad Autónoma de Canarias comenzaron hace cinco años, en un convenio entre el MEC y la Consejería de Educación. La base del programa son los equipos de maestros-as que desarrollan su trabajo en un

territorio determinado, de características marginales o alta conflictividad social: zonas rurales, escuelas unitarias, aparcerías, polígonos. En estos últimos hay equipos para los de Jánamir, El Lasso, Las Remudas, Cruz de Piedra, San Cristóbal y Lomo Blanco, aunque el programa tiene ámbito regional.

La labor de estos maestros especialmente dedicados a este tipo de enseñanza, es realizar un servicio de apoyo y recursos al profesorado en los niveles de Preescolar y EGB, mediante un asesoramiento en programación, facilitar material didáctico, diagnóstico y recuperación de alumnos, seminarios de formación del profesorado de cada zona e introducción de nuevos recursos y metodologías.

A la vez llevan a cabo una labor de tutoría de jóvenes que concentran su trabajo en la población juvenil que ha sido rechazada por el sistema escolar, desarraigado de su medio social y familiar, con problemas de delincuencia, marginación y alto índice de rechazo por la sociedad. Estas Tutorías tienen como objetivo la recuperación en el nivel de conocimientos básicos —lectura, escritura, cuatro reglas— a iniciación profesional por medio de talleres.



# DIARIO LAS PALMAS

9 de febrero de 1988

La democratización  
del centro será su  
primer objetivo

## **Manuel Ruiz de Galarreta, nuevo decano de la Facultad de Veterinaria**

CANARIAS7  
Las Palmas de Gran Canaria

Manuel Ruiz de Galarreta es desde ayer nuevo decano de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, centro dependiente de la Universidad de La Laguna. La candidatura que encabezaba Galarreta no consiguió la mayoría absoluta necesaria en la primera votación, al obtener diecisiete votos favorables de un censo integrado por 35 miembros. Efectuada una segunda votación, los diecisiete votos fueron suficientes para ratificar la candidatura.

El nuevo decano de Veterinaria, doctor en Biología Molecular, cursó estudios en la Universidad de La Laguna, aunque el doctorado lo realizó en Oviedo. Durante cuatro años permaneció en universidades de Estados Unidos, dos años en Michigan y uno en California y Florida.

Ruiz Galarreta tiene como primer objetivo el democratizar la Facultad, «enmarcándola dentro de la Ley de Reforma Universitaria». En este sentido, ve como prioritaria la elaboración del reglamento de la Facultad y la posterior convocatoria de elecciones en la misma.

## DIARIO LAS PALMAS

12 de febrero de 1988

### Apoyo a los veterinarios

En relación a la polémica suscitada por las divergencias surgidas, entre el ex decano de la Facultad de Veterinaria, D. José García Monterde y el equipo de gobierno de la Universidad de La Laguna, los abajo firmantes, veterinarios de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca, nos vemos en la necesidad de declarar a título particular lo siguiente:

1º. Suscribimos íntegramente el concepto de Facultad de Veterinaria, expresado por el ex decano, en base exclusivamente a criterios de racionalidad docente, ajenos a cualquier tentación de índole corporativista.

2º. Carece de todo sentido, que si se desea una universidad inmersa en el entorno social, se pretenda que personas alejadas de la realidad profesional y social de la actividad veterinaria puedan dar un enfoque coherente tanto al aspecto docente como al investigador de la carrera.

3º. Emplazamos al equipo de gobierno de la Universidad de La Laguna, para que exponga clara y diáfana-mente cuáles son los planes docentes e investigadores relativos a dicha facultad, programados por los distintos departamentos.

4º. Exigimos a las instancias políticas, responsables de la creación de la Facultad de Veterinaria, que asuma los compromisos adquiridos, y como garantes de los intereses de Canarias impidan el progresivo deterioro que sin duda va a generar la actual situación.

**SIGUEN 5 FIRMAS**

## DIARIO LAS PALMAS

18 de febrero de 1988

### Alumnos de la Facultad de Veterinaria, disconformes

Más de un centenar de alumnos de la Facultad de Veterinaria, nos remiten la siguiente comunicación:

«Carta del alumnado de Veterinaria en respuesta a unos artículos en los que se hace referencia a lo ocurrido en los últimos días en la Facultad

1º. Corrección al artículo de Michel Jorge Millares, del día 9 de este mes, en el que se hace alusión a la elección del nuevo decano de la Facultad:

Votos a favor: 17.

Votos en blanco: 2.

Votos nulos: 2.

2º. Los alumnos representantes en Comisión Gestora, son 13 y no 14. Los alumnos no se abstuvieron en la votación, sino que intentamos con nuestra actuación boicotear dichas elecciones por decisión asamblearia y unánime.

Así también informamos que:

Se hizo una asamblea de alumnos a la que asistieron el presidente y el secretario del Colegio de Veterinarios, por primera votación se decidió en asamblea la unanimidad en el voto, con lo que aclaramos que ese 30% (en realidad 35%) decidió sumarse a la mayoría. En esta asamblea también se testificó el apoyo de todo el alumnado a la labor realizada por el ex decano D. José García Monterde, testimonio de esto es el homenaje que se le hizo el lunes, 8, a las 9 de la noche, en un conocido restaurante, al que asistieron la gran mayoría del alumnado, algunos profesores y miembros del PAS (Personal de Administración y Servicio).

3º. Cuestionamos:

I. La veracidad de la declaración pública en la que se hace referencia a que el Sr. García Monterde tuviera las elecciones perdidas, y, por ello, no se presentara a las mismas.

II. Se nos ha acusado de ser sólo un grupo de repetidores de

Córdoba, los que respaldaban la labor realizada por el ex decano, a lo cual respondemos que no sólo éstos, sino la mayoría absoluta del alumnado.

4º. Esta mayoría absoluta decidimos en dicha asamblea no votar, porque:

a) Creíamos que el proceso no era legal por no haber notificación oficial por parte del Rectorado del nombramiento de decano en funciones del Sr. Pedro Sancho.

b) Por considerar que dentro del profesorado no hay una opción que nos satisfaga para nuestra formación como futuros profesionales veterinarios.

Queremos aclarar que nuestro problema no es la marcha del ex decano, sino el futuro de nuestro centro como Facultad de Veterinaria.

Los alumnos reconocemos y no ponemos en duda la formación académica del profesorado, así como sus publicaciones científicas, pero si estamos en desacuerdo con el enfoque que se le está dando a la carrera de Veterinaria en Las Palmas, en concreto, en sus materias específicas.

Muestra de ello es la reacción de los profesionales veterinarios de Canarias ante la situación que vive en estos momentos nuestra Facultad; reacción con la que si estamos de acuerdo; pero diferimos en el artículo donde se nos denomina descafeinados y se pide el cierre de nuestra Facultad.

Por otra parte, nos sentimos bastante olvidados por la Universidad de La Laguna. Lo cierto es que la Facultad de Veterinaria en Las Palmas existe (no entramos en los motivos de su creación).

Nuestra lucha se basa en el claro deseo de conseguir de ésta, una Facultad digna; de no tener que avergonzarnos de ser titulados por la Universidad de La Laguna.

**(SIGUEN 102 FIRMAS)**



20 de febrero de 1988

## El rector lagunero denuncia las «facilidades» dadas en Gran Canaria

C. RUANO

«A la Universidad de La Laguna no le han permitido cumplir sus obligaciones regionales», afirmó ayer, en conferencia de prensa, el rector, José Carlos Alberto, quien destacó también que en Gran Canaria existe un «clima hostil» hacia la universidad lagunera, a la que se responsabiliza de «todos los males» que ocurren en la isla. Según Alberto, el pleito universitario resurge por la «falta de definición del Gobierno Autónomo sobre política universitaria», al mismo tiempo que aseguró «no vamos a romper nuestro compromiso con el Ayuntamiento de Teide».

José Carlos Alberto negó de forma rotunda que La Laguna esté en contra de la iniciativa legislativa popular sobre reorganización universitaria, al mismo tiempo que se declaró «total y absolutamente a favor de una universidad regional» y no «dos universidades provincianas» aunque pueden existir personas partidarias de esta última tesis que deben «defenderla públicamente y no esconderse en filosofías sobre la educación».

El rector destacó, asimismo, su «especial interés» en mejorar las condiciones de los centros de Las Palmas, que le había llevado a crear la Facultad de Veterinaria, descentralizar el gasto y hacerse cargo del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), «que no quería la Politécnica y que corría peligro de extinción». Alberto precisó que la Universidad de La Laguna sí que aun financiando el CULP, toda vez que la Consejería de Educación no le ha transferido

los 79 millones correspondientes al año 87.

José Carlos Alberto añadió que se ha dado autonomía a la Universidad Pérez Galdós y que «se han aprobado todos los programas propuestos», de forma que si no hay más actividades es porque no se han planteado. Por otro lado, el rector lagunero insistió en que lo que más le preocupa es la «infraestructura» de los centros, donde existe «hacinamiento por la falta de espacio», entre otras razones porque a la Universidad de La Laguna pertenecen «7.000 alumnos mientras que los de la Politécnica no llegan a 4.000».

Alberto fue tajante al afirmar que la Universidad «no romperá el compromiso adquirido con el Ayuntamiento de Teide», que ha ofertado «una buena opción de campus», aunque no descartó que el proyecto fuera abortado «desde instancias superiores» si «el Gobierno, por ejemplo, no nos da el dinero que necesitamos para construir. Contra eso no podemos luchar».

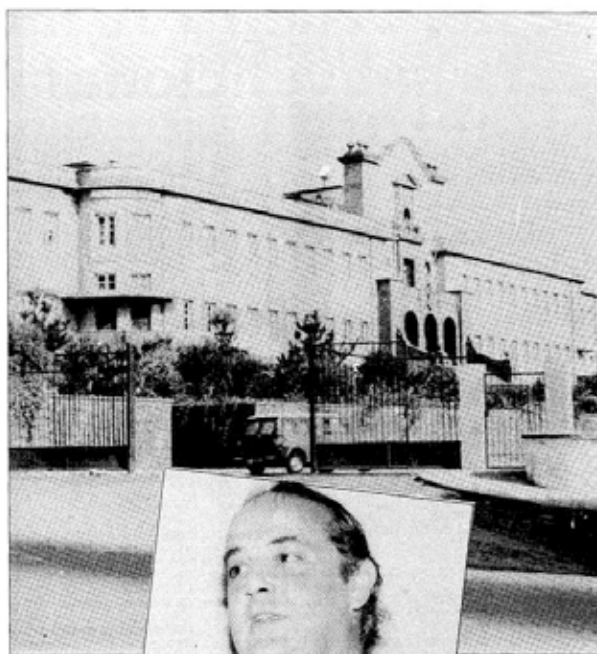
Según destacó el rector, a la «Universidad de La Laguna no se le ha permitido cumplir sus obligaciones regionales», al mismo tiempo que dio cuenta de las «facilidades» que se le han dado en Gran Canaria, donde el solar destinado a la Escuela de Profesorado de EGB se «reabajó» de 32.000 a 9.000 metros cuadrados y cuando llevan ya «ocho meses esperando una línea telefónica para instalar un telefax». Alberto destacó, asimismo, las sucesivas negativas del Cabildo de Gran Canaria para ceder terrenos próximos al Hospital Insu-

lar o el propio Hospital de San Martín para ubicar la futura Facultad de Veterinaria.

El rector informó también de una visita realizada a los terrenos anejos a la granja experimental del Cabildo Insular para establecer dicho centro universitario. Según Alberto, el organismo insular les ofreció «la parcela que ustedes quieran» pero luego asignó un solar «impracticable», a pesar de que había «otras zonas óptimas».

Sobre el campus de Tafira, el rector fue tajante al afirmar que a estas alturas aún no se ha recibido en la Universidad de La Laguna el plan parcial del campus, a pesar de que fue solicitado en abril de 1986 y reclamado en junio de ese mismo año. Por otro lado, rechazó que hubiera enfrentamientos entre los dos rectores y «guerra» con la Universidad Politécnica, cuyas relaciones «son buenas».

Alberto, por último, achacó a la «falta de definición de la política universitaria» por parte del Gobierno Autónomo, el resurgimiento periódico del pleito universitario, que en estos momentos ha creado «un clima hostil» hacia la Universidad de La Laguna, a la que se responsabiliza de todos los males que ocurren en Gran Canaria». Asimismo, al ser preguntado por las manifestaciones de Fernández y Caldas, en el sentido de que no parece conveniente la separación de los dos campus, José Carlos Alberto se limitó a responder que «como opinión personal vale», para añadir que la existencia de dos campus es «algo normal» que se da en La Laguna y que no es lo mismo que tener los centros «dispersos», como la Politécnica.



José Carlos Alberto, rector de la Universidad de La Laguna, señaló que no renunciarán al campus en Teide



## DIARIO LAS PALMAS

23 de febrero de 1988

**TELDE**

# La construcción de la Facultad de Veterinaria, inminente

**CARMEN SANTANA**

«La construcción de la Facultad de Veterinaria en el nuevo campus es inminente y las obras comenzarán tan pronto como La Laguna disponga» señaló ayer a DIARIO DE LAS PALMAS el alcalde de Telde, Marcelino Galindo. El primer edil teldense calificó como «decisión histórica y de gran coraje» el acuerdo plenario de esta corporación, adoptado por unanimidad ayer, por el cual el ayuntamiento grancanario adquirirá 400.000 metros cuadrados para su cesión a la universidad lagunera para que se ubique en ellos el «campus universitario» de Las Palmas.

Marcelino Galindo indicó que, la mitad de estos, serán destinados a la construcción de la mencionada facultad y que el Ayuntamiento de Telde podría ceder más terrenos a La Laguna conforme vaya aumentando la demanda de creación de otros centros docentes.

Galindo dijo también que, con independencia de las opiniones hechas públicas recientemente por el presidente del Gobierno regional y el propio Fernández Caldas contrarias al «campus» de Telde, tanto su ayuntamiento como las autoridades académicas laguneras «vamos a seguir adelante con este proyecto porque estamos convencidos de que esta zona es la más apropiada de toda la isla».

### Una inmoralidad de cuatro años

En estas mismas declaracio-



**ARCHIVO**

Marcelino Galindo considera que la decisión de la corporación cuenta con el apoyo de dos mil firmas

nes, el primer edil teldense calificó como «gran inmoralidad» la dejadez manifiesta que han hecho instituciones y políticos durante los últimos cuatro años pues no han sabido o no han podido, en opinión de Galindo, «resolver o tomar una decisión para ubicar definitivamente el campus universitario de Las Palmas permitiendo que nuestra enseñanza sea una tremenda porquería».

Marcelino Galindo indicó que «de esta decisión que ha tomado Telde se va a beneficiar el 80 por ciento de los grancanarios rompiendo además, por primer vez, desde 1920, el tradicional pleito insular que tenía en el tema universitario uno de sus grandes baluartes».

Manifestó el alcalde teldense que «no comprendo cómo se ha puesto el grito en el cielo al conocerse nuestra intención de colaborar con La Laguna porque hasta ahora nadie había dado este paso, quizás por falta de valor». En este sentido, reconoció que el acuerdo adoptado por la corporación que preside «es consciente de la polémica que el mismo va a desatar porque esta decisión es un auténtico bombazo y va a levantar bolsas, ampollas y contubernios».

### El acuerdo, un camino sin retorno

El acuerdo entre el Ayuntamiento de Telde y la Universi-

dad de La Laguna es un camino sin retorno «porque lo primero que dejé bien claro a su rector cuando visitó el municipio a mediados de enero fue que la decisión fuera seria y que, por supuesto, no se volviera atrás». En opinión de Marcelino Galindo, «Tafira no reúne las condiciones mínimas porque, sencillamente no tiene los suficientes terrenos. Sin embargo, si podría ubicarse allí un campus para las ciencias humanísticas mientras que para las técnicas estaría el de Telde».

Galindo afirmó también que la decisión de la corporación cuenta con el apoyo de más de dos mil firmas «y esta cantidad se verá aumentada porque todavía se siguen recogiendo».

# DIARIO LAS PALMAS

27 de febrero de 1988

## Posible «pacto universitario» con Telde

M. J. M.

El pleno del Ayuntamiento capitalino ha acordado, unánimemente, emprender una negociación con la Corporación teldense para pactar la futura ubicación de centros universitarios en Gran Canaria. El acuerdo fue consecuencia directa de una moción de ICU precisada por la concejala de Educación. El portavoz socialista, incluso, llegó a descalificar a sus compañeros de Telde, que participan en aquel Gobierno municipal en «extraña coalición».

La moción de ICU, coalición a la que pertenece el alcalde de Telde apoyado por socialistas, centristas y aliancistas, suscitó un largo y tenso debate entre el portavoz de ese grupo, José Carlos Mauricio, y el del PSOE, José Medina, quien llegó a referirse al pacto de Gobierno teldense como un «fruto inmaduro». Aunque, con ante-

### Medina -PSOE- descalifica la actitud y el pacto de Gobierno de aquel municipio

rioridad al pleno, Medina había anunciado su voto negativo a la moción comunista, tras el debate la aceptó con las enmiendas del Gobierno.

El acuerdo final, más preciso que la propuesta de ICU, recoge el espíritu de la exposición de motivos y transcribe literalmente dos de sus cuatro puntos. Así, el pleno ha ratificado la necesidad de una Universidad plena para Las Palmas, que traerá consigo la integración en la Politécnica de todos los centros de la provincia. El Ayuntamiento se mues-



tra favorable a la unión de todos los grupos políticos y sociales, «para derrotar cualquier maniobra que intente impedir la Universidad».

Tras las matizaciones de la concejala de Educación, los otros dos puntos quedaron redactados de forma que la Corporación defiende que en el «campus» de Tafiña se instalen las escuelas y facultades de la futura Universidad plena, aunque admite la posibilidad de complementario con la



**JUAN GREGORIO**  
Medina y Mauricio se vieron las caras con motivo del campus universitario

zona del Colegio Universitario.

También, aunque verbalmente, la mayoría gobernante aceptó la propuesta de ICU para que el «campus» de Telde se convierta en un «parque tecnológico» que integre enseñanzas técnicas, integra-

das y de Formación Profesional, para favorecer la investigación, con la proximidad de diversas industrias adheridas. Además, María Eugenia Márquez aceptó la posibilidad de que la nueva Facultad de Veterinaria se ubique en el «campus» teldense.



La concreción de estos acuerdos se efectuará en una próxima reunión conjunta de las dos comisiones municipales de Gobierno.

En cualquier caso, la iniciativa del Ayuntamiento capitalino, explicó el portavoz de ICU como proponente, tiene como objetivo evitar un «enfrentamiento absurdo» entre los habitantes de los dos municipios porque «solo favorecería a La Laguna, siempre opuesta a la Universidad plena de Las Palmas».

# DIARIO LAS PALMAS

16 de marzo de 1988

## Las Palmas y Telde: juntos por la Universidad, pero no «revueltos»

M. J. M.

Los ayuntamientos de Las Palmas de Gran Canaria y Telde coinciden en apoyar la reivindicación de una Universidad plena para la isla y respaldar los dos proyectos de ley que se tramitan al efecto, si bien persisten diferencias sobre el «reparto» de centros entre los dos municipios. Las comisiones de Gobierno de ambas corporaciones se reunieron ayer en la capital grancanaria, a propuesta de Izquierda Canaria Unida -ICU-, para limar asperezas después de que Telde ofreciera terrenos a La Laguna.

Los portavoces de los dos ayuntamientos se han esforzado en subrayar la unidad entre ambos para reivindicar una Universidad plena, entendida en el sentido de que todos los centros, humanísticos y técnicos, dependan de la Politécnica.

Tanto el alcalde de Telde, Marcelino Galindo, como el primer teniente de alcalde capitalino, José Síntes, criticaron duramente la «maniobra» del Rectorado de La Laguna por dividir la reivindicación grancanaria.

La ubicación de los futuros centros universitarios, verda-

**Los ayuntamientos apoyan la reivindicación, sin tocar la ubicación de centros**

dero centro de la polémica, ha quedado relegada a un segundo plano, consideración que insistieron en destacar todos los portavoces municipales. Sin embargo, ya el alcalde de Telde ha dejado bien claro que no renuncia al derecho que tiene su Ayuntamiento de ofertar suelo a la Universidad de La Laguna para que construya facultades en aquel municipio, eso sí, con los informes previos de los organismos competentes.

No obstante, ha matizado Marcelino Galindo que su Corporación apoya a Tafira como «campus» de la futura Universidad plena de Las Palmas, si bien Telde requerirá las facultades y centros que esa zona no pueda absorber. En realidad, este diario ha conocido, por asistentes a la reunión, la convicción del alcalde de Telde de que el

«campus» de Tafira ya está saturado y será insuficiente para albergar muchos más centros.

Ante esa posibilidad, el Ayuntamiento capitalino grancanario propone que no solo Telde sino también San Cristóbal sean consideradas como zonas de reserva universitaria.

**Lo único claro: Veterinaria, en Telde**

De momento, solo parece existir unanimidad respecto a la ubicación de la futura Facultad de Veterinaria en el municipio teldense, aunque Galindo ya ha advertido que la oferta de La Laguna también incluye Derecho, Empresariales y Estudios Sociales. El portavoz capitalino de ICU explicó ayer que su grupo y la mayoría gobernante de Telde -ICU, AP, CDS y PSQE- ya se han mostrado favorables a reconocer el derecho de aquella Corporación.

Sin embargo, el portavoz socialista, José Medina, insistió en que el Gobierno canario y, próximamente, los cabildos, son los organismos competentes en la planificación universitaria, pero nunca los ayuntamientos. De ahí el «efecto distorsionante» de la oferta teldense.



Las comisiones de gobierno de Las Palmas y Telde durante la reunión que mantuvieron ayer



# DIARIO LAS PALMAS

18 de marzo de 1988

## TELDE POR SU CAMPUS UNIVERSITARIO

### Informe sobre los terrenos visitados en el municipio de Telde

1.- Antecedentes. De acuerdo con la información previamente recibida, se trata de establecer la aptitud de determinados terrenos propuestos por el Excmo. Ayuntamiento de Telde para situar en ellos el campus de la Universidad de La Laguna en la isla de Gran Canaria.

2.- Alternativas. El alcalde y concejales que le acompañan proponen dos ubicaciones alternativas que se denominarán A y B.

La Alternativa A se refiere a una superficie de terreno formada por un conjunto de fincas de pequeña extensión pertenecientes a diversos propietarios. Está situada entre el actual casco de Telde y la nueva vía de circunvalación. En su interior está emplazado el cementerio. El uso actual de los terrenos es el agrícola.

La Alternativa B comprende una importante superficie perteneciente a un solo propietario, situada entre la Autopista de Las Palmas a Gando y el barrio costero de La Garita. La nueva vía de acceso a la costa, que arranca de un lazo con la Autopista, atraviesa, casi centralmente, los terrenos. El uso actual es el agrícola.

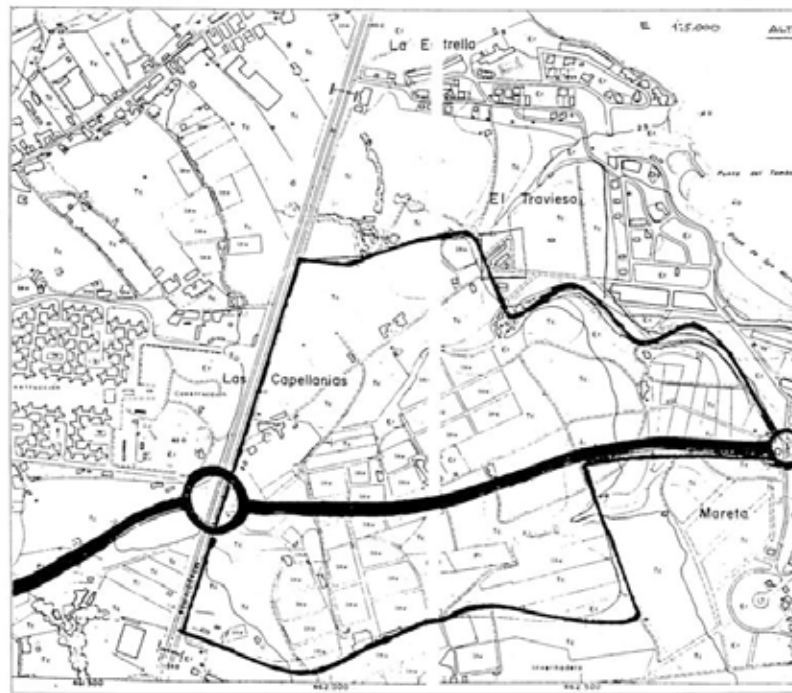
3.- Condiciones urbanísticas. El municipio de Telde dispone de un Plan General de reciente aprobación.

La Alternativa A, de acuerdo con la información recibida en el Ayuntamiento, incluye terrenos clasificados como urbanizables, pero destinados a Espacios Libres.

Los terrenos de la Alternativa B, de acuerdo con la referida información, están clasificados como No Urbanizables, pero sin ser objeto de ninguna protección especial.

Las dos Alternativas tienen un excelente nivel de accesibilidad, lindando o siendo atravesadas por vías de gran sección con acceso desde la Autopista Las Palmas-Gando.

El suministro de agua y energía eléctrica, así como la evacuación de aguas residuales, no parecen presentar ningún problema específico, y se resolverían sin dificultad dentro del conjunto de las zonas urbanas inmediatas, en ambas Alternativas.



4.- Condiciones naturales. La topografía de las dos situaciones propuestas es poco accidentada, con pendiente suave hacia el mar. La Alternativa A tiene más muros y pequeñas edificaciones agrícolas que la B, la cual está compuesta por grandes huertas, sin casi edificaciones salvo invernaderos,

con una topografía excepcionalmente suave.

5.- Conclusiones. Los Arquitectos abajo firmantes consideran que en los terrenos denominados como Alternativa B concurren una serie de circunstancias que los hacen claramente preferibles, para la finalidad deseada, a los de la Alternativa A, tal como a continuación se expone.

\* Accesibilidad.

La existencia de un lazo de la Autopista dentro de la propia finca, y de una vía de gran sección que los atraviesa, le dan la máxima accesibilidad desde toda la isla y, especialmente, desde la ciudad de Las Palmas, desde la que se puede acceder en un cuarto de hora, aproximadamente.

\* Condiciones urbanísticas. Su clasificación urbanística como No Urbanizable, sumada a la voluntad decidida del Ayuntamiento de promover la ubicación del Campus en el municipio, hacen que el cambio de clasificación a el de Urbanizable, con el uso de Equipamiento Universitario, sea muy sencillo.

En el caso de la Alternativa A, el cambio de uso podría crear serias dificultades, aun contando con la voluntad municipal.

\* Topografía.

La buena calidad topográfica de los terrenos de la Alternativa B es notable por lo poco frecuente en las islas.

\* Situación.

La situación en contacto con la Autopista y visible desde ella; su independencia del casco urbano de Telde; y la separación natural del caserío existente junto al mar por medio de un accidente topográfico con forma de barranquillo, son ventajas de la Alternativa B.

Por añadidura, su proximidad al mar, del cual dista en su extremo unos 80 m., permitiría atender las necesidades que a este respecto tiene el programa de la Facultad de Veterinaria.

\* Dimensiones.

Las dimensiones totales de la finca superan las necesidades previsibles del Campus. Sólo a un lado de la vía de acceso parece posible disponer de una superficie próxima a los 500.000 m<sup>2</sup>. Si se reservasen los terrenos al otro lado de la vía, las posibilidades futuras parecen ampliamente cubiertas.

\* Disponibilidad.

De acuerdo con la información suministrada por el alcalde, los terrenos pertenecen a un solo propietario que está en disposición de vender inmediatamente, con lo que los trámites de adquisición que serían de alguna complejidad en la Alternativa A, con varios propietarios, quedarían simplificados en el caso de optar por la Alternativa B.

A la vista de las citadas circunstancias, los arquitectos firmantes consideran que los terrenos denominados como Alternativa B reúnen condiciones de aptitud para el establecimiento en ellos del Campus en Gran Canaria de la Universidad de La Laguna.

Se adjuntan planos topográficos suministrados por el Excelentísimo Ayuntamiento de Telde.

Santa Cruz de Tenerife, 17 de febrero de 1988



## DIARIO LAS PALMAS

24 de marzo de 1988

**14** Jueves, 24 de Marzo, 1988  
Diario de Las Palmas

# Los alumnos de Veterinaria no se creen el cierre de la Facultad

**M<sup>a</sup> ISABEL RODRIGUEZ**

En altas instancias de la Administración autonómica y en La Laguna, que es donde se cuecen todas las habas de la política universitaria, hace tiempo que se baraja la posibilidad de no seguir adelante con los estudios de Veterinaria en Las Palmas. El tema no es nuevo, si bien se ha quedado un tanto entre la rumorología, tal vez porque es antipopular y capitalizaría un fuerte movimiento en contra, iniciado ya cuando el primer decano que tuvo la Facultad se vio obligado a dimitir porque se le estaba negando el pan y la sal para impartir el plan de estudios «como tiene que ser». Los alumnos de la Facultad de Veterinaria creen que «desde entonces, ya se le estaban viendo las orejas al lobo», pero preferimos en aquel momento aceptar la situación en lugar de rompernos las vestiduras por el cese del anterior decano. Como no vimos clara la situación, lo que hicimos fue abstenernos y no votar en las elecciones del nuevo decano».

### «No» al pronunciamiento colectivo

Las declaraciones del vice-

### En una asamblea celebrada ayer dijeron que son intereses de política

presidente del Gobierno canario y el conocimiento de que una carta firmada por todos los colegios de Veterinaria de España pedían el cierre de esta Facultad, hizo que ayer se reunieran en asamblea para tomar el pulso de lo que pensaba cada uno. El resultado es que «nadie se lo cree. Se decidió que era mejor no hacer un pronunciamiento como colectivo de alumnos porque se piensa que el señor Olarte hizo unas declaraciones de tipo político, pero sin medir su verdadero alcance», dijeron a este periódico los representantes del alumnado.

Señalaron también que si este rumor, sin base ni fundamento, tomara cuerpo de realidad, «ya nos manifestaremos de acuerdo con las circunstancias y presionaríamos hasta lo imposible para impedir ese cierre»; pero insistimos en que a

un centenar de alumnos reunidos en asamblea la cosa se tomó casi a «chufia», o, por lo menos, como algo que no tiene consistencia ni base querer cerrar una Facultad al segundo año de crearla».

### Una tranquilidad que no deja de ser ingenua

La tranquilidad, al menos aparente, de estos ciento setenta y cinco estudiantes de Veterinaria, no deja de ser un tanto ingenua. Sobre todo si se tiene en cuenta que esta Facultad fue una de las tantas cedidas gratuitamente a Las Palmas por mor de una programación de política universitaria encaminada no tanto a atender una demanda, como a tajar la boca de unos cuantos grancanarios a la hora de contabilizar cuántos estudios nuevos se implantan aquí y cuántos allí. Nos referimos, por supuesto, a Las Palmas y La Laguna. Y ahora se dan cuenta que una Facultad de Veterinaria requiere dotaciones económicas fuertes, medios materiales, humanos y todo para menos de dos centenares de alumnos. Lo solución más inmediata es lanzar la idea de que hay que cerrarla contando

con el respaldo corporativista de todos los profesionales de España.

Y los alumnos dicen a esto: «¿Por qué no piden esos profesionales que parece temen el que les quitemos un puesto de trabajo desde Canarias, que se cierren las Facultades de Veterinaria de Lugo, o la de Murcia o Cáceres, que también son de reciente creación?».

### Homologar el plan de estudios a los de la CEE

Precisamente, para reforzar la teoría de que no hace falta tener una cabaña como la del Norte de España para poder ejercer Veterinaria, los alumnos de esta Facultad de Las Palmas tuvieron ayer tarde una conferencia impartida por el catedrático de Producción Animal de la Universidad de Oviedo sobre el tema «Producción animal y el Mercado Comun».

«Ha sido expresamente invitado porque en Las Palmas queremos impartir un nuevo plan de estudios para que queden homologados a los de la CEE y que en su momento podamos tener libre tránsito por los países comunitarios».

29 de marzo de 1988

## La Facultad de Veterinaria será reconducida, pero no suprimida

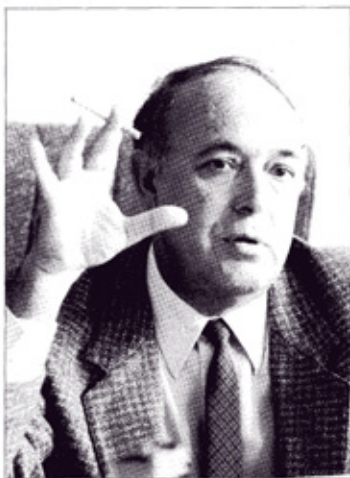
El director general de Universidades afirma que sólo se actuará en el campus de Tafira

C. RUANO

Roberto Roldán, director general de Universidades del Gobierno de Canarias, señaló a DIARIO DE LAS PALMAS que la Facultad de Veterinaria será reconducida, pero no suprimida, que la actuación del Ejecutivo se centrará al campus de Telde, que habrá dos residencias universitarias en Las Palmas y que la revisión del Plan Universitario de Canarias implicará un aumento de más de mil millones de pesetas con respecto al presupuesto del año pasado. Roldán precisó que «no digo que fuera un gran acierto crear Veterinaria en su momento», para añadir que la facultad ya está funcionando y que existen alumnos con una serie de expectativas a «los que no podemos defraudar». Según el director general de Universidades, «no hay por qué cerrar la facultad», si bien «habrá que replantearse su plan de estudios hacia vertientes complementarias y más prácticas».

Según Roldán, el paro a que se venían abocados los futuros licenciados «no es un argumento» para cerrar Veterinaria, ya que las dificultades para encontrar trabajo de los estudiantes no serían proporcionalmente mayores al de otros centros y «por ese camino tendríamos que efectuar más cerrres». La facultad, pues, no otorgará el título clásico solamente, sino que impartirá obras especializadas que «interesen en Canarias y puedan mejorar la situación del centro», como las referentes a la pesca o a la industria conservera.

El director general de Universidades no quitó, sin embargo, opinión sobre el conflicto de Empresariales, que es un tema que «depende de la propia universidad». Si hubo de la creación de los estudios de Traductores e Interpretes, que ha tenido una «ramificación paralela» a los de Periodismo y que ahora se insertarán «igualmente» en la revisión del PUC. Según Roldán, las dos universidades, aunque la cifra es relevante, dispondrán de 36 millones para gastos de personal



JOSE LUIS GONZALEZ

El director general de Universidades dijo que era necesario «asacar plazas a concurso-oposición con cierta constancia»

y 50 millones más para acometer la infraestructura de los edificios.

### Tafira será el único campus

Por lo que respecta a la polémica despertada por la construcción de un nuevo campus en la ciudad de Telde, Roldán destacó que su idea «es clara: Actuamos en dos campus, el de Guajara, en La Laguna, y en el de Tafira, en Gran Canaria». Añadió que el campus de Telde «lo tiene el ayuntamiento en mente, pero todavía no ha cedido los terrenos» y que acometer un segundo campus universitario es «dispensar esfuerzos y dinero».

Según Roberto Roldán, mientras el campus de Tafira permita la construcción de las edificaciones de la Universidad Politécnica de Canarias y de la Universidad de La Laguna, además de las residencias universitarias, parece «lógico, aunque sea por motivos puramente económicos, acometer la urbanización e infraestructura de Tafira». Eso no quiere decir,

más. El director general, por el contrario, se declara poco partidario de las viviendas de alquiler a cargo del Ejecutivo autónomo porque «no sé hasta qué punto puede ser interesante». Añadió que esta posibilidad plantea problemas de organización y es «complicado», por lo que su departamento, por ahora, incidirá en las residencias.

### Profesorado: dos plazas por centro y año

Roldán señaló también que uno de sus objetivos era la mejora de las plantillas de profesorado, la situación física de los centros y el equipamiento científico. En el primer caso, destacó el problema que se plantea a los centros que se ven desbordados por el número de alumnos, pero creció que la cuestión era «más grave» en los nuevos estudios, los que se han implantado en los últimos años, «que están faltos de plantilla y que no tienen, en muchos casos, ni un solo profesor numerario».

El director general de Universidades dijo que era necesario «asacar plazas a concurso-oposición con cierta constancia», dos plazas por centro y año, para que dentro de cinco años «exista una base más que suficiente para que los centros funcionen con normalidad» y puedan realizar tareas de investigación que hoy no existen.

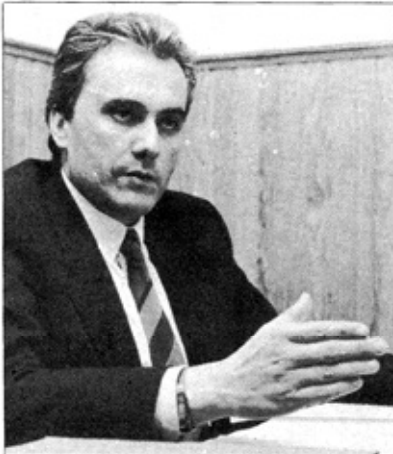
Por otro lado, Roberto Roldán destacó que en junio será presentado en el Parlamento de Canarias el Plan Universitario de Canarias, que aún no ha sido ultimado. Destacó que ha sufrido unas variaciones importantes en los últimos años, ya que pasó de 358 millones en 1986 a más de 1.500 el año pasado y que el presupuesto del 88 se incrementará en más de mil millones de pesetas. Roldán, no obstante, reconoció que «las cantidades más gruesas» de ese presupuesto se destinan a la construcción de los edificios, «casi la mitad», a lo que hay que añadir los gastos de personal, por lo que un porcentaje pequeño «en torno al 15% del total» se destina a fines sociales e investigadores.

Esta situación, sin embargo, la calificó de «transitoria» y expresó su confianza en que dentro de seis o siete años esa partida presupuestaria haya desaparecido, plazo previsto para la construcción de diez nuevos edificios, «techos» que se ha fijado la consellería y con el que se cubrirían las necesidades de Tenerife y Gran Canaria.

Asimismo, se incluyó en la revisión del PUC la construcción y presupuesto de una segunda residencia universitaria, que estará ubicada en Tafira y que, según Roldán, «tardará algo

# DIARIO LAS PALMAS

29 de marzo de 1988



**JOSE LUIS GONZALEZ**  
Rodríguez de Azero se reunió ayer por la mañana con el presidente del Ejecutivo canario, Fernando Fernández

## La Universidad de La Laguna reclama los estudios de Turismo

**C. RUANO**

José Fernando Rodríguez de Azero, presidente del Consejo Social de la Universidad de La Laguna, señaló ayer, en conferencia de prensa que se ha realizado la petición formal ante el Consejo de Universidades para que en La Laguna se impartan los estudios universitarios de turismo, petición que han hecho conjuntamente con las universidades de Málaga, Barcelona y Oviedo. Se quiere, asimismo, la homologación de estos estudios a nivel nacional que, de no producirse, no impedirá a la Universidad canaria «plantearse una titulación propia», según Rodríguez de Azero. El presidente del Consejo Social lagunero añadió que el rector, José Carlos Alberto, había realizado un amplio informe de las gestiones y acciones realizadas sobre la expansión de la Uni-

**El Consejo Social aprobó la gestión del rector sobre el campus de Telde y Veterinaria**

versidad, tanto en Tenerife como en Gran Canaria. Según Rodríguez de Azero, el rector aportó un amplio «dossier» sobre el tema, en el que se incluía el polémico campus de Telde, que produjo un amplio intercambio de opiniones y, finalmente, se aprobó por unanimidad el informe realizado por José Carlos Alberto. José Fernando Rodríguez de Azero señaló también que la creación de la Facultad de Veterinaria fue la respuesta a una petición social y que el Consejo no se resienta su mantenimiento, que ha sido cuestionado por «algunas voces ajenas a la Universidad, aunque respetables». Por otro lado, considera injustificadas las críticas realizadas desde Las Palmas al master de traductores e intérpretes, que considera una iniciativa «importante y dentro del área de la Universidad de La Laguna».

**Beneficios fiscales y «pasotismo social»**

El presidente del Consejo So-

cial dio cuenta de unas jornadas celebradas en Madrid sobre la captación de recursos económicos para las universidades, que podrían canalizarse a través de los consejos sociales y en la que se planteó al Ministerio de Economía la posibilidad de conceder ventajas fiscales — como la desgravación — a aquellas personas o empresas que colaboran con la Universidad por medio de aportaciones económicas, tema que será estudiado y sobre el que habría alguna respuesta a finales de año. Rodríguez de Azero, por otro lado, expresó su decepción por el resultado, que calificó de «realmente decepcionante», de las consultas realizadas a empresas, personas y organismos sobre las nuevas titulaciones que podrían impartirse en la Universidad de La Laguna. Se enviaron aproximadamente mil cuestionarios para realizar la consulta y sólo se obtuvieron 14 respuestas. Este «pasotismo» sobre el futuro de los títulos universitarios quiere ser contrarrestado con unas jornadas públicas que, con el mismo fin, el Consejo Social quiere llevar a cabo antes de que termine el mes de mayo.

La reforma de las nuevas titulaciones, fundamentalmente carreras de ciclo corto no se llevará a cabo antes de tres o cuatro años, según Rodríguez de Azero, que calificó insuficiente la oferta española ac-

tual de 50 titulaciones frente a las 150 de los países europeos. Sobre la orientación que deberían ofrecer los nuevos estudios, el presidente del Consejo Social apuntó a la especialización en Empresariales y Económicas y en la industria agroalimentaria, en la que «hay mucho que decir». Asimismo, sobre la separación de Empresariales afirmó que «no hemos recibido ninguna solicitud en ese sentido», al mismo tiempo que comentó que «desde siempre ha estado adscrita a La Laguna».

**El Gobierno no le paga a La Laguna**

José Fernando Rodríguez de Azero manifestó también que el Consejo Social había aprobado el presupuesto de la Universidad de La Laguna, que recientemente había sido ratificado por el Claustro universitario, al mismo tiempo que expresó la «seria preocupación» del organismo que preside, que ha tenido conocimiento de un desfase de 250 millones de pesetas que el Gobierno Autónomo no ha transferido aún a la Universidad lagunera, según el informe realizado por el gerente. Por otro lado, Rodríguez de Azero se reunió ayer por la mañana con el presidente del Ejecutivo canario, Fernando Fernández, a quien le planteó la escasez de recursos e infraestructura de los centros.



## DIARIO LAS PALMAS

5 de abril de 1988

### Respuesta unánime a una nueva movilización pro-Universidad

**M. I. R.**

Mañana se reunirá la Comisión Promotora de la Ley de Reorganización Universitaria de Canarias para elaborar una serie de propuestas a plantear a todas las Fuerzas Vivas de Gran Canaria en esa reunión masiva que se celebrará en el Círculo Mercantil de Las Palmas el próximo día 12, tal como ha adelantado este periódico a pasado semana.

Para la convocatoria, hecha a todos los alcaldes de la isla,

sindicatos, APAS, profesores universitarios y asociaciones de alumnos, ya se han recibido respuestas confirmando la asistencia.

De lo que tratará mañana la comisión es de elaborar propuestas que aún no han trascendido a la opinión pública, pero que según ha podido saber DIARIO DE LAS PALMAS es fácil que se concrete en una grandiosa manifestación popular que recuerde a aquella otra de hace varios años.

Los responsables de la comisión

no lo desmintieron, pero tampoco descartaron la posibilidad de que esta sea una de las propuestas. «Antes de proponer queremos recibir sugerencias en esa reunión del próximo día doce. Una vez escuchados a los representantes de todos los sectores sociales haremos a la vez nuestras propuestas y se dilucidará cuál es la medida que se considerará más acertada para una jornada pro-Universidad de Las Palmas».

Un portavoz de esta comisión señala, asimismo, que

«nosotros, aún en el caso más negativo para las propuestas de iniciativa de ley, vamos a seguir adelante. La comisión promotora de la Ley de Reorganización Universitaria de Canarias no se va a disolver hasta lograr nuestros objetivos. También vamos a proponer debates públicos sobre la Universidad y que el tema, tal como está ahora mismo planteado, tome cuerpo de conciencia ciudadana. De lo contrario, somos conscientes de que no saldrá nada adelante».



**ARCHIVO**

Se espera que la respuesta de Gran Canaria sea unánime

## DIARIO LAS PALMAS

11 de abril de 1988

### La vaca no se presta

**ADOLFO SANTANA**

La polémica desatada la mañana del pasado jueves en el transcurso del pleno celebrado en Telde, entre un concejal de la oposición y el alcalde y otra ilustrísima perteneciente al grupo de gobierno, sigue siendo tema de conversación en el municipio sureño.

Como saben, la oposición afirmaba que, si sólo se iba a levantar la Facultad de Veterinaria en el futuro Campus universitario, era más que probable que también tuviese que levantarse una granja, más que nada para que los futuros especialistas supiesen lo que era una vaca antes de ponerse a las tareas propias del título obtenido. A cuenta de la dichosa granja, estuvieron sus ilustrísimas cuarenta y cinco minutos, en el transcurso de los cuales se vertieron frases atinadas, algunas llenas de humor y otras que, si bien se miran ahora, parecen subrealistas.

Un concejal aliancista, por ejemplo, dijo que lo importante era hacer la Facultad y que la granja sólo serviría de muestrario de animales —un gato, una vaca, un baifo, una paloma, un caniche, etc.—, que no ocuparía grandes espacios y que no molestaría a la vecina población de La Garita. Agregó, además, que las prácticas de los futuros veterinarios las podrían hacer en las muchas granjas particulares que existen en Telde.

La idea, en principio, no parecía mala, pero a ver quién es el guapo que presta una vaca para que un estudiante de Veterinaria haga las prácticas de, por ejemplo, ver la reacción del sermioviente cuando se le inyecta el carbunco.

Lo más probable es que estos propietarios de animales, cuando se les aborde para que los estudiantes hagan sus inventos e historias, es que les salgan con algo parecido a «eso se lo inyecta usted en saliva sea la parte».

Las vacas, queridos ediles, tal como está el pienso, no se prestan, aunque se enarbole la bandera de la ciencia como excusa. Lo mejor, como dijo Marcelino Galindo, es tener el Campus, hacer la Facultad y, después, «la granja que la pongan en el quinto pino». Claro que habrá que darle una subvención a los estudiantes para el transporte, pero de menos nos hizo Dios. Lo que debe quedar claro, se insiste, es que hay que dejar las vacas quietas donde están.

## DIARIO LAS PALMAS

2 de mayo de 1988

# Habrá Escuela Agrícola en el próximo curso en Bañaderos

**M. J. BIEDMA**

La Escuela de Capacitación Agrícola, situada en los terrenos de la Granja del Cabildo Insular, se pondrá en marcha el próximo curso, al mismo tiempo que se convertirá en la primera escuela donde se impartirán clases de formación profesional agropecuaria en su segundo grado. Dicho centro contará con una capacidad de casi 300 alumnos y con una residencia para alojar a unos 160 estudiantes.

Una de las ventajas que disfrutarn los futuros estudiantes es la posibilidad de realizar sus prácticas en los laboratorios de la Granja del Cabildo, a la vez que estarán en permanente contacto con el agricultor que acude a la misma para recibir asesoramiento de los técnicos de la Corporación Insular. Ahora bien, esta circunstancia no impedirá que dispongan de un campo de prácticas propio, con una extensión un poco superior a los 20.000 metros cuadrados.

En la actualidad se desarrollan una serie de conversaciones entre las consejerías de Educación y Agricultura y Pesca, con objeto de ultimar el planteamiento futuro de dicha escuela. En este sentido, el consejero de Agricultura y Ganadería del Cabildo, Adolfo Gopar Bolaños, seal  a DIARIO DE LAS PALMAS que es muy probable que ambas consejerías den a conocer dicho planteamiento el próximo jueves, durante la conferencia-coloquio que se impartirá con motivo de la semana agropecuaria insular.

Con la apertura de este centro quedará solucionado uno



La Escuela de Capacitación Agrícola comenzará a funcionar a principios del próximo curso

de los problemas más graves que padecen los jóvenes que desean cursar estudios agrícolas, como es el transporte diario.

Actualmente, sólo existe una escuela de primer grado en el municipio de Arucas. Ahora bien, ésta no ha tenido mucho éxito ante la distancia que han de salvar para desplazarse desde sus lugares de origen. Este inconveniente quedará bastante menguado con la residencia estudiantil que se ha

habilitado en la escuela de la Granja del Cabildo.

### Inversión de 280 millones en el centro

La construcción del edificio ha corrido a cargo del Gobierno Autónomo, que ha contado con un presupuesto que sobrepasa los 280 millones de pesetas —destinados a la adquisición del material y a las obras de construcción— Pero, la Corporación Insular también ha cola-

Ciento sesenta estudiantes podrán realizar sus cursos en régimen de internado

borado con una aportación bastante generosa, al ceder los terrenos necesarios para el campo de experimentación y el solar del edificio, así como el proyecto del mismo.

Para Adolfo Gopar, la puesta en marcha de la escuela podrá ser sólo el principio de un proyecto muy amplio dedicado a la formación de los agricultores grancanarios. «Estamos preocupados por la preparación de nuestros agricultores, sobre todo si tenemos presente la entrada de España en la Comunidad Europea. En este sentido, estudiamos la posibilidad de presentar un proyecto alternativo a la Escuela de Ingenieros Agrícolas, siempre que se desestime su ubicación en Tafira».

### Que Veterinaria vaya junto a la Escuela

—También —añade— nos hemos ofrecido a ceder los terrenos para la instalación de la Facultad de Veterinaria en las inmediaciones de la Granja, ya que es el único centro agropecuario de la Isla. Si conseguimos la unión de todas estas escuelas, dispondremos de más medios para ofrecer una educación apropiada para el desarrollo del agricultor y ganadero de la provincia de Las Palmas».



# DIARIO LAS PALMAS

14 de mayo de 1988

## El Gobierno da «luz verde» a la propuesta del Cabildo sobre la Universidad de Las Palmas

ANDRÉS PEÑA  
ARRECIFFE DE  
LANZAROTE, (de nuestro  
enviado especial)

El Consejo de Gobierno acordó ayer destinar cuarenta mil millones de pesetas para la construcción de cuatro mil quinientas viviendas para arrendamiento, dos mil seiscientas para la venta, tres mil seiscientas ayudas para la financiación de viviendas de autoconstrucción y la rehabilitación de un censo de ocho mil viviendas. Asimismo, se autorizó al Gobierno para concretar operaciones de crédito por nueve mil millones de pesetas de cara a financiar un programa de infraestructura de carreteras y depuración de aguas.

El consejero de Obras Públicas, Idelfonso Chacón, dará a conocer de manera más detallada, en el transcurso de una rueda de prensa convocada para el próximo lunes, los detalles más significativos de la versión aprobada ayer.

El ejecutivo también aprobó un proyecto de ley para el sufragio de tres mil millones de crédito para Servicios Sociales en el Archipiélago. En este sentido, el Gobierno aprobó distintas subvenciones para las corporaciones locales. Entre ellas cabe destacar al Ayuntamiento de Santa Lucía, a quien se le ha concedido una subvención de trece millones de pesetas para el mantenimiento de trece escuelas infantiles y un millón de pesetas para el consultorio del médico de Sardiná; al ayuntamiento de Agüimes se le concedieron tres millones para un centro municipal en Guavadeque y cuatro millones para una escuela infantil y un

Nueve mil millones de pesetas para carreteras y depuración de aguas

aula de la Tercera Edad en el municipio de Gáldar. A Ingenio le correspondieron otros cuatro millones de pesetas para una escuela infantil y un aula de la Tercera Edad. Dos millones para la localidad de Moya, para obras de servicios sociales en general. Tejeda percibirá dos millones y medio para servicios sociales y aula de Tercera Edad. Por su parte, Telde recibirá cinco millones de pesetas para la construcción de una escuela infantil en el valle de Jínamar. En Teror se destinarán dos millones de pesetas para la contratación de un asistente social e igual cantidad a Valsequillo para otro asistente social.

Por otro lado, el vicepresidente del Gobierno, Lorenzo Olarte, presentó un informe sobre el cumplimiento del convenio colectivo único del personal laboral de la Comunidad Autónoma, acordándose por el Consejo la contratación de las pólizas correspondientes para un seguro de accidentes y de vida al objeto de cubrir riesgos de muerte o incapacidad laboral permanente. Asimismo, satisficó la póliza de responsabilidad civil, cubriendo la cantidad de cinco millones de pesetas.

Olarte Cullen ha solicitado de las distintas consejerías información sobre pluses y otros conceptos del funcionario



El Ejecutivo celebró el consejo de gobierno en Lanzarote

de la Comunidad para mantener el próximo día diecinueve una reunión con la comisión negociadora, en la que estarán presentes los miembros del comité intercentros y representantes de la Consejería y dirección general de Presupuestos.

### «Luz verde» a la Universidad

El Consejo de Gobierno dio ayer luz verde a la propuesta del Cabildo Insular de Gran Canaria para la Universidad en Las Palmas, aunque Olarte matizó que mantiene su reserva ante el dictamen ofrecido por el Consejo Consultivo. Sobre este punto, el vicepresidente añadió que el Gobierno elige entre las posibilidades que tenía. Oponerse al trámite del

proyecto de Ley de iniciativa de reorganización universitaria promovida por el Cabildo de Gran Canaria, en favor de una Universidad plena para Las Palmas, no dar respuesta alguna; o dar una respuesta afirmativa, si bien el señor Olarte puso en duda, haciendo valer su condición de jurista, «el que la iniciativa no recoja la opinión de los consejos sociales» de las dos universidades canarias, como condición para la propuesta reorganizadora.

También se ha autorizado el gasto de ciento siete millones de pesetas, a instancias de la consejería de Educación, para la construcción de la Facultad de Veterinaria.

El Consejo aprobó también un decreto por el cual se homologa las retribuciones de los

profesores numerarios de los institutos de formación profesional náutico pesquera al de los funcionarios de la Comunidad Autónoma.

A propuesta de la Consejería de la Presidencia se acordó gestionar un crédito de cincuenta millones de pesetas para la creación del Instituto Canario de Administración Pública.

### Mil quinientos millones para Lanzarote

El Consejo de Gobierno acordó destinar unos mil quinientos millones de pesetas para obras en la isla de Lanzarote. Entre los proyectos subvencionados figuran la circunvalación de Puerto del Carmen, con seiscientos millones para la ca-

Se ofertarán 3.600 ayudas para la financiación de viviendas autoconstruidas

rrera y doscientos para las expropiaciones de terrenos; cien millones para la construcción de un instituto de enseñanzas medias en Arrecife de Lanzarote; y doscientos veintiocho millones para la edificación de un instituto de enseñanzas medias en Arrecife de Lanzarote.

El Gobierno fijó en seis meses el periodo necesario para elaborar el Plan de Ordenación Insular de Lanzarote, cuya elaboración correrá a cargo de la Comunidad Autónoma y para el que se han presupuestado veinte millones.

Por último, el Gobierno dio a conocer la operación de desarrollo integrado para la Gomera, con un presupuesto de quince mil millones. Este plan podría ser aprobado con la financiación de la CEE el próximo quince de junio. Entre las obras más destacadas figura la construcción de un aeropuerto en esta isla.

El plan de incentivos regionales, la electrificación de diversas obras en el Archipiélago, la modificación del decreto para acceder a las subvenciones de la flota pesquera y el nombramiento de Bartolomé Egea Melián como director general de la Función Pública fueron otros de los temas acordados ayer por el Consejo de Gobierno.

13 de agosto de 1988

## Los estudiantes de Fisioterapia y Enfermería, en espera de plazas

M. I. R.

Los estudiantes universitarios que cursan carreras en los centros que La Laguna tiene en Las Palmas —que fueron unos siete mil el curso pasado— pueden gestionar sus matriculas a través de los respectivos centros en esta ciudad. Aunque muchos, los que aprobaron todo en junio, ya han hecho la preinscripción, el plazo de matrícula comienza en septiembre y permanece abierta hasta que finalizan los exámenes para los de COU y Selectividad. Por tanto, aún es prematuro hablar de cifras para el curso 88-89.

Los que si han acudido ya al vicerrectorado de La Laguna en Las Palmas solicitando plaza han sido los que aspiran estu-

La gestión de la matrícula de estas especialidades la realiza el Vicerrectorado

diar Fisioterapéutica y Enfermería. Los primeros porque sólo existe Escuela de esta especialidad en Tenerife y los segundos porque al haber aquí «numeris clausus» —se oferta un máximo de cincuenta plazas— muchos solicitan poder ir a La Laguna. Allí también hay limitaciones de matrícula, pero al tenerse en cuenta el expediente académico para tener preferencia, siempre quedan

esperanzas de poder entrar.

Solo para Fisioterapéutica son cuarenta las preinscripciones hechas por nuevos alumnos de Las Palmas, aparte de los que ya cursaron el primer curso el año pasado. Esos ya hacen la matrícula de segundo directamente en La Laguna.

De los que acceden por primera vez a estudios universitarios en centros de La Laguna que no están en Las Palmas, hay también solicitudes de plazas en Matemáticas, Bellas Artes, Medicina —en su segundo ciclo—, Física y Química, Biología, Filología, Ciencias de la Educación, Geografía e Historia en su segundo ciclo.

El vicerrectorado prefiere no ofrecer datos provisionales, en tanto no se haga la inscripción

definitiva, que no será hasta mediados de octubre en algunas Facultades.

**Veterinaria seguirá este año en Zárate**

En cuanto a la Facultad de Veterinaria, contra viento y marea ya que muchas personas han presionado y sugerido que no siga adelante, si que se impartirá este año el tercer curso en Las Palmas. Las solicitudes de preinscripción recibidas son, al parecer, muy superiores a las que se esperaban.

Los alumnos matriculados en primero y segundo curso de Veterinaria en la Facultad en Las Palmas eran unos doscientos. Se espera un incremento superior al de medio centenar, siempre hablando de aproximaciones.



Siete mil estudiantes de nuestra provincia estudiaron en centros de La Laguna durante el curso pasado

## DIARIO LAS PALMAS

15 de agosto de 1988

# Los alumnos de la Facultad de Veterinaria no se examinaron, en junio, de Histología

M<sup>a</sup> ISABEL RODRIGUEZ

Los alumnos de segundo curso de la Facultad de Veterinaria en Las Palmas no se examinaron el pasado mes de junio de Histología, una asignatura que se considera fundamental para poder estudiar el próximo curso, en tercero, la de Anatomía Patológica. Un portavoz de los representantes del alumnado dijeron a este periódico que, aunque algunos tienen pensado presentarse en septiembre sobre el temario dado, «no deja de ser un engaño porque las materias que se abordan en Citología son básicas para poder abordar con éxito los conocimientos de Patología. Y aunque se apruebe ahora, no dejamos de tener grandes lagunas en conocimientos».

Como se recordará, este problema fue el caballo de batalla del segundo curso de Veterinaria en Las Palmas. El primer trimestre, los alumnos tuvieron al profesor Blanco, que vino en comisión de servicios, pero que luego se lo quitaron y hasta comenzar el último trimestre no se les puso ningún otro.

Ante las reclamaciones del alumnado, la solución que se les dio fue la opción para que asistieran a Patología de Medicina, en el CULP. Así lo hicieron,

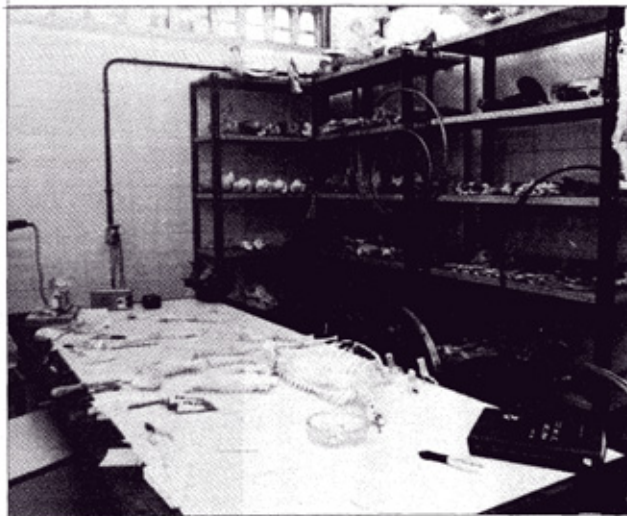
**Pese a que es fundamental para el estudio de Patología en el tercer curso**

«pero sólo vimos una parte del temario, la referida a organografía y sistema nervioso.

Bajo mi punto de vista —dice nuestro informante— esto es como un engaño —aunque administrativamente sea legal porque son asignaturas que pertenecen al mismo Departamento— porque llevará a un fracaso en Anatomía Patológica de tercero, considerada como «el hueso» de este curso. Por eso nadie se presentó en junio, algunos lo harán en septiembre y la mayoría esperará a dar la asignatura completa en el 89-90, con el hándicap ya señalado, de esa otra íntimamente relacionada».

**El Plan de estudios, todavía en trámite**

Se les ha dicho que este problema no va a existir más, que habrá un profesor para que la explique durante todo el curso,



La Facultad de Veterinaria sigue con problemas y sin soluciones

aunque no está claro si con un profesor en Veterinaria o teniendo que acudir a la Histología de Medicina en el CULP.

En cuanto al nuevo Plan de Estudios solicitado por esta Facultad para homologarse de cara al 92 a los estudios de Veterinaria en otros países euro-

peos, todavía sigue en trámite. El nuevo Plan fue remitido a La Laguna, quien al parecer dio su visto bueno, pero luego tenía que pasar por el Consejo General de Universidades y no se ha sabido nada más. Creen que ya no se implantará en el curso 89-90, pero si para el otro. Los que están en tercero se acogerán al plan vigente, que como se recordará consiste en tres años comunes y dos específicos. Estos pueden ser a elección.

**Similar al de otros países europeos**

La Veterinaria en los países europeos se sigue según un plan en que todos los cursos son comunes, con un porcentaje de créditos específicos, como podría ser el de Bioquímica de los Alimentos, por citar un ejemplo. El nuevo Plan que pretende implantarse en la Facultad de Las Palmas es similar, desapareciendo los años comunes.

La titulación de los actuales estudiantes es de Veterinario Clínico, Bromatólogo o de Producción Animal. Luego será de Veterinario a secas, pero figuran en su currículum aquellas materias específicas que haya elegido durante la carrera.



# DIARIO LAS PALMAS

24 de agosto de 1988

## Los alumnos de Derecho no quieren ir a los barrios capitalinos de Batán ni Zárate

M. I. R.

Hace poco recogíamos el rechazo de los alumnos de la División de Empresariales en Las Palmas cuando se les indicó que, la solución transitoria para poder acogerlos a todos en el actual centro, era que los de primer curso de la Facultad y Escuela fueran este próximo curso a las dependencias que podrían acondicionarse para ellos en El Batán o en Zárate.

El vicerrector de La Laguna en Las Palmas atendió la sugerencia de este alumnado para acondicionar el gimnasio del edificio de Empresariales, y en ello se está. Pero son ahora los alumnos del segundo ciclo de Derecho —aproximadamente unos cuarenta— los que temen que se pretenda mandárnoslos a las citadas dependencias de manera provisional.

Como se recordará, los alumnos de este segundo ciclo han tenido ya varias sedes y, al fin,

**Pese a la saturación, prefieren seguir en las dependencias de La Granja**

se les ubicó en la antigua Granja del Cabildo, debidamente acondicionada y muy cerca del CULP, junto a los del primer ciclo de Geografía e Historia y los de Filología. Al parecer, ahora se estima que estas dependencias se han quedado pequeñas para acoger a unos mil quinientos alumnos y se habla de congestionar las aulas y así permitir que pueda haber salas de estudio y biblioteca.

Los alumnos del segundo ciclo se niegan al traslado y los representantes de una candidatura, elegida en la Junta del

CULP, alegan que una de las condiciones que impusieron a la hora de elegir al nuevo director del Colegio Universitario de Las Palmas, fue precisamente eso: que no trataran de dividirlos ni alejarlos del edificio del Colegio. La Granja queda a dos pasos de éste y pueden mantener un intercambio entre los estudiantes de otras carreras. «Nos negamos radicalmente a que nos quieran llevar ahora a un lugar totalmente aislado, aunque estén los de Veterinaria».

**Quien ir al Campus de Tafira**

Aseguran que, lo primero que harán cuando se inicien los exámenes de septiembre, es hacer una asamblea para informar sobre la situación. «Preferimos seguir como estamos, hacinados e incómodos, a que nos lleven a otro sitio alejado. Estamos a favor del Campus de Tafira, sabemos que en el Plan

Universitario de Canarias se contempla un proyecto para que el edificio de Derecho viva junto al de Empresariales, porque tenemos departamentos de materias comunes. Lo que pedimos es que, cuanto antes, se inicien las obras y que sean en Tafira, no en Telde».

Ellos temen que quienes aseguran que en el Campus de Tafira había suficiente espacio para este edificio, «sólo lo hayan dicho para llevarle la contraria a La Laguna, porque

hasta aquí no se ha traducido en datos reales la cantidad de terrenos de que se puede disponer en Tafira para los centros de la Politécnica y los centros dependientes de la Universidad de La Laguna».

La polémica no es nueva. Tampoco el preludio de nuevos conflictos, sino la continuación de un tema que, con el verano, se quedó pendiente de soluciones y al que habrá que darle salida —la que sea, pero real— a pocas semanas vista.

## La Laguna pide urgencia en la aprobación del PUC

M. ISABEL RODRIGUEZ

El vicerrector de la Universidad de La Laguna en Las Palmas, Manuel Lobo, cree que la alarma de los alumnos del segundo ciclo de Derecho en Las Palmas en cuanto al cambio de ubicación que tienen para el curso entrante, no está justificado. «No existe ninguna decisión definitiva que yo conozca para enviarlos a Zárate o al Batán. Es posible que esto se haya barajado en el CULP, pero no tiene fundamentos sólidos. Sin embargo, sí hay fundamento al decir que los centros universitarios de La Laguna en Las Palmas están todos sobresaturados y que urge aprobar el Plan Universitario de Canarias para que se ponga en marcha una serie de edificios que ya tienen presupuestos aprobados».

Sólo para el edificio de Empresariales y Derecho hay unos cuatrocientos millones de pesetas a invertir en tres anualidades. Lo que no se tiene claro es donde va a construirse. Esa solución viene que daría el director general de Universidades y los rectores

**Empresariales y Derecho tienen 400 millones para su edificio, pero falta ubicación**

de ambas Universidades canarias. «Lo que no se puede negar es que la situación de infraestructura de los centros de La Laguna en Las Palmas es deficiente, que estamos todos los años haciendo obras que sólo sirven como «parches». Lo lamentable de esta situación es que hay dinero para construir, pero no se sabe dónde. Y es en ello donde hay que actuar de una vez por todas a la situación».

**Los «remiendos» no son soluciones**

Para el curso próximo se pretende acondicionar el gimnasio de Empresariales para poder meter allí a todo el alumnado. También habrá que rea-



Facultad de Veterinaria

lizar un pabellón nuevo en la Escuela Universitaria de Magisterio, con unos dineros que están estancados al haber suspendido el Ministerio de Educación y Ciencia en toda España la construcción de ninguna obra Escuela para este profesorado.

La de Las Palmas está saturada, al extremo que la limitación de matrícula que tenía estos últimos años, para este curso se redujo en cien plazas menos. Sólo podrán ingresar unos trescientos sesenta alumnos de nueva matrícula.

El total de alumnos el curso pasado era de mil quinientos, por lo que en el próximo habrá una baja, aproximadamente, de 1.400.

Las obras que se van a realizar para esta Escuela son importantes, detrás del actual edificio. Pero no se sabe para cuándo estarán finalizadas.

**Se mantendrá la matrícula del año pasado**

En el resto de los centros universitarios de La Laguna en Las Palmas, el vicerrector esti-

ma que la matrícula del año pasado se va a mantener más o menos igual, si bien no se sabrá de manera definitiva hasta octubre.

En Empresariales ya se sabe que superan ampliamente los dos mil entre la Escuela y la Facultad, y los de Derecho eran 1.585 los matriculados el año pasado en el primer ciclo.

En los primeros ciclos de Geografía e Historia y Filología había el curso pasado 582 y 582 alumnos, respectivamente. Esta matrícula se estima seguirá estacionaria. Pero si reconoce que son

dos carreras con grandes salidas profesionales, donde no se conoce el paro. Tanto en Derecho como en Empresariales. Y el auge seguirá porque la entrada de España en el Mercado Común ofrece una serie de nuevas salidas desde esas profesiones, que animan a muchos jóvenes a seguir dichos estudios.

En los primeros ciclos de Geografía e Historia y Filología había el curso pasado 582 y 582 alumnos, respectivamente. Esta matrícula se estima seguirá estacionaria.

# DIARIO LAS PALMAS

3 de octubre de 1988

## Universidad, mucho se ha esperado

**ANTONIO CARDONA SOSA**

La manifestación celebrada hace algunos meses en nuestra ciudad fue una nueva muestra de que, lo que el pueblo necesita y pide, tarde o temprano se consigue. Sólo depende de la pujanza, del calor y perseverancia que se ponga en lo que se solicita. Tarde o temprano se alcanza ese objetivo que, en cuanto a una Universidad acorde con las necesidades poblacionales y culturales, aquí, ya se ha tardado más de la cuenta en conseguir.

Los argumentos estamos convencidos han calado ya en el pueblo para asumir la reivindicación, por encima de actitudes frías y manipulaciones o intereses de partido. Es una necesidad sentida, que muchos padecen en sus mentes, en sus carnes, en sus bolsillos.

Son tantos los argumentos a esgrimir que no se entiende cómo se ha dejado pasar el tiempo, aquí, aguardando nuevas actitudes de quienes podían cambiar ese panorama, y, fuera de aquí, dejándolo pasar cual globo que va inflando hasta que no es posible impedir que estalle. Se ha dejado pasar igual que la planta que da la flor y luego la semilla, que se ha perdido por no saberla aprovechar o utilizar.

Muchos somos los que sabemos lo duro que es tener hijos, familiares, fuera de la isla. Las comparaciones huelgan, pero ése es un caso altamente repetido.

En lo demás, del deporte a la cultura, se sabe lo que se nos va año tras año justo en edades de mayor rendimiento físico y de expectativas intelectuales.

Pero quizás sea concluyente un factor que no se ha considerado con la relevancia que creemos. Valga este ejemplo por gráfico y reciente: Un conocido veterinario, director de



una clínica local, nos decía que en los EE.UU. al manifestar que había aquí una Facultad de Veterinaria, por la población existente, le respondieron que pensaban que los estudiantes venían a estudiar de fuera, porque en ese extenso país, seguimos las indicaciones, hay 11 Universidades y en España, nueve. La idea «USA», por una vez, coincide con la que muchos sostenemos aquí: una Universidad, unas Facultades para nuestros hijos y residentes y para muchos visitantes que, por sus facilidades de conexión, estarían a salto de varios Continentes. Muchos serán los que vendrían a buen seguro de ese gran continente sudamericano donde tanta sangre canaria existe. Quizás por eso, desde islas hermanas y qui-

zadas más desde fuera, se ha permitido tener una Universidad constreñida, débil — igual se opusieron en la misma isla de Tenerife cuando comenzaron con Medicina —, maltratada — vean cómo están facultades, instalaciones y lugares de estancias de alumnos en La Laguna — y sin ánimos de expandirla, aún en la misma provincia hermana, donde hay posibilidades de crear facultades de gran atractivo externo, como son las relacionadas con el tiempo, clima, astronomía, volcanología, etc.

Prueba de esa injerencia foránea y de la aceptación por parte de quienes quieren seguir fomentando el «lo regional» es la de axfiar una Universidad Internacional de Canarias, trayendo o llevando a Tenerife la «Me-

néndez Pelayo». La cosa está más que clara.

La Universidad, aquí, ha tardado. Como está tardando la mejora de la enseñanza básica, de la obligación de introducir los temas canarios en los programas escolares, y de mejorar lo que ya existe, adecuándolo a ese objetivo: ser apetecida, elegida por estudiantes de todos los Continentes.

Si ha tardado, lo que se desea ahora es que no se retrase más. Razones de peso existen, por encima, eso sí, de luchas intestinas. Al contrario, sirviendo para un mañana más grato y compartido en base a una mayor y mejor preparación física e intelectual... sin sangrías económicas, además.

## DIARIO LAS PALMAS

5 de octubre de 1988



**UNIVERSIDAD DE  
LA LAGUNA**

**FACULTAD DE VETERINARIA**

La lista de nuevos admitidos en la convocatoria de septiembre, para cursar estudios por primera vez en esta Facultad de Veterinaria, se encuentra expuesta en el tablón de anuncios de la Secretaría.

Se recuerda que el plazo de matriculación finaliza el día 14 de octubre.

Las Palmas de Gran Canaria, 4 de octubre de 1988

**EL DECANO**



## DIARIO LAS PALMAS

15 de octubre de 1988



**UNIVERSIDAD DE  
LA LAGUNA**

### **FACULTAD DE VETERINARIA**

SE COMUNICA a los SEÑORES ALUMNOS de VETERINARIA que el próximo día 17 comenzarán las clases, según los horarios expuestos en el tablón de anuncios de esta Facultad.

Las Palmas de Gran Canaria, 11 de octubre de 1988

EL DECANO

## DIARIO LAS PALMAS

9 de noviembre de 1988



**UNIVERSIDAD DE  
LA LAGUNA**

**FACULTAD DE VETERINARIA**

Se avisa a los Señores Alumnos de esta Facultad que las clases de Tercer Curso comenzarán el próximo jueves, día 10 de noviembre.

Las Palmas de Gran Canaria, siete de noviembre de 1988.

EL DECANO

# DIARIO LAS PALMAS

5 de diciembre de 1988

## La avifauna requiere una mayor atención

**A. CARDONA SOSA**

El sábado se celebró la segunda y última sesión de las «Primeras Jornadas de Aves», organizada por el Aula Cultural de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, en sus locales del Barrio de Zárate, interviniendo, en primer lugar, Gorgonio Díaz, biólogo, responsable de la labor de difusión y cultura de las especies en la Dirección General de Medio Ambiente, que disertó sobre la «Conservación de la Avifauna Canaria». Este detalló el estado de la misma y lo que requiere para la supervivencia de especies que son únicas de estas islas o que aquí adquieren características diferenciadoras. Seguidamente lo hizo Pascual Calabug, veterinario y biólogo de dicha Dirección General, que lleva la parte sanitaria de la avifauna en el Centro de Recuperación de Tafira, el cual se refirió a enfermedades, traumatismos, tratamiento de las aves, forma de observarlas, operarlas, etc.

Con la participación de los conferenciantes, Felipe Rodríguez, Gorgonio Díaz y Pascual Calabug, ya que el primer conferenciante del viernes, Sixto Henríquez, se disculpó por motivos personales, y bajo la coordinación del profesor de dicha

Facultad, Juan Nogales, se inició cerca de una de la tarde y con duración de más de una hora, una interesante «mesa redonda» en la que se tocaron diversos temas como la comida para las aves que lleguen al Centro, el personal del mismo —solo dos actualmente necesitando por lo menos el doble—, cómo se recogen las aves, la adaptación al medio natural de las aves recuperadas que se liberan, respondiéndose que no hay datos de aquí, pero que en los Estados Unidos de Norteamérica se han hecho controles reflejando un 60% de las aves liberadas se habían readaptado a su medio. Se preguntó por la protección real en los Espacios Naturales, en particular los marinos, que sólo tienen tal denominación la mayoría pero que no se cuidan como merecen, tampoco existe respaldo para la guardería porque hay casos de denuncias presentadas que no se han ejecutado por los rectores responsables. Se aludió a la incidencia de los cazadores pero también a otros aspectos positivos, discerniéndose entre los deportistas y los «matarifes», así como el efecto de la valoración de las especies, de la guardería honoraria, el daño que originan los coleccionistas.



**LUIS DEL ROSARIK**

Momento de la mesa redonda celebrada en la Facultad de Veterinaria de Las Palmas



F



V



1989

3 de enero de 1989

Sus responsables piden al Gobierno canario claridad en el modelo universitario.

## El retraso en la readscripción perjudica a los centros de Las Palmas

ENRIQUE BETHENCOURT

Los máximos responsables del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), Nicolás Díaz Chico, y de la Facultad de Veterinaria, con sede también en la capital gran Canaria, Manuel Ruiz de Galarreta, centros actualmente dependientes de la Universidad de La Laguna, observan con preocupación la posibilidad de quedar excluidos del proceso de reordenación universitaria. Esta exclusión supondría que Medicina y Veterinaria no serían readscritas al Rectorado más próximo, en este caso de la Universidad Politécnica de Canarias, y que quedarían bajo la dependencia de La Laguna.

De esta forma, Medicina y Veterinaria serían excepciones al proceso de reorganización que constituye el aspecto esencial de las iniciativas legislativas popular y del Cabildo Insular de Gran Canaria sobre reorganización universitaria.

Tanto Díaz Chico como Ruiz de Galarreta consideran perjudicial la dilación en la readscripción de los centros que plantean las enmiendas presentadas por el CDS en el Parlamento de Canarias, al entender que sólo traerán mayor inestabilidad, impidiendo abordar la solución de las actuales carencias de los centros.

El futuro de la División de Medicina, donde se imparten los tres primeros cursos de esta carrera, es una de las mayores preocupaciones del director del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), Nicolás Díaz Chico. El responsable del CULP teme que se haya planteado un pacto político «que supone sacrificar esta división del Colegio». En el Colegio Universitario, cuya financiación supuso recientemente un fuerte enfrentamiento entre

la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias y el Rectorado de la Universidad de La Laguna, están integradas las divisiones de Medicina, Fisiología, Geografía e Historia y Derecho.

### Continúa transición

Díaz Chico ha señalado que sus manifestaciones han sido realizadas totalmente a título personal y que la situación será analizada con detalle en la próxima comisión permanente del CULP, que se reunirá en los primeros días de la próxima semana.

Respecto a la dilación en el proceso de readscripción de los centros, el director del Colegio Universitario de Las Palmas declaró que cuanto más se ponga este proceso se creará una «mayor inestabilidad para el CULP, que estaría sufriendo las consecuencias de vivir en continua transición, saliendo de la que vive tras su integración en La Laguna para abordar otro proceso transitorio. Es mejor abordar los cambios con decisión y con plazos más cortos, así como tratar de resolver nuestras penurias económicas», aseguró Díaz Chico.

### Opinión de los centros

Por su parte, Manuel Ruiz de Galarreta, decano de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, señaló que la Junta de Facultad del centro se había pronunciado el pasado mes de diciembre y



El director del CULP advierte sobre los peligros de una etapa de transición continua.

Para el director del CULP, Nicolás Díaz Chico, se corre el riesgo de posibilitar una situación de inestabilidad como consecuencia de una continua transición

por mayoría absoluta en torno a la conveniencia de la reordenación universitaria «basada en criterios estrictamente técnicos.

Por tanto, un pacto político por arriba debería al menos tener en cuenta las opiniones de los distintos centros. Lo contrario sería pensar que los órganos colegiados de los centros no son capaces de elaborar directrices propias de cara a su futuro desarrollo universitario, en contra de lo

que señala la Ley de Reforma Universitaria.

En cuanto a las consecuencias que para la Facultad de Veterinaria puede tener la ditación en la aplicación del nuevo modelo universitario, Manuel Ruiz de Galarreta indicó que el alargamiento artificial de los plazos «va, sin duda, en perjuicio del desarrollo futuro de la facultad». A este respecto destacó que, de producirse esa situación, no va a poder solucionarse el problema de la ubicación de las nuevas instalaciones del edificio departamental de Veterinaria hasta que no se sepa a que Universidad va a quedar adscrito el centro.

### Nuevo edificio

Las actuales instalaciones de Veterinaria, situadas en el antiguo mercado de Zárate, están quedando pequeñas para las necesidades de un centro en plena etapa de crecimiento y consolidación. Aunque el presupuesto para la construcción del nuevo edificio está incluido en el Plan Universitario de Canarias (PUC), la incógnita persiste sobre cuál va a ser la ubicación del centro.

La posibilidad de una exclusión de la División de Medicina del CULP y de la Facultad de Veterinaria del proceso de readscripción de los centros ha sido, como se recordará, anunciada por representantes del CDS durante las negociaciones celebradas con otras fuerzas políticas para recomponer el pacto canario de centro-derecha.

En opinión de Galarreta, este es un tema poco claro. «La creación de un gran centro biomédico puede ser una idea muy interesante, pero ¿por qué no dependiente del Rectorado más próximo?», concluye el decano de Veterinaria.



# CANARIAS 7

5 de enero de 1989

**Canarias** Jueves, 5 de enero, 1989 9

La comisión promotora de iniciativa popular se muestra totalmente contraria a una dilación en la reedificación de los centros universitarios, rechazando asimismo la posibilidad de que algunos centros, como Veterinaria o Medicina, queden fuera del proceso. Para su presidente, Antonio Marrero, cualquier intento de desvirtuar el contenido de las iniciativas parlamentarias de reordenación encontraría como respuesta la convocatoria de nuevas movilizaciones populares.

**El presidente de la comisión promotora anuncia movilizaciones en caso de retrasarse el proceso de reordenación**

## «No permitiremos que frustren la Universidad de Las Palmas»

ENRIQUE BETHENCOURT

El presidente de la comisión promotora de iniciativa popular, Antonio Marrero, afirma que su colectivo no permitirá dilaciones en la reedificación de los centros de Gran Canaria a la Universidad politécnica -ni la exclusión de Medicina y Veterinaria-. Marrero señala que la reordenación puede comenzarse a aplicar a partir del próximo curso y que cualquier intento de desvirtuar el contenido de las iniciativas parlamentarias encontraría la consiguiente respuesta, con la convocatoria de nuevas movilizaciones populares.

«La comisión promotora está tremendamente preocupada ante los rumores, que esperamos no se vean confirmados, de un retraso en varios años en la aplicación de la reordenación universitaria de Canarias. Un retraso que desde luego nosotros no vamos a aceptar de ningún modo. Nosotros vamos a defender el modelo territorial y por eso estamos a favor de la reorganización administrativa que se puede realizar perfectamente en un período de un año», afirma Antonio Marrero.

Para el presidente de la comisión promotora, es preciso partir de un principio, «que el patrimonio a nivel de instalaciones o mobiliario no es de la Universidad de La Laguna, sino de la Comunidad autónoma». Además, asegura que los bienes que tiene la Universidad lagunera en Gran Canaria son escasísimos, «qué es lo que hay que inventar, sillas, libros y un par de ordenadores?».

Marrero considera que los intentos de retrasar la reedificación de los centros en cinco o seis años supondría un notable perjuicio para los mismos. «Esa posición es peligrosísima, más si tenemos en cuenta los importantes cambios cualitativos que se van a producir en la universidad en los próximos años, con la modificación de los planes de estudio y la aparición de nuevas titulaciones. El retraso en la reordenación nos haría entrar en un proceso de empobrecimiento de la calidad de enseñanza», en opinión de Marrero.

### Autonomía universitaria

El portavoz de la promotora muestra su total rechazo a los intentos «de marear la perdiz recurriendo a la autonomía universitaria. Quienes están solicitando la autonomía universitaria son los centros de Las Palmas, que quieren un rector, un gerente, una comisión de investigación o de reordenación académica, que quieren tener cerca los órganos directores de la universidad».

Antonio Marrero considera que la petición del colectivo que preside es clarísima, la reorganización universitaria y no la creación de nuevos centros, «por lo tanto no es aplicable el artículo 9.2 de la Ley de Autonomía Uni-

versitaria». Reitera que el Parlamento de Canarias es totalmente soberano para legislar sobre el tema.

### Acuerdos secretos

En cuanto a la posible desvirtuación por las ligas políticas parlamentarias del contenido esencial de las iniciativas de reordenación, Marrero es tajante. «Como vemos acuerdos secretos que perjudiquen a la Universidad de Las Palmas los vamos a denunciar sin contemplaciones. No permitiremos que frustren las expectativas universitarias». Igualmente rechaza la posibilidad de excluir a la división de Medicina del Colegio Universitario de Las Palmas y a la Facultad de Veterinaria del proceso de reedificación.

«Estamos defendiendo la adscripción de los centros al rectorado más próximo, sin excepciones de ningún tipo», asegura, recuerda al respecto que tanto Medicina como Veterinaria se han manifestado por mayoría absoluta a favor de su integración en la Universidad de Las Palmas. En cuanto a las tareas de la comisión promotora en los próximos meses, señala, entre otras, la participación con todos los centros de Las Palmas en un proceso de reedificación lo más rápido posible, «de forma que en el próximo curso estén ya adscritos a la Politécnica algunos de



Antonio Marrero.

los actuales centros de La Laguna, fijando un calendario preciso y a corto plazo».

### Cortinas de humo

Por último, Antonio Marrero manifiesta que la comisión promotora no se disolverá hasta que estén reedificados todos los centros universitarios de Las Palmas. Añade además que no valen dilaciones ni cortinas de humos y que, en caso de maniobras contra la Universidad de Las Palmas, «no descartamos la convocatoria de nuevas movilizaciones populares. Desde el momento en que tengamos datos objetivos de que la Universidad de Las Palmas no va a ser una realidad actuaríamos con absoluta dureza y contundencia».

11 de enero de 1989

Canarias7

## Tema del día

Miércoles, 11 de enero, 1989

3

Los responsables de los centros universitarios de la Universidad de La Laguna ubicados en Gran Canaria han coincidido en manifestar su preocupación ante un posible retraso del proceso de integración de los centros en la Universidad Politécnica de Canarias. Asimismo, todos se manifiestan contrarios a la posible exclusión de Medicina y Veterinaria, que según ha trascendido podrían continuar perteneciendo a La Laguna. Esta postura es compartida por el rector de la Universidad Politécnica y por los presidentes de la comisión promotora y Fundación Universitaria.

Los responsables de los centros universitarios de La Laguna en Las Palmas rechazan la exclusión de Medicina y Veterinaria

## Unánime exigencia de la inmediata aplicación de la reordenación universitaria

CANARIAS7. Las Palmas de G.C.

Los responsables de los distintos centros de la Universidad de La Laguna ubicados en Las Palmas de Gran Canaria han coincidido en señalar su preocupación ante un posible retraso en la aplicación de la reordenación y afirmado que la readscripción de centros puede iniciarse el próximo mes de octubre, indicando asimismo su rechazo a la posible exclusión del proceso de la división de Medicina y de la Facultad de Veterinaria. En el mismo sentido se expresaron el rector de la Politécnica, Francisco Rubio Royo, el presidente de la comisión promotora, Antonio Marrero, y el presidente de la Fundación Universitaria, Juan Díaz.

El rector de la Universidad Politécnica de Canarias, Francisco Rubio Royo, señaló que las únicas dificultades para la readscripción de los centros son de naturaleza política «originadas por el veto impuesto al nuevo modelo universitario por la Universidad de La Laguna y un sector de ATI». Rubio Royo aseguró que la reordenación de los centros puede quedar culminada en la presente legislatura autonómica y se manifestó en contra de posibles exclusiones del proceso. Como se recordará, la postura de excluir a Medicina y Ve-

terinaria de la reordenación fue anunciada por representantes del CDS durante las negociaciones de recomposición del pacto de centro derecha.

Los máximos responsables del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) y de la Facultad de Veterinaria, Nicolás Díaz Chico y Manuel Ruiz de Garreta, respectivamente, mostraron su preocupación por la posibilidad de que la división de Medicina del CULP y Veterinaria queden fuera de la reorganización, es decir, sean los únicos centros que continuarían dependiendo de la Universidad de La Laguna. Asimismo, indicaron que la dilación en la readscripción de los centros introducirá un elemento de inestabilidad en los mismos.

### Patrimonio

El director de la Escuela Universitaria de Empresariales, Rafael Esparza, manifestó a CANARIAS7 que su centro está en condiciones de adscribirse a la Politécnica a partir del próximo mes de octubre. Esparza destacó que el patrimonio de La Laguna en Las Palmas de Gran Canaria «es prácticamente nulo».

Para el director de la Escuela Universitaria del Profesorado, Carlos Gutiérrez Aymeto, es difícil de entender la pretensión de im-



Los sectores universitarios grancanarios reclaman la inmediata adscripción de los centros.

poner ritmos distintos a la reordenación. Gutiérrez mostró su preocupación por el retraso en la readscripción y las dificultades económicas que ello supondría para los centros. Por su parte la Escuela de Trabajo Social vive circunstancias diferentes, al estar adscrita a La Laguna por un período de seis años, del que cumple en este curso la mitad.

El Cabildo Insular de Gran Canaria, responsable de una de las iniciativas legislativas de reordenación, ha solicitado que las leyes sean tramitadas por el Parlamento autónomo de forma urgente. Carmelo Artilles, presidente de la corporación insular, dijo que la Universidad de Las Palmas no puede ser objeto de trueques políticos.

### No a las dilaciones

Antonio Marrero, presidente de la comisión promotora, afirmó que su colectivo no admitiría dilaciones en la readscripción de los centros de Gran Canaria a la Universidad Politécnica «ni la exclusión de Medicina y Veterinaria». Marrero pidió que la adscripción comience a partir del próximo curso y señaló que habría movilizaciones «si pretenden frustrar la Universidad de Las Palmas».

Juan Díaz, presidente de la Fundación Universitaria de Las Palmas, se mostró confiado respecto a la aprobación de las iniciativas por parte del Parlamento de Canarias, indicando que la reordenación debía iniciarse el próximo mes de octubre. Díaz expresó su rechazo a la exclusión de Medicina y Veterinaria.

### Huelga general

Por otra parte, Izquierda Canaria Unida (ICU) anunció la preparación de una convocatoria de huelga general en Gran Canaria en caso de que el Ejecutivo canario «tricione las iniciativas de reordenación». ICU iniciará en los próximos días una campaña de apoyo a la Universidad de Las Palmas, con la presentación de sendas mociones en los distintos ayuntamientos de la isla.



## CANARIAS 7

14 de febrero de 1989

Denuncian posibles componendas políticas de CDS y ATI

### Alumnos de Medicina rechazan su exclusión de la reordenación

CANARIAS7. Las Palmas de G.C.

Los alumnos de la división de Medicina del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) han señalado su repulsa ante la intención del CDS de excluir a dicha división y a la Facultad de Veterinaria de su integración en la Universidad de Las Palmas. Para los estudiantes esta actuación sólo es explicable por un intento de los centristas de contentar «a los sectores más irracionales» de ATI y de la Universidad de La Laguna, destacando que de llevarse a cabo supondría un duro golpe a las aspiraciones universitarias del pueblo de Gran Canaria.

Los alumnos de la división de Medicina indican que la continuidad de su integración en La Laguna supondría el agravamiento del progresivo deterioro de la división y recuerdan que la Junta de División de Medicina del Colegio Universitario «manifestó claramente hace unos meses su deseo de pertenecer a la Universidad de Las Palmas».

#### Reforma universitaria

Destacan, asimismo, que la integración en la futura Universidad de Las Palmas faci-

litaría la creación de una Facultad de Medicina en la ciudad, cuando actualmente sólo pueden estudiar en Las Palmas de Gran Canaria el primer ciclo de la carrera. Entienden que ello «daría mayores posibilidades para perfeccionar la preparación de nuestros profesionales sanitarios, con el consiguiente beneficio para la salud de todos».

Los estudiantes aseguran, igualmente, que con la reforma universitaria en marcha, una Universidad sin Medicina quedaría muy mermada, «ya que el 20% de las nuevas titulaciones van a estar íntimamente relacionadas con los departamentos de Medicina y Veterinaria».

#### Readscripción

Por último, los alumnos de la división de Medicina consideran «inexplicable, irracional y perjudicial» el posible alargamiento de los plazos para la readscripción de los centros. «Durante los siete años que algunos políticos proponen, los centros dependientes de la Universidad de La Laguna serían arruinados progresivamente por ella, disminuyendo aún más la calidad de las enseñanzas universitarias de nuestra isla».



# CANARIAS 7

27 de febrero de 1989

Canarias

Tema del día

Lunes, 27 de febrero de 1989

3

Para el director del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), Nicolás Díaz Chico, es necesario que las actuales divisiones del centro, Derecho, Filosofía, Historia y Medicina, se conviertan a medio plazo en facultades. Díaz Chico considera que en estos momentos hay mayor sensibilidad por parte de la Universidad de La Laguna y de la Consejería de Educación hacia los problemas del centro, estimando que en la revisión del Plan Universitario de Canarias correspondiente al presente año se puede dar un gran paso adelante en la consolidación del Colegio. Nicolás Díaz Chico destaca entre las obras fundamentales para llevar a cabo en el Colegio Universitario la renovación del techo en estado de evidente deterioro así como la posible construcción de una zona anexa al sur del centro docente que incluiría la ampliación de la biblioteca y un aula.

En opinión del director del Colegio Universitario, Nicolás Díaz Chico

## «Las actuales divisiones del CULP deben convertirse en facultades»

ENLACE BICENTENARIO

«Mi reciente conversación con el rector de la Universidad de La Laguna creo que fue larga y sinó por ambas partes. En esta semana revisa a todos los problemas pendientes del Colegio. Entre las conclusiones destaca la necesidad de realizar estudios profundos acerca de una serie de temas. Por ejemplo, decidimos llevar a cabo reuniones, primero con la Universidad y después con la Consejería, para que entre la administración educativa autonómica y el Cabildo Insular de Gran Canaria hagan un plan que abarque todas las obras pendientes del Colegio», señala Nicolás Díaz.

Entre las obras fundamentales, el director del CULP destaca la renovación del techo del Colegio, en evidente deterioro, tanto la parte de cristal como la de un alata y la posible construcción de una zona anexa al sur del centro docente, que incluiría la ampliación de la biblioteca y un aula. Asimismo, indica la necesidad de instalar varias que mejoran la seguridad de la zona de la antigua Urruga del Cabildo. En principio el rector está por suaver nuestras necesidades y aspirarlas.

### Despachos para profesores

El Plan Universitario de Canarias (PUC) ha estado el Colegio Universitario 16 millones de pesetas para la realización de obras. Este dinero irá destinado a la construcción de despachos para los profesores de Derecho, renovación de la biblioteca, la construcción de aulas, hacer un servicio de fotocopia y salir el edificio de La Grana.

Por otra parte, Díaz Chico afirma que es preciso incrementar el profesorado, especialmente para Derecho, lo que incluirá el apoyo por parte del Cabildo a

la contratación de más profesorado y a la mejora del acceso a la biblioteca y la numeración. El director del Colegio Universitario asegura que en el tema de la numeración, «no vamos a la velocidad que queremos, pero estamos dando de prisa. Si el PUC incrementa un poco más las cantidades para numeración nos podemos poner pronto al día».

### Estudio Médico

Resuena el problema de divisiones, como la de Derecho, en la que los profesores están tan agobiados de clases que no tienen tiempo material de dedicarse a sus tesis doctorales. Aparte de que al no haber numeración en algunas de las áreas de conocimiento, tampoco pueden hacer sus tesis».

«Me alegro mucho de que José Carlos Alberto haya señalado a CANARIAS que, en su opinión, la solución para Derecho pasa por la constitución de una facultad. Hay que recordar que lo que pedía la división era no conversión en facultad y luego la impresión de que en eso el rector está más en la línea de lo que se pide en Las Palmas de lo que presuntamente piden tanto en la Facultad de Tenerife. Creo que sus declaraciones en este punto son muy valiosas».

El tema de Medicina no fue abordado en la reunión entre el director del Colegio Universitario y el rector lagunero: «Tratamos solamente el aspecto del número de alumnos y la vinculación con Veterinaria y Enfermería, o con futuras carreras como Derecho y Nutrición e Higiene». El planificador la necesidad de llevar a cabo un estudio preliminar que queremos estar presentes a la hora de realizarlo en la comisión correspondiente.

### Segundo ciclo

En el caso de Filología, Díaz



Nicolás Díaz Chico.

Chico indica que está claro que es necesario impartir el segundo ciclo de los estudios y, más adelante, constituirse como facultad. En la misma habría que contemplar algunas especialidades de Filología que no están en La Laguna y duplicar en algunos que tienen más demanda.

En la división de Historia, también indica la importancia del segundo ciclo, una vez se lo hubiera visto primero nombrado de profesores. En general, el director del Colegio considera que Derecho, Filología e Historia deberían ser facultades a medio plazo y que en Medicina deberíamos hacer un estudio preliminar para ver cuál es la mejor solución, aunque en mi opinión ésta pasaría por su conversión en facultad.

### Colaboración

«El gran paso adelante tiene

que producirse en el Plan Universitario de este año. En una reciente reunión con el director general de Universidades, Roberto Fustán, nosotros encontramos una mayor disposición por parte de la Consejería hacia nuestras reivindicaciones. Asimismo, el propio presidente Orlán ha mostrado su preocupación por el futuro del Colegio Universitario de Las Palmas», afirma Díaz Chico.

«Después por último que en el Colegio Universitario coinciden muchos intereses y muchos profesores, están dentro de la Plataforma del CULP, con el apoyo claro de La Laguna y que la Plataforma dice de ser un

mero instituto y se implique en la situación del centro». Fustán por ello la importancia de la colaboración entre las dos universidades canarias, al margen de que sea la situación que se le del problema universitario.

Salvo en Derecho, en todas las divisiones disminuye el número de alumnos

## 2.824 matriculados en el CULP en el presente curso académico

Un total de 2.824 alumnos en el presente curso en las distintas divisiones que integran el Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), lo que supone un ligero incremento respecto al curso 87-88 en el que la cifra de estudiantes se situó en 2.747. La única división que ha experimentado crecimiento en el número de alumnos es Derecho, que enfrenta los tres primeros cursos de

la carrera, que pasó de 1.591 a 1.806.

El resto de divisiones del Colegio Universitario sufrió una disminución en el número de matriculados. En Filología se pasó de los 546 estudiantes del curso 87-88 a los 523 del actual. En Geografía e Historia había 383 alumnos el pasado curso y 377 en el actual. Por último, en Medicina están actualmente matriculados 166 alumnos, por los 177 del pasado año académico.

### Colegio Universitario - Evolución alumnado

	87-88	88-89
Filología	546	523
Derecho	1.591	1.806
Geog. e His.	383	377
Medicina	177	166
Total	2.747	2.824



El Colegio Universitario de Las Palmas durante la conversión de las divisiones en facultades.

# CANARIAS 7

19 de marzo de 1989

Canarias

Domingo, 19 de marzo de 1989

9

Los directores de los centros universitarios de Las Palmas, dependientes de la Universidad de La Laguna, han desmentido la versión oficial de esta institución en la que afirman que toda la Universidad se opone a la renovación universitaria de Canarias. Al mismo tiempo solicitan, de manera oficial, su integración en la Universidad de Las Palmas a partir del próximo curso 1989-90.

Solicitan oficialmente su integración en la Universidad de Las Palmas a partir del próximo curso.

## Los centros de Gran Canaria piden su 'divorcio' de La Laguna

RAZ BETHAN

Los directores de todos los centros universitarios de Gran Canaria, dependientes de la Universidad de La Laguna, desmentieron ayer, durante la celebración de una conferencia de prensa, la versión oficial de que toda la Universidad insular se opone a la renovación universitaria de Canarias y piden la integración de sus respectivos centros en la Universidad de Las Palmas a partir del próximo curso.

Según explicaron los representantes de la Escuela de Magisterio, Carlos Guillén, del Colegio Universitario de Las Palmas (C.U.L.P.), Nicolás Díaz Chico, de la Escuela de Empresariales, Rafael Espinosa, la vicedecana de la Decanato de Empresariales, Beatriz González Traveset, y de Veterinaria, Manuel Ruiz de Galarreta Hernández, «no son solamente el 30% del alumnado de los centros de Las Palmas los que no se oponen a la renovación universitaria sino que además también hay un porcentaje adicional de estudiantes grancanarios que cursan sus estudios en Tenerife que, presumiblemente, también apogan nuestra reivindicación».

Como demostración de este apoyo por parte de algunas secciones de la universidad lagunera a que se lleve a cabo la renovación universitaria, el director de Veterinaria, Ruiz de Galarreta, afirmó que en la última Junta de Gobierno de la institución universitaria, la propuesta conjunta de los cinco centros grancanarios dependientes de La Laguna implicaba el que se invertieran este año 144 millones de pesetas en Las Palmas, solamente en gastos de funcionamiento. Cuando se procedió a la votación y, aunque sólo asistieron a esta Junta de Gobierno seis representantes grancanarios, once personas votaron a favor de esta propuesta, 13 personas votaron en contra que son las que forman el duarier lagunero, 3 más, incluyendo a estudiantes que no son de Canarias, pero lo más importante es que hubo 14 abstenciones, lo que quiere decir que ya hay un porcentaje de profesores y de alumnos de la Universidad de La Laguna que empiezan a comprender que el problema es importante y, por tanto, apoyar las tesis de Las Palmas.

Los directores de los centros universitarios grancanarios afirmaron que su deseo es que los parlamentarios regionales en el debate sobre la Universidad insular utilicen el argumento de que en los centros de la Universidad de La Laguna se está desarrollando, «homogeneamente», por la reedición, «homogeneamente» la intención de hacer llegar a la mesa del Parlamento de la renovación universitaria esta definición de la postura de los centros de La Laguna que se encuentran en Las Palmas a favor de su inclusión en la Universidad de Las Palmas.

Respecto a la exposición hecha por el Colegio Universitario de Las Palmas (C.U.L.P.) el pasado viernes, a través de la Junta de Gobierno, los directores de los



Intensidad de la conferencia de prensa de hoy. Los directores de los centros universitarios de Las Palmas, dependientes de la Universidad de La Laguna, piden su divorcio.

Los directores de los cinco centros afirmaron que la Universidad insular está apoyando la conveniencia de la Ley de renovación universitaria.

Los directores de los cinco centros universitarios grancanarios expresaron su total acuerdo con la misma y afirman que «es como si la hubiéramos firmado todos, ya que la ratificamos en sus fuentes principales».

Falacias del rector

El director de la Escuela de Empresariales de Las Palmas, Rafael Espinosa, calificó de «falacias» las declaraciones del rector lagunero, José Carlos Alberto, acerca de los 30.000 estudiantes de la Universidad de Santiago de Compostela y de la intención de habloarles. Espinosa indicó como ejemplo los casos de Andalucía, que cuenta con Universidades en casi todas las provincias, y Extremadura que con un tercio de la población canaria, tiene dos centros

universitarios. «Que se des de la intención del rector, que si que ha dicho son solamente falacias», manifestó.

Autonomía universitaria

Los directores de los cinco centros universitarios de Las Palmas denunciaron el mal uso del artículo 137 de sus estatutos, que hace referencia al establecimiento de la Junta Gestora de Centros. Si bien, manifestaron, «descentralización» que nunca se ha desarrollado y que ya tampoco tenemos ningún interés en que se haga, debido a que nosotros tenemos derecho a elegir nuestra dependencia de La Laguna y pasar a depender de la Universidad de Las Palmas.

En su argumentación a favor de la adhesión de sus centros, los cinco directores también expresaron que esta medida no iba a representar a la institución lagunera ninguna pérdida de patrimonio ya que tiempo atrás había ninguna inversión en este sentido. Como ejemplo, presentaron el caso de la Facultad de Empresariales donde, no sólo no aportó nada a la institución, sino que además «no nos respetó lo que ya teníamos, trasladándose en dos para dar cabida a la sección de Empresariales. Talentes que está en Las Palmas, los centros laguneros se están arruinando con la creación de un nuevo edificio para la Facultad de Económicas».

Finalmente, y aunque se negaron a revelar ningún tipo de detalles, los directores de los cinco centros aseguraron que ya tienen preparada una estrategia que apoye nuestra reivindicación y que, una vez tomada la decisión, podrán acordarla al momento de todos los órganos de Gobierno de la Universidad de La Laguna.

Representantes de la Comisión intercentros fueron recibidos ayer en San Bernardo.

## Olarite da esperanzas al alumnado universitario

RAZ BETHAN

El presidente del Gobierno de Canarias, el centrista Lorenzo Chapero, afirmó ayer ante una reunión de alumnos universitarios pertenecientes a la Comisión intercentros, que su intención es cuidar en todo lo posible la estabilidad de la Ley de renovación universitaria para evitar, en los próximos días, la convocatoria de un recurso ante el Tribunal Constitucional y que este progrese.

El presidente autonómico, según afirmaron los representantes de la Comisión intercentros, de por seguro que este recurso

será presentado y que, el oportuno, será, naturalmente, la Universidad de La Laguna «de gran importancia», según nos explicó el presidente, conlugar muchos alumnos más el proceso ya que con un recurso sobre las normas del texto re- conocido, «cuidamos mucho más el proceso legislativo».

Respecto a una posible ratificación de las tres enmiendas censuradas a la Ley de renovación universitaria, el presidente se refirió a la postura adoptada por su partido en el Congreso regional. Sin embargo, ante las propuestas hechas por los representantes del alumnado granca-

rio a estas veintidós mil y ochocientos y afirmó que estaban en estudio aunque no sabemos si al final tomamos alguna decisión que apoye nuestra reivindicación a favor de la Universidad de Las Palmas.

Lorenzo Chapero también explicó, a sí largo de este encuentro, que el menor tiempo posible y que el grado del año 96 se produzca con toda la buena intención del mundo para que el proceso no se dilatare más y, sobre todo, de una forma muy curda.

14 de mayo de 1989

Ante el horizonte de la reorganización universitaria

## Centros de La Laguna en Las Palmas: muchos problemas, pocos recursos

Los centros de la Universidad de La Laguna en Gran Canaria quieren acelerar su proceso de integración en la Universidad Politécnica de Canarias, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Reorganización Universitaria recientemente aprobada por el Parlamento regional, temerosos de que cualquier dilación suponga un grave deterioro de la vida académica. Con diferentes carencias en sus plantillas docentes o de personal administrativo, así como en los propios edificios que albergan los centros, confían en que la reedificación respalde en una notable mejoría del servicio que ofrecen.

El Colegio Universitario de Las Palmas (C.U.P.), que alberga las divisiones de Medicina, Derecho, Filología y Geografía e Historia, ha denunciado en repetidas ocasiones sus numerosas carencias, desde las referidas al deterioro del edificio a las relacionadas con las dificultades de numeración (conversión en docentes titulares) del profesorado.

Para su director, Nicolás Díaz Chico, tras entrar el tema del techo del edificio en vías de solución, al comprometerse la Consejería de Educación a hacerse cargo de la financiación de sus reparaciones, los principales problemas estarian en la masificación, muy preocupante en el caso de la división de Derecho, la falta de profesorado y la carencia de inversiones destinadas a fondos bibliográficos e investigación.

Respecto al personal de administración y servicios (PAS), Díaz Chico señala que necesitan au-

mentar el número de personas que atienden la biblioteca, así como administrativos para los distintos departamentos. Otra preocupación del Colegio es el futuro de la División de Medicina, que en diferentes ocasiones ha sido señalada como condenada a desaparecer. «Nosotros queremos que Medicina sea en octubre una facultad. Consideramos, asimismo, que es preciso lograr la reedificación de los centros antes de que termine el año», concluye Díaz Chico.

### Veterinaria

La Facultad de Veterinaria, el centro de La Laguna en Gran Canaria más recientemente creado, está ubicada en un edificio calificado por su decano, Manuel Ruiz de Galarreta, como «un auténtico desastre». Cuentan con la financiación precisa para su nuevo edificio, aunque no para la realización del proyecto, y están pendientes de que se les oferte un solar adecuado



El C.U.P. es el centro más desahogado, con muchas alumnos y escasas inversiones.

en el campus de Tafira. Su plantilla docente también es otro motivo de preocupación para Galarreta, que señala la necesidad de que la revisión del

Plan Universitario de Canarias (PUC) tenga en cuenta las graves carencias de profesorado de Veterinaria. Otro tanto ocurre con el personal de administra-

ción y servicios (PAS), recursos que ha sacado adelante las cosas gracias a su entrega y cooperación. En relación con el posible re-

## Es patente la preocupación ante los inconvenientes económicos y profesionales que supondría el retraso del proceso de reedificación aprobado por ley

### Incómoda dependencia

trazo en la reedificación de los centros, el decano de la Facultad de Veterinaria señala que sólo supondría un incremento de la actual situación de crispación y la falta de comunicación con el Rectorado de la Universidad de la Laguna.

### Nuevo edificio

Por su parte, la sección de Las Palmas de la Facultad de Empresariales tiene en primer plano, los problemas de masificación, al estar situada provisionalmente en un edificio que pertenece a la Escuela de Empresariales. En las fechas de exámenes la cosa se complica al tener que utilizarse seis o siete aulas de forma simultánea. Su nuevo edificio fue incluido en la revisión del Plan Universitario del año pasado, pero su puesta en marcha está bloqueada.

La falta de profesorado también constituye una preocupación central de la sección, incidiendo en la misma la dificultad de contratar economistas por las mejores condiciones laborales y económicas que se registran en el campo de la empresa privada y la extrema lentitud de los mecanismos de contratación de la Universidad de La Laguna. La dotación de personal de administración y servicios también está bajo mínimos.

Sus responsables consideran que La Laguna ha frenado la conversión de las secciones de La Palma y Tenerife en facultades independientes. Asimismo, muestran una gran preocupación por el retraso que puede darse en la reedificación, al entender que la Universidad lagunera procedería al estrangulamiento económico del centro.

Por otro lado, la Escuela Universitaria de Empresariales comparte con la sección los problemas de espacio físico. De hecho, el propio gimnasio tuvo que ser transformado en aulas. La falta de dotación a nivel informático constituye otra de las quejas de su director, Rafael Esparza. Considera, por otra parte, que están en una buena situación en lo relativo a plantilla docente, «aunque hay algunas asignaturas saturadas en la ratio profesor/alumno».

Esparza indica que, respecto al personal de administración, tienen necesidad de cubrir la plaza de administrador, así como una destinada a la biblioteca y otra de personal laboral. El director de Empresariales considera «incómodo» mantener mucho tiempo la actual situación de dependencia de La Laguna.

Para el director de la Escuela de Magisterio, Carlos Guitián Ayneño, los problemas de espacio son también de primer orden. Aunque tienen un proyecto de ampliación aprobado desde junio de 1987, «el tema está totalmente congelado». También apunta al deterioro del edificio, «que constantemente se inunda, se cae la pintura e incluso, como ocurrió recientemente, se desploma todo un alfiler».

La plantilla de profesorado está prácticamente cubierta, a la del PAS «es bastante corta» y los departamentos no están mal dotados en relación con el resto de la Universidad. Eso sí, la escuela carece de dotación informática y de teléfonos en los departamentos.

Para Carlos Guitián, la reedificación debe hacerse rápidamente. «De lo contrario, vamos a asistir a graves problemas humanos y profesionales, ante la negativa actitud que están tomando la cúpula dirigente de la Universidad de La Laguna. La incertidumbre que se le puede crear si se retrasa el proceso será muy negativa».



## CANARIAS 7

27 de mayo de 1989

Al no convocar las plazas de profesores titulares de sus actuales centros en Las Palmas

# La Laguna retrasa la carrera de sus docentes en Gran Canaria

E.B.

La decisión de la Universidad de La Laguna de no convocar las plazas docentes correspondientes a sus actuales centros en Gran Canaria, es interpretada de forma diferente en medios universitarios grancanarios. De todos modos, existe el temor de que la medida suponga un considerable retraso en las carreras docentes de algunos profesores.

La denuncia de la actuación de La Laguna fue efectuada el jueves por José Antonio García-Déniz, diputado y ponente socialista en la Ley de Reorganización Universitaria de Canarias, quien señaló que la medida tendría como consecuencia la imposibilidad de acceder a la titularidad de los profesores de los centros de la Universidad de La Laguna en Las Palmas de Gran Canaria. García-Déniz basaba sus acusaciones en informaciones procedentes de la junta de personal de la Universidad. Para el diputado socialista, el rector lagunero, José Carlos Alberto Bethencourt, está ejecutando en la Universidad la política de ATI.

La decisión afectará fundamentalmente al Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), Facultad de Veterinaria y a la sección de la Facultad de Económicas y Empresariales, que cuentan actualmente con un menor porcentaje de profesores titulares, y en menor medida a la Escuela de Magisterio, donde el 80% son numerarios y quedan por consolidar cuatro plazas de profesores titulares y tres cátedras.

El asunto tiene, de todas maneras, sus complicaciones. Si las actuales plazas docentes de la Universidad de La Laguna destinadas a sus centros de Gran Canaria salen ahora en el BOE, pasarán seis o siete meses hasta su resolución y en esos momentos se supone que corresponderían ya a la Universidad de Las Palmas.

Para algunos docentes, los responsables de La Laguna obrarían de buena fe si decidieran no convocar las plazas ni presentar los recursos contra la reorganización universitaria.

Ahora bien, si a la obstaculización de la aplicación de la ley se añade el no convocar las plazas, la decisión de los rectores laguneros es calificada de «gravísima».

### Carrera docente

Otros profesores piensan que la postura de la Universidad de la Laguna se basa en el convencimiento de que esos profesores van a dejar pronto de pertenecer a su plantilla, como consecuencia de la readscripción de los centros, que pasarían a la actual Universidad Politécnica de Canarias. La medida es perjudicial de todas maneras, pues hay un importante número de enseñantes pendientes de la convocatoria para consolidar sus plazas.

La decisión lagunera, unida al necesario proceso constituyente que vivirá en los próximos meses la futura Universidad de Las Palmas, puede llegar a retrasar la carrera docente de algunos profesores en un periodo de al menos dos años, según señalaron a este periódico sindicalistas universitarios.

## CANARIAS 7

2 de junio de 1989

Ante la negativa de La Laguna a sacar a oposición las plazas de profesorado

### **Alumnos de Veterinaria piden 'protección' al Diputado del Común**

E.B.

Los estudiantes de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, centro dependiente todavía de la Universidad de La Laguna, han decidido «ponerse bajo la protección» del Diputado del Común, Luis Cobiella. La medida constituye la respuesta del alumnado ante la negativa de La Laguna a sacar a oposición las plazas de profesorado correspondientes a sus actuales centros en Gran Canaria.

La postura del Rectorado lagunero perjudica seriamente a Veterinaria, dado que esta facultad debe implantar el próximo octubre los estudios correspondientes al cuarto curso de la carrera; para lo que precisa de una importante contratación de docentes.

#### **Adscripción**

En el escrito enviado por los

alumnos a Luis Cobiella se recuerda que la Ley de Reorganización Universitaria aprobada por el Parlamento de Canarias implica la adscripción de los centros al Rectorado más próximo, «en nuestro caso al de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria».

Los estudiantes señalan que la Facultad de Veterinaria debe impartir el próximo curso nuevas enseñanzas correspondientes al cuarto curso de la licenciatura y manifiestan que «no es fácil» conseguir profesorado para asignaturas altamente especializadas. Muestran, asimismo, su preocupación ante las informaciones que indican la negación de la Universidad de La Laguna «a sacar a oposición plazas de profesores para los centros de Las Palmas en base a la posible pérdida de jurisdicción sobre dichos centros».

# CANARIAS 7

12 de junio de 1989

Dificultades para la implantación del cuarto curso, al no convocar La Laguna las plazas docentes

## La Facultad de Veterinaria, en situación crítica

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas, centro que pertenecerá a la Universidad de La Laguna, afronta el próximo curso con grandes incógnitas que animación solamente su futuro. La decisión lagunera de no convocar las plazas docentes correspondientes a su cuarto curso de la carrera que, en teoría, debe iniciar su andadura el próximo mes de octubre. La postergada construcción del nuevo edificio de la Facultad también preocupa seriamente a los responsables de Veterinaria.

En el curso que ahora finaliza, la Facultad de Veterinaria ha contado con una plantilla de 30 profesores, elevándose la matrícula de los tres cursos que hasta el momento impartía el instituto a 300 alumnos. Para el curso 89-90, y en aplicación del número chiuso, Veterinaria de Las Palmas sólo admitirá a 75 estudiantes en el primer curso de la carrera.

El actual edificio de la Facultad, ubicado en el barrio de Zañate, es totalmente insuficiente para las necesidades de veterinaria. Para el próximo curso, y como una solución de parche que solucionar de forma provisional los problemas de espacio, se ha procedido a la rehabilitación del sótano. A este situación añaden los departamentos en el edificio del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), casas de las de Bioquímica y Fisiología. Veterinaria puede estar de algún modo sus graves problemas de saturación.

### Edificio departamental

A pesar de contar desde hace varios años con la dotación presupuestaria precisa para la construcción de sus nuevas instalaciones, unos 870 millones de pesetas, la Facultad ha esperado indolentemente que el Gobierno de La Laguna se decidiera a acometerlas. Recientemente, el decano de Veterinaria, Manuel Ruiz de Galarreta, se dirigió a Francisco Rubio Hoyos, rector de la Universidad Pública de Canarias, a fin de que la Facultad se adelantara en aplicación de la ley de reorganización para solicitar información sobre la disponibilidad de solares



El edificio de Veterinaria en el campus de Tafira, uno de los objetivos prioritarios de la Facultad.

El centro precisa de una parcela en el 'campus' de Tafira para la instalación de su nuevo edificio, para el que cuenta con presupuesto en el Plan Universitario

en el campus de Tafira para construir el edificio departamental de Veterinaria. En su respuesta a Galarreta, Rubio Hoyos señala la voluntad de la Universidad Pública de Canarias, para la construcción de los edificios precitados. Asimismo, indica la existencia de una parcela, propiedad de la Universidad de La Laguna, en la que se pensó instalar en su día a la Escuela de Magisterio, «a la cual podría servir para ubicar el edificio de la Facultad y sería, además, la forma más rápida, puesto que ya existe subyacente de la parcela, para proceder al encargo del proyecto».

### Plan Universitario

Para los responsables de Veterinaria la parcela inicialmente prevista para la construcción del nuevo edificio, 870 millones de pesetas, es insuficiente en estos momentos. Por ello, solicitaron que en la revisión del Plan Universitario de Canarias (PUC) se

crea se eleva hasta alcanzar 1.050 millones, de los que 35 correspondían a la financiación del proyecto, cantidad no prevista en la propuesta inicial. Asimismo, por otra parte, que han intentado dialogar en reuniones sucesivas con las autoridades laguneras respecto al tema del edificio, sin que se haya producido respuesta alguna del Rectorado.

En su propuesta de modificación del Plan Universitario de Canarias, Veterinaria también ha incluido la gestión de incrementos en las partidas destinadas a personal en los próximos tres años, así como en las referidas a inversiones para gastos corrientes.

La otra gran preocupación de la Facultad de Veterinaria, junto a la construcción de su nuevo edificio, es la conciliación de la plantilla docente del centro. Las plazas de profesorado deben haber sido el resultado de un concurso, pero hasta ahora La Laguna ha estado una explicación sobre las razones de su no convocatoria. Esta situación va a crear un importante problema a la Facultad, que precisa incorporar a unos veinte profesores. En opinión de su decano, «si bien el curso que se impartirá por primera vez el próximo año académico, no podrá ser implantado en las actuales condiciones. Ello significa que alrededor de 30 alumnos que ahora terminan tendrán que venir obligados a continuar sus estudios fuera de Canarias».

### Instalaciones Ganaderas

Por departamentos, Producción Animal precisa ocho profesores para impartir nueve asignaturas, en concreto: Etología y Alimentación, Forajes, Producción Animal, Higiene Veterinaria, Instalaciones Ganaderas, Economía Agraria, Biología Vegetal y Acuicultura.

El departamento de Bromatología y Nutrición necesita cubrir sus plazas docentes de sus asignaturas Bromatología Descriptiva y Ciencia y Tecnología de Al-

mentos. El de fisiología Animal, las correspondientes a Cirugía y Anestesiología, Inmunología, Inmunodiagnóstico, Parasitología, Dermatología, Radiología, Enfermedades Infecciosas y Fisiología Sanitaria. Las necesidades se concluyen con las prácticas de otros departamentos, que afectan a las asignaturas de Anatomía Aplicada, Anatomía Patológica, Farmacia y Toxicología.

En algunas asignaturas, como Enfermedades Infecciosas o Cirugía y Anestesiología, se han producido conflictos con profesores de la Facultad de Veterinaria de Barcelona que han modificado mucho veces en impartir la docencia en la Facultad canaria.

Por otra parte, Manuel Ruiz de Galarreta afirma que una de las grandes preocupaciones de la Facultad de Veterinaria es garantizar que los profesores de los departamentos con sede en Tenerife y Gran Canaria, «reciban necesariamente en Las Palmas y desarrollen su labor docente e investigadora en Las Palmas», palabras que expresan una preocupación sobre las circunstancias vividas hasta ahora y que encuentran una solución en la adquisición a la futura Universidad de Las Palmas.

### Plan de Estudios

Por último, hay que recordar que la Facultad de Veterinaria de Las Palmas fue la primera del Estado español en adoptar un Plan de Estudios a la normativa existente en la UE. El nuevo plan pretende que el enseñante participe en el conocimiento de las bases biológicas en las que se fundamenta la producción, bienestar y explotación de los animales domésticos y silvícolas, la medicina de los mismos y sus relaciones con la salud humana, así como la obtención, industrialización y aplicación de sus productos.

Los científicos en veterinaria estarán capacitados para ejercer la docencia e investigación biológica y biomédica. Por otra parte, podrá desarrollarse trabajos en aspectos relacionados con higiene y tecnología de los Alimentos, en particular los de origen animal y los vegetales de fracción veterinaria. Asimismo, podrá intervenir en salud pública y en el mantenimiento de los ecosistemas naturales.



## CANARIAS 7

21 de junio de 1989

Se matricularán en la Universidad de Las Palmas

# Alumnos de Historia solicitan la creación del segundo ciclo

CANARIAS7/Agencias

Un grupo de alumnos de la división de Geografía e Historia del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), que superó en la convocatoria de junio el primer ciclo o el curso puente para profesores de EGB, ha decidido matricularse en cuarto curso para forzar la creación del segundo ciclo de su carrera en Gran Canaria. Hasta este curso la división de Geografía e Historia del Colegio Universitario sólo ha impartido el primer ciclo de la carrera.

Los alumnos de la división de

Geografía e Historia han adoptado esta medida, según señalan en un comunicado, como respuesta a la postura «tan pasiva» mostrada por las instituciones universitarias. En la nota se solicita a todos los estudiantes que estén en las mismas condiciones que soliciten la matrícula de cuarto curso de Historia a la Universidad de Las Palmas. El colectivo estudiantil basa su petición en el artículo quinto de la Ley de Reordenación Universitaria de Canarias, que recoge la

posibilidad de creación de los segundos ciclos «atendiendo a la demanda existente».

### Veterinaria

La creación de los segundos ciclos de las carreras afecta, además de a los alumnos de Geografía e Historia, a los de las divisiones de Filología y Medicina del Colegio Universitario de Las Palmas, así como a los de la

Facultad de Veterinaria. Estos alumnos, en el caso de no confirmarse la constitución de los segundos ciclos de sus carreras para el próximo año académico, tendrían que continuar sus estudios fuera de Gran Canaria.

Los medios universitarios grancanarios están pendientes de la publicación de los decretos que desarrollan la Ley de Reordenación Universitaria, el primero de los cuales será aprobado en el próximo Consejo de

Califican de «pasiva» la actitud de las instituciones universitarias

Gobierno de Canarias. Asimismo, la atención está centrada en la revisión del Plan Universitario de Canarias (PUC) que, en opinión de los responsables de los centros universitarios grancanarios, debe recoger la nueva realidad de los estudios superiores en el Archipiélago con la readscripción de los centros al Rectorado más próximo y la propia creación de los segundos ciclos de diversos estudios. El consejero de Educación, Enrique Fernández Caldas, manifestó recientemente a CANARIAS7 que el Plan Universitario tendría en cuenta la nueva situación de los estudios superiores en Canarias.

## DIARIO LAS PALMAS

13 de febrero de 1989

### **Estudiantes de Medicina, contra La Laguna**

Los estudiantes de la división de Medicina del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) hicieron público ayer un comunicado en el que expresan su «repulsa a la intención del CDS de excluir a dicha división y a la Facultad de Veterinaria de su integración en la Universidad de Las Palmas. Esta actuación sería un acto de discriminación sólo explicable por motivo políticos (contentar a los sectores más irracionales de ATI y de la Universidad de La Laguna), y un duro golpe a las aspiraciones universitarias del pueblo grancañario.

Y hay razones de peso por las que no queremos ser excluidos:

1) De permanecer integrados en La Laguna se agravaría el progresivo deterioro que esta división viene sufriendo desde su creación (1974). Nos vemos constantemente sometidos al desprecio y la indiferencia de esa universidad ante nuestros problemas. Por ello, la Junta de División de Medicina del CULP manifestó claramente hace meses su deseo de pertenecer a la Universidad de Las Palmas.

2) Nuestra integración en la Universidad de Las Palmas supondría la futura creación de una Facultad de Medicina en la ciudad (actualmente sólo podemos estudiar los tres primeros años en esta isla). Esto daría mayores posibilidades para perfeccionar la preparación de nuestros profesionales sanitarios, con el consiguiente beneficio para la salud de todos.

3) Con la reforma universitaria que está en marcha, una Universidad sin Medicina quedaría muy mermada, ya que el 20% de las nuevas titulaciones van a estar íntimamente relacionadas con los departamentos de Medicina y Veterinaria. Sólo si la Universidad de Las Palmas acoge a dichos departamentos, podrían ubicarse en nuestra isla algunas de esas nuevas titulaciones, lo cual aumentaría el número de opciones universitarias para nuestros jóvenes.

Por otra parte, consideramos inexplicable, irracional y perjudicial que el plazo de adscripción sea largo.

Este manifiesto fue aprobado por unanimidad en asambleas de estudiantes de cada curso.

# DIARIO LAS PALMAS

11 de abril de 1989



## Respaldo unánime a la reivindicación de Gran Canaria

Las iniciativas legislativas en favor de la reordenación universitaria de Canarias, recibieron ayer el apoyo unánime de las fuerzas políticas y sociales de la isla de Gran Canaria, en un acto institucional celebrado en el teatro Pérez Galdós de la capital grancañaria.

Los líderes políticos y sociales, representantes de la comunidad promotora pro-Universidad de Las Palmas y el rector de la Universidad Politécnica de Canarias, Francisco Rubio Moyó, demandaron el derecho «renunciado» al desarrollo universitario en Gran Canaria, y a la mejora y potenciación de las dos universidades canarias, que afirmaron, cuenta con el respaldo mayoritario y solidario de la mayoría de la población del archipiélago.

En el acto institucional tuvieron una destacada actuación los representantes de los centros de la Universidad de La Laguna en los nombres de Gran Canaria. El director de la Escuela de Magisterio, la vicedecana de la facultad de Ciencias Empresariales, el decano de la facultad de Veterinaria, el director de la Escuela de Empresarios, el director del Colegio Universitario de Las Palmas, y un representante de la coordinadora de alumnos de estos centros se pronunciaron a favor de su adscripción al rectorado de la Universidad de Las Palmas.

«Ya tenemos el respaldo de las tres cuartas partes de los votos de los Diputados del Parlamento de Canarias, el acuerdo ya se ha logrado», afirmó el presidente de la Comisión Promotora de la Universidad de Las Palmas, Antonio Marrero.

A la iniciativa de reordenación universitaria solo se faltó el apoyo de la Agrupación Tripartita Independiente de La Laguna», dijo Marrero, para quien las fuerzas del pasado «indico referencioso a ATI y a la institución universitaria» pocas veces han respaldado «proyectos de futuro».

El rector de la Universidad Politécnica señaló que este debe ser el tramo final de un

largo proceso en el que no debe haber vencedores ni vencidos, porque «hubiera sido ganando Canarias igualmente, al potenciarse el marco y posibilidades de las universidades».

El problema universitario, declaró el rector, intentará solucionarlo cuanto antes, pues espera «menos crispación y será más fácil construir conjunta y coordinadamente el futuro de la Comunidad, y más solidarios nos sentiremos todos».

Rubio indicó que en este tramo final «hemos de ser cautos, como todo por las voces insolidarias e inconsistentes que se han oído de cancelar la iniciativa parlamentaria y retrotraer el proceso a ineficaces y utópicos consensos. Queremos un objetivo —señaló— es dilatar el proceso y quitar consistencia al Parlamento Autonómico».

El presidente del Cabildo de Gran Canaria, Carmelo Arco, que además actuó en un acto en representación del Partido Socialista de Canarias, destacó la unidad de todas las fuerzas políticas, sociales y ciudadanas de la isla por una causa noble y en defensa de unos derechos «renunciados». Citando a Benito Pérez Galdós se mostró partidario de construir «dentro de la gran nación española, una Canarias solidaria y descentralizada, y de dotar a las islas con todo lo que haga falta si hace falta». El alcalde de Las Palmas de Gran Canaria, José Vicente León, resaltó que «es triste que en un pueblo como el nuestro, que ha sabido actuar un singular talento humano, progresista, forjador, no haya podido lograr nuestra universidad, y que por la «intransigencia» se haya convertido prácticamente en una «isla».

Para León, si éste es el camino, seguirán trabajando con tenacidad, «no sólo para vencer, sino para convencer», pues en su opinión todos los argumentos que han surgido en favor de la universidad están respaldados por la «razón y la justicia».



# DIARIO LAS PALMAS

21 de abril de 1989

## **Indignación del CULP por el veto**

La asamblea de alumnos de la facultad de Veterinaria y del Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), expresó ayer su «indignación» por el veto y las medidas obstruccionistas impuestos a la ley de Reordenación Universitaria de Canarias en el Parlamento de Canarias.

En un comunicado de la asamblea general de alumnos enviado a Efe, se señala que la dependencia actual de la Universidad de La Laguna ha causado «un progresivo deterioro tanto a nivel de infraestructura como de dotación académica del CULP, consecuencia de la política centralista de aquella Universidad.

### **Los alumnos, hartos de las manipulaciones**

Los alumnos afirman que están «hartos de las manipulaciones ejercidas por los diferentes grupos políticos, que intentan frenar la Ley de Reordenación Universitaria por meros intereses electoralistas y fuera de toda lógica social».

La nota reitera el apoyo de los alumnos a la proposición de ley y la exigencia de su aprobación completa, que afirman, «supondrá un fortalecimiento y afianzamiento de dos Universidades que sirvan para unificar la Comunidad Autónoma a través de su desarrollo integral».

# DIARIO LAS PALMAS

26 de abril de 1989

## EL LABERINTO DE LAS HADAS

### Veterinaria: Un oasis en el desierto

**ALFONSO O'SHANAHAN**

Me cuenta un amigo vinculado al ambiente científico de nuestra ciudad que muy recientemente hubo de ir a la Facultad de Veterinaria de la Universidad de La Laguna en Las Palmas. Esta Facultad está situada en medio del barrio de Zárate, un poco más allá de San José. Comprenderán que lo de «desierto» aplicado a un barrio poblado por muchos trabajadores y muchos marginados no tiene otra connotación peyorativa que la aplicable a los responsables de la falta de equipamientos, de la suciedad de las calles, de la falta de incentivos socioculturales a sus habitantes. Un barrio más, de los innumerables barrios de viviendas «sociales», comidos por el fantasma de la droga y de la delincuencia en contra del que sus ha-

bitantes han de luchar día a día, ya que ese fantasma muchos lo tendrán puertas adentro de sus humildes viviendas.

No digo que la Facultad de Veterinaria sea el único oasis en ese desierto, pero sí al menos uno de los más significativos. Al frente de unos 250 alumnos, un equipo de profesores, gente entusiasta, lucha por conseguir una facultad digna. No me refiero a su ubicación, ni a que sus actuales instalaciones no lo sean, pero indudablemente su actual dotación es aún muy escasa. Los laboratorios aún necesitan mucho material científico para elevar su nivel de investigación. Sus profesores y alumnos están por la adscripción a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Muchos proceden de nuestra Isla, otros de La Laguna y otros de la Península. Ya se investiga, desde hace algunos

años que comenzó sus actividades. Creo recordar que sólo cuenta con dos aulas para los tres cursos que ya se imparten. Su decano, Manuel Rutz de Galarreta, Mando para los amigos, dijo hace poco, en el acto institucional del Pérez Galdós, que «la construcción de una nueva Facultad ni siquiera está en el pensamiento ni en las previsiones de los rectores laguneros», ni, claro está, mucho menos un proyecto o un anteproyecto. Será verdad si él lo dice.

Esta Facultad, al igual que los otros centros de La Laguna en Gran Canaria, no es precisamente el ejemplo a seguir para defender lo que algunos propugnan como modelo para la Universidad en Canarias, el de la Universidad regional, a pesar del entusiasmo, la vocación y la profesionalidad de los profesores y alumnos universitarios de aquí y de allí. Esos

valores no pueden suplir la falta de aplicación de presupuestos por parte de los responsables. Mientras Canarias se gaste mucho más de diez veces en coches que en la enseñanza universitaria, no es fácil que cualquier modelo prospere. Por cierto, que mi amigo me contó que como aún no tienen cafetería, salen a la calle, se compran los bocatas en las tiendas o baritos próximos y después, a continuar el trabajo.

Volando mi imaginación, pienso en algún joven del propio barrio, que acabado su CCU en alguno de los institutos capitalinos, ahora sale de casa, cruza tres o cuatro calles y llega a **SU** Facultad. También pienso en otro de La Cuesta o de Taco, que no puede hacerlo, pero sí coger la guagua y subir a La Laguna a estudiar Química, Farmacia, Biológicas... Ninguno de los dos podría volar a la otra isla...



## DIARIO LAS PALMAS

25 de mayo de 1989

### Nuevos edificios para Derecho, Trabajos Sociales, Empresariales, Veterinaria y Residencia estudiantil

M.I.R.

Tal vez la novedad, lo más llamativo de esta revisión sustanciosa del PUC para la Universidad Politécnica, sea la previsión de edificios para Ciencias Sociales – entendiendo por tales los departamentales y aulas para Derecho, Empresariales y Trabajos Sociales – y el de Veterinaria. Sobre este último se ha estimado que debe incorporarse al PUC de la Politécnica la cantidad que la Laguna tenía previsto ya en su PUC del 88 para invertir en el presente año. Esa cantidad se consideró que eran módulos insuficientes y se aumentó a 197 millones. 47 serán para el proyecto y 150 para las obras a realizar con cargo al 89. El montante total de las obras de la Facultad de Veterinaria, que estaba

Otra novedad para el Campus de Tafira es el Centro de Investigación dedicado a la Cibernética, que irá junto al de Informática y cuyo proyecto se ha evaluado en 10,5 millones

finalizada en el 92, se calcula sobre los mil millones. En cuanto al de Ciencias Sociales se ha presupuestado 90 millones para este año, 40 para el proyecto y 50 para inicio de obras. Finalizarían en el 91 y su costo final sería 990 millones.

Otra novedad para el Campus de Tafira es el Centro de Investigación dedicado a la Cibernética, que irá junto al edificio de Informática y cuyo pro-

yecto se ha evaluado en 10,5 millones, calculándosele un costo total de 95 millones, a finalizar en el año 92.

Y por último, consideramos muy importante reseñar lo que se ha previsto para la Residencia Universitaria del Campus, que tendría capacidad para todos los alumnos. El proyecto ya está finalizado, las obras comienzan este año y acabarán en el 91. Su costo es de 820

millones. Pero además se hará otro proyecto valorado en 29,7 millones, para viviendas unifamiliares junto a esta Residencia. Se prevé que no se acabarían hasta el 92 y el costo total se evalúa en 800 millones.

Como se ve, por pedir que no quede. El papel lo apuanta todo. El Consejo Social de la Politécnica, cuyos miembros no docentes cesaron ayer al finalizar su mandato reglamentario, cree que ha cumplido al introducir en el PUC-89 las previsiones para que pueda ponerse en marcha la Ley de Reorganización Universitaria, pese a la recomendación de la Consejería de Educación de que no se hiciera. Ahora es el Consejo Universitario, el Parlamento y el Gobierno canario, sucesivamente, quienes tienen la última palabra.



Veterinaria tendrá nuevo edificio

### Dos mil millones de la Politécnica para el PUC-89

M<sup>o</sup> ISABEL RODRIGUEZ

En el pleno del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Canarias celebrado esta semana, además de verse el costo provisional de la readscripción de los centros de La Laguna en las Palmas, se planteó también la revisión del Plan Universitario de Canarias para el 89 y se hizo una amplia exposición de los edificios que se construyen en la actualidad y los que se iniciarán este año. Dentro de estos últimos, lo más novedoso es que se ha previsto la realización del proyecto para edificio de la Facultad de Veterinaria, cuyos presupuestos figura-

ban en las partidas que el PUC destina a La Laguna en el 88, y el edificio para Ciencias Sociales que albergará a Derecho, Empresariales y Trabajo Social.

El montante de las partidas presupuestadas que este Consejo Social enviará al Consejo Universitario de Canarias, para que a su vez este órgano lo remita al Parlamento regional donde deberá aprobarse antes del verano, asciende a más de dos mil millones. Exactamente 2.102,6 millones.

En esta cantidad no van incluidas las partidas correspondientes al costo estimado para el inicio de la readscripción en la Politécnica de los

centros que La Laguna tiene en Las Palmas, cuya cantidad inicial se ha evaluado en 804 millones para el año 89, y en 1.091 millones de pesetas para el 90. En el 90-91 se acabaría de hacer una evaluación más completa del costo de la readscripción. Estas cantidades se consideran sólo para las necesidades elementales y de imperiosa necesidad en esos centros que pasarán a la U.P. conforme a la Ley de Reorganización universitaria.

#### Nuevos edificios para el Campus de Tafira

Los más de dos mil millones citados son para los edificios

que se están construyendo, y los que se comenzarán a construir o realizar los proyectos el presente año, en el Campus de Tafira. Son los siguientes:

Seguir la edificación del edificio departamental y aulas de Ingeniería, cuyas obras finalizarán el año 90. En el presente se invertirán 398 millones de pesetas.

Iniciar el edificio destinado a Informática, Matemáticas, con aula y servicios incluidos, se destinarán en el presente año 342 millones. Se finalizará en el 91.

El de Ciencias Básicas y aula, que también tiene el proyecto terminado y está en fase de adjudicación de obras,

la inversión requerida este año será de 158 millones. Se terminará en el 91.

Para la Escuela de Traductores e intérpretes, se ha previsto 37,5 millones destinados a la realización del proyecto. Las obras se realizarán el 91 y 92, con un costo total de 700 millones.

Este año también se realizará el proyecto del edificio para Biblioteca, para el que se pide 20 millones de pesetas; las obras comenzarán el próximo año y se prevé un costo total de 300 millones, para finalizar en el 92.

Otro edificio que comenzará este año es el destinado al ICEF – Instituto Canario de

Educación Física – cuyas obras ya están adjudicadas y para el que se han destinado 50 millones a invertir este año. Con 82 millones más para el próximo, en que quedará finalizado.

Otros proyectos que se ha previsto realizar este año son los de Rectorado y Administración general y el del Paraninfo, con un costo de 24 millones de pesetas para el primero y 6,2 millones para el segundo. El montante total de las obras del Rectorado, a finalizar en el 92, es de 560 millones. La finalización del Paraninfo no se prevé hasta el 93 y su costo total será de 320 millones.



## DIARIO LAS PALMAS

25 de mayo de 1989

**UNA RECEPCION MUY PARTICULAR.**- Resulta imagen típica que en la recepción de un centro universitario encontremos a jóvenes cargados de apuntes y libros preguntándose la marcha de tal o cual asignatura. Sin embargo, en nuestra isla, concretamente en la Facultad de Veterinaria, el pórtico de entrada al edificio alberga a un grupo de vecinos que han instalado en el lugar una mesa y sus correspondientes sillas en las que establecen sus tertulias y juegan sus partiditas de dominó, a falta, claro está, del correspondiente local vecinal que les albergue. (Foto: JUAN GREGORIO)



# DIARIO LAS PALMAS

20 de septiembre de 1989

## Veterinaria, contra viento y marea, 300 alumnos y nuevos estudios

Es una de las facultades que ha pasado de La Laguna a nuestra Universidad

M<sup>a</sup> ISABEL RODRIGUEZ

Cuando la Universidad de La Laguna, con la venia del Gobierno canario y del Consejo de Universidades, aprobó la creación de la Facultad de Veterinaria en Las Palmas, llovieron las críticas desde todas partes. Se dijo que era una carrera sin demasiadas salidas profesionales, que nacía destinada a morir y que se creó con el pretexto de callar la boca de los que pedían diversificación de estudios universitarios en esta provincia.

En principio tuvo problemas —muchos de ellos subsisten— pero lo cierto es que, contra viento y marea, a los tres años de su creación ya cuenta con doscientos treinta alumnos —más setenta y cinco que se matricularán en octubre—, está adscrita ya a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y va a ser la primera de las nueve facultades de Veterinaria que hay en España que va a tener nuevo plan de estudios por el sistema de créditos.

Para ser tan joven no deja de tener historia y, lo que es más asombroso, cada año tiene que rechazar alumnos porque tiene numerosas cláusulas, con un límite de matrícula de setenta y cinco. El que se cuestione sus salidas profesionales en comparación con otras carreras de igual nivel, no parece ser un handicap. Tal vez porque muchos jóvenes canarios se plantean que las islas no es una frontera sin límites y que también puede resultar interesante irse a otro lugar o país a trabajar.

Una vez salga la primera promoción se piensa que el Archipiélago no va a ser capaz de absorber a todos. Pero la CEE, donde está homologado este



Los estudios se imparten en unas instalaciones que, inicialmente, iban destinadas a merca-

titulo, parece ofrecer buenas perspectivas para estos futuros profesionales, cuya primera promoción saldrá dentro de dos años.

La Facultad se encuentra ubicada en unos locales provisionales, en espera de que la Universidad de Las Palmas construya el suyo definitivo en algún lugar del campus de Tafi-ra, cuenta con treinta profesores, de los cuales la mitad son del CULP, hay dos plazas convocadas por oposición y otras ocho o nueve que habla anunciado La Laguna, que se supone sacará ahora la Universidad de Las Palmas y todos los Departamentos son comunes a Medicina, exceptuando en varias asignaturas que funcionan al margen de éstos.

### Las diferentes salidas profesionales

Las salidas profesionales para los veterinarios se encuentran,

como todas, en tres campos: el del ejercicio libre de la profesión, que en este caso puede ser montando una clínica para animales —la mayoría de las que están en Canarias son para perros— y consulta de medicina veterinaria general.

En empresas privadas de alimentación, para la inspección sanitaria, piensos, charcuterías, hipermercados, centrales lecheras y otros tipos de industria de cierta categoría, el veterinario tiene un puesto de trabajo como director técnico.

Y en la empresa pública, tanto para las fábricas de alimentación como para sanidad se convocan continuamente oposiciones para acceder a plazas de veterinarios, tanto a nivel nacional como provincial, insular y municipal.

### El Plan de estudios de la Facultad

El plan de estudios que se

viene impartiendo, y en el que se supone seguirán los alumnos que ya comenzaron, es de año 73 y 75. El Consejo de Universidades aprobó la remodelación de los planes de estudio que esta Facultad tiene previsto adoptar desde el próximo curso.

Se mantienen los criterios de selectividad para acceso a la Facultad y los cinco años de carrera. Lo que cambia es la metodología, dividiendo algunas de las asignaturas y completando la carrera en un total de cuatrocientos cincuenta créditos. Las asignaturas seguirán siendo, unas obligatorias, impuestas por el Consejo de Universidades, otras obligatorias impuestas por cada Universidad y las optativas, hasta agotar los 450 créditos propuestos. Con este plan desaparecen las especialidades como tales y el alumno elige las optativas en función de sus preferencias.

2 de octubre de 1989

## Selectividad: Mil alumnos con problemas en cinco carreras

Numerus clausus en Medicina, Veterinaria, Traductores, EF y Empresariales

M. I. R.

Algo más de mil alumnos de COU, del distrito universitario de Las Palmas, que realizaron las pruebas de selectividad en septiembre, no podrán optar a cinco de las veintiuna carreras universitarias que se ofertan en la ULPGC. Ello obedece a que estudios universitarios como los de Medicina, Veterinaria, Traductores e Interpretes, Educación Física y Estudios Empresariales, han establecido limitación de plazas, o numerus clausus. En unos casos por masificación de los centros —como la Escuela de Empresariales—, otras porque el Consejo de Universidad lo aconseja —como es el caso de Medicina— y, en un tercer caso, por tratarse de nuevos estudios en la Universidad de Las Palmas y en principio se ha evitado la excesiva masificación y afecta a la Facultad de Veterinaria —que este curso acoge a setenta y cinco nuevos alumnos—, al Instituto de Educación Física con cien, y a Traductores e Interpretes con otra cifra similar.

En el caso de Medicina sólo se pudieron matricular 43 alumnos, porque la selección de los expedientes del alum-



En el caso de Medicina sólo se pudieron matricular 43 alumnos, porque la selección de los expedientes de los estudiantes la hizo la Universidad de La Laguna

nado la hizo, como en años anteriores, la Universidad de La Laguna, y ellos se quedan siempre con un porcentaje mayor. Seleccionaron a ciento quince, ofertando setenta y dos plazas para los estudiantes de aquella provincia y cuarenta y tres para el CULP de Las Palmas. Esta desproporción en la Facultad de Medicina de La Laguna ya es tradicional, según se demuestra desde el curso 80-81, en que se implantó el numerus clausus, hasta ahora. Así, en ese curso se admitieron 135 y sólo 56 de Las Palmas; en el 81-82, de 125, sólo 54, y así sucesivamente. Sólo en el curso 86-87 y 87-88 hubo

una mayor equidad, ofreciendo 62 plazas para nuevos alumnos en el CULP y 63 para la Facultad; en el 88-89 la desproporción fue brutal, 34/91 y para el próximo curso, la proporción ya citada, 43/72 a favor de Tenerife.

Este hecho ha sido reiteradamente criticado por el profesorado y los alumnos del CULP, sin obtener respuesta alguna.

Por más que los responsables de la División de Medicina en Las Palmas han pedido que el reparto sea equitativo y la selección del alumnado de cada provincia para acceder a Medicina se realice en cada distrito universitario y

evitar esa descalificación masiva, nunca se ha podido conseguir.

### Más exigentes en Las Palmas

Miembros de los tribunales examinadores de la selectividad en la Universidad de Las Palmas afirman que «no es verdad que nosotros seamos excesivamente duros a la hora de calificar. Somos justos y la nota media que se saca es la del expediente del alumno que pasa la prueba de selectividad, más la media de la prueba realizada. Lo que sí puede pasar es que a los institutos de aquí se les aconseja que afinen bien las calificaciones a los alumnos de COU, que las notas respondan a la realidad de los conocimientos adquiridos por el alumno, para evitar que éste llegue a los centros universitarios con una base floja, sobre todo en materias fundamentales. Y tenemos entendido que ese rigor no lo demuestran en el otro distrito universitario.

De todas formas, hay universidades aún más exigentes, como la Politécnica de Madrid, donde ningún alumno que pase la selectividad en septiembre podrá cursar estudios técnicos este curso. Los mínimos más altos que se piden en aquella universidad, por citar un ejemplo, corresponden a Ingeniería Superior de Telecomunicaciones y Aeronáutica, en las que se exige una nota mínima de 7,9 y 7,5 respectivamente, para poder tener acceso a estos estudios.



# DIARIO LAS PALMAS

1 de noviembre de 1989

## El próximo lunes comienzan las clases en Veterinaria, con plan adaptado a la CEE

Ha habido que repetir la convocatoria del concurso de méritos para los profesores de cuarto curso porque la Universidad de La Laguna no falló el que hizo

**M<sup>a</sup> ISABEL RODRIGUEZ**

El lunes de la próxima semana comenzarán las clases en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas. Entre los centros readscritos por la LRU-C éste es el que más tarde inicia sus clases por una serie de problemas relacionados con el segundo ciclo unos y otros por la realización de unas obras relativamente importantes en el edificio de Zárate donde se encuentra ubicada, de manera provisional, esta Facultad. Su decano, Carlos Manuel Ruiz de Galarreta, nos comentaba las dificultades académicas que han tenido que superar para dotar de profesorado al segundo ciclo de Veterinaria en Las Palmas.

—Desde mayo del año pasado habíamos querido sacar adelante la dotación de plazas del profesorado para el cuarto curso, así como la adaptación del plan de estudios a la normativa de la CEE. Pero la Universidad de La Laguna —y no se puede omitir nombrarla una vez más— no falló el concurso de las plazas convocadas y tampoco devolvió la documentación de los profesores que en su momento se presentaron aspirando dichas plazas, que son en total unas veintidós. Esto supuso que la Universidad de Las Palmas tuviera que con-

vocar de nuevo a concurso de méritos las referidas plazas, para cuarto de Veterinaria y readaptación del plan.

El profesorado total que ahora tendrá esta Facultad es de unos cincuenta, aproximadamente, entre titulares, interinos y asociados. Algunos comparten departamentos comunes con las facultades de Medicina y Ciencias del Mar.

### Sólo podrán presentarse los mismos

El plazo para presentarse a esta convocatoria de méritos finaliza el próximo día trece. «Pero al ser repetido el trámite sólo podrán presentarse los que ya lo habían hecho en la anterior ocasión, cuando la Universidad de La Laguna los convocó, por lo que es necesario que se presenten las solicitudes en el Rectorado de la Universidad de Las Palmas, acompañadas de la fotocopia de la solicitud primera, donde quedó constancia de la inscripción de registro de entrada en la Universidad de La Laguna».

Se calcula que las solicitudes que se habían tramitado desde Las Palmas eran al menos unas ochenta, desconociéndose cuántos eran de otro sitio. Para aspirar a una de estas plazas se requiere ser veterinario, biólogo o farmacéutico.



Entre los centros readscritos por la LRU-C éste es el que más tarde inicia sus clases

El cuarto curso de Veterinaria se estima que va a tener una veintena de alumnos. Nos parecieron pocos pero Ruiz Galarreta estima que «es la cifra ideal y se considera un buen número».

El hecho de que no sean más pese a que primero de Veterinaria comenzó con un centenar, aproximadamente, de alumnos, obedece, según él, que algunos alumnos han solicitado trasladar sus expedientes a otras facultades de la Península.

### 250 en el resto de los cursos

En los restantes tres cursos hay una matrícula de doscientos cincuenta, aproximadamente, de los cuales unos setenta y cinco son nuevos, lo hacen por primera vez, y otros diez son también nuevos pero vienen con traslado de expediente de otras facultades, la mayoría de ellos canarios que estudiaban fuera. Todo este alumnado comenzará las clases

el lunes próximo. El retraso se debe también, en cierto modo, a las obras que se han venido realizando para renovar las dependencias del edificio, crear veintidós despachos para otros tantos profesores nuevos, así como dos laboratorios, dos aulas y una consulta externa para animales.

Ruiz de Galarreta afirma que han contado con el apoyo decidido de la Universidad de Las Palmas en todo momento.

### Adaptación a la Comunidad Europea

En cuanto a la adaptación de estos estudios a la CEE, nos recuerda que existe un decreto comunitario por el que se regula el reconocimiento de los títulos y licenciaturas de Veterinaria en los Estados miembros de la CEE. Este reconocimiento permite el ejercicio efectivo del derecho de establecimiento y la libre prestación de servicios a partir del año 92. También existe un Real Decreto para actualizar los planes de estudios de esta carrera en España. «Antes nos regulábamos por el plan de estudios de la Facultad de Veterinaria de Córdoba, pero esos estudios no eran homologables al estar muy desfasados. Hemos hecho esa homologación necesaria en Las Palmas, lo que implica un cambio de asignaturas. Señala que afecta fundamentalmente al tercer curso de la carrera y que en primero y segundo las modificaciones son mínimas.

Señala por último que estarán disponer del edificio dentro de un par de años, las obras de la Facultad de Veterinaria en el Campus de Tafira se iniciarán a finales del año 90.

F



V



1990





# DIARIO LAS PALMAS

8 de marzo de 1990



## Los alumnos de Veterinaria consideran incierto su futuro

MIGUEL GUEDES

Los alumnos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (IULPGC) se encuentran en situación de incertidumbre, tras unas recientes declaraciones del presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios y varios decanos de otras facultades. En estas manifestaciones se hacía mención a la carencia del profesorado adecuado, de los medios económicos e instrumentales para prácticas y la no adaptación a las exigencias de la Comunidad Europea.

El alumnado de esta facultad, que lleva algo más de tres años en funcionamiento, se extraña de estas manifestaciones de decanos de facultades de la Península y del propio presidente colegial, ya que consideran que muchos departamentos «funcionan muy bien». Sin embargo, no descartan que el problema más grave actualmente pueda ser el económico. Precisamente, este hándicap —que ya fue advertido al Gobierno canario y al rector de la Universidad de La Laguna, José Carlos Alberto— está motivando que no se puedan ejercer al cien por cien las prácticas en las asignaturas que así lo precisan, sobre todo en cuarto cur-

so quinto se creará el año que viene).  
Las instalaciones de la Facultad, sin embargo, se encuentran en muy buenas condiciones. Pese a lo pequeño del edificio, estas son modernas y cuentan con aulas lo suficientemente espaciosas para acoger al alumnado.

### Los alumnos de cuarto «pagan el pato»

Sin embargo, la señalada falta de recursos económicos hace que, en estos momentos, los alumnos de la primera promoción de esta facultad «pagan el pato». Son estos estudiantes de cuarto curso y, el año que viene, los de quinto, los que acceden a la especialidad, que es cuando son precisas las prácticas en clase.

El presente curso, por ejemplo, ha surgido sin que se puedan efectuar prácticas en Qui-

rúrgicas, ya que se precisa la clínica para que ello sea posible. Precisamente, en el interior del edificio existen unas dependencias que, según ha prometido el decano a los alumnos, serán destinadas a ello.

Pero a estas alturas del curso, todavía no se han puesto en marcha y, ni siquiera, parece que hay visos de que ello se haga en un futuro inmediato. El próximo viernes, con casi total probabilidad, se tratará este tema en la reunión que mantendrá el Consejo de Facultad, donde acudirán representantes de los alumnos.

Por otro lado, los estudiantes manifiestan su preocupación por lo que pueda ocurrir, ya que insisten en que el nivel no es ni mucho menos bajo dentro de la Facultad, como insisten los decanos de algunas facultades de la Península. Incluso, el de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de

Córdoba llegó a insinuar que no admitiría a los alumnos «rebotados» de Las Palmas.

En este sentido, una alumna de tercer curso indicó indignada a este periódico que «mis exámenes aprobados están al mismo nivel que Madrid o cualquier otra facultad, y si no que los analicen, aquí hay muy buenos profesionales como en cualquier otro sitio».

Dentro de los problemas que se plantean en el momento de la especialización está el de las tres ramas. La falta de presupuesto existente en estos momentos podría motivar la «pelea» de los alumnos que opten por cada una de ellas para que se les asignen medios materiales.

Además de toda esta serie de dificultades, que deberán ser subsanadas de inmediato, existe también incertidumbre acerca del edificio. A los alumnos se les ha dicho que la actual ubicación de la Facultad es de puro tránsito, hasta que se produzca el traslado definitivo al Campus de Tafira.

Lo incierto de la situación es motivo de preocupación del alumnado, sobre todo teniendo en cuenta que la presión en contra de la Facultad de Las Palmas viene desde sectores cualificados de esta carrera universitaria.

F



V





1991

# CANARIAS 7

21 de marzo de 1991

## PROFESIONES

Canarias Páginas especiales JUEVES, 21 DE MARZO DE 1991

**Carlos Agudo, presidente del Colegio de Veterinarios**

Deberían desarrollar un papel fundamental en las áreas sanitarias y docentes, pero su implicación social figura, hasta el momento, en los bordes del desarrollo práctico. Los veterinarios, amparados por la Ley General de Sanidad, permanecen aún en un periodo de indeterminación que sólo ahora, ante la alineación conjunta de los doce miembros de la Comunidad Europea, parece tomar cuerpo. Unos objetivos, como los de su presencia en los equipos multidisciplinarios de los centros de salud, están logrados. Pero otros, tendientes a una consideración generalizada de su capacitación en el desarrollo pecuario, por ejemplo, continúan en una fase de consolidación. El enlace de Canarias en la conexión Europa-Africa se apunta como uno de los campos de mayor interés para la activación de la Veterinaria.

### «Hay un desconocimiento amplio de nuestras actuaciones»

**EL ENLACE DE CANARIAS EN LA CONEXIÓN EUROPA-ÁFRICA SE APUNTA COMO UN CAMPO DE INTERÉS EN LA PROFESIÓN**

El veterinario que mira por la Clínica posee un lastre de conexión con el de Producción Animal. El abanico de actuación es amplio y variado. Sin embargo, su reconocimiento social sólo figura en el plano teórico. Para el presidente del Colegio de Las Palmas, Carlos Agudo, «existe un desconocimiento amplio de las atribuciones del veterinario en todo el Estado español. Los hechos se esconden, quizá, en la falta de información de la profesión, en la que han existido momentos de penuria y que, ahora, con la duplicación de las facultades universitarias, vuelve a abocar al colectivo a un nuevo problema de identificación».

Los veterinarios ejercen directamente en las explotaciones pecuarias y la acuicultura, en la higiene y control de los alimentos y trabajo de animales, así como en las labores de laboratorio vinculadas a las patologías y al posterior tratamiento y prevención. También pueden actuar como profesores, sobre todo, en Enseñanzas Médicas, pero en esta alternativa como una alternativa y continuamos discriminados pese a nuestra capacitación».

El veterinario es, por tanto, el más portador de los conocimientos sanitarios. Considerado como un personaje de espíritu individualista, ese espíritu que sólo en tareas rurales y aislado de las labores de equidad, dura ahora por un cambio en la mentalidad de las instituciones públicas y del resto de la sociedad. La identificación hacia los animales y al medio ambiente son factores que por el momento, juegan a su favor. Y, precisamente, en Canarias, el veterinario puede representar en el futuro un papel clave en la comunicación de África con Europa, no sólo por su situación geográfica sino porque las islas poseen unas ventajas muy singulares, sobre todo, en ganado caprino, cuyo consumo y exportación están generalizadas hacia los mercados africanos. Estas premisas acciones se venían emprendidas con la implantación de industrias alimenticias en estos países, que buscan una identificación más estrecha.

«¿Qué se supone para la Veterinaria española pasar en cinco años de cuatro a nueve facultades universitarias?»

«Ante todo, modificación, que es quizás uno de los problemas más acuciados por la profesión en estos momentos. El momento de facultades se ha duplicado en el Estado español y no sé si, concretamente, ha obedecido a una realidad en la demanda de servicios. En los años 80 y 81 había una creencia generalizada de pensar que está en una profesión con pocos pero y muchas salidas laborales. Y no sé si es así. Ahora ha existido poco en la



Carlos Agudo sostiene que el veterinario es objeto de actitudes discriminatorias.

de postgraduados que permitan especializarse y es obvio que la sociedad demanda sectores más especializados. Hay pocos master de veterinaria y, desde, aquí las facultades han cometido un error al no adelantarse a los acontecimientos. Algunos cursos en medicina genética animal e higiene de los alimentos, impartidos en la Península, intentan

## CANARIAS 7

2 de noviembre de 1991

UNIVERSIDAD

### Decanos de Veterinaria tratan en Las Palmas los planes de estudio

FRANCISCO SANTANA

Durante este fin de semana los decanos de las facultades de Veterinaria de España están abordando en Las Palmas de Gran Canaria temas relativos a los planes de estudio de la carrera, la adecuación al sistema de enseñanza de la Comunidad Europea y problemas de la profesión.

Además de los decanos de Veterinaria de las universidades de Madrid, Zaragoza, Barcelona, León, Lugo, Cáceres, Córdoba, Murcia y Las Palmas de Gran Canaria participan en la reunión varios representantes del Consejo General del Colegio de Veterinarios, entre ellos su presidente.

En el evento se está tratando de unificar criterios y establecer normativas para que la impartición de los estudios de Veterinaria en España se realice de forma uniforme y con el mismo nivel académico que en los restantes países de la Comunidad Europea y lograr, por tanto, la homologación de los mismos.

En la Asociación de Estudios de Veterinaria de la Comunidad Europea están integrados tres delegados españoles que expodrán y defenderán las posiciones que consideren más oportuna los participantes en la reunión.

Una voz que se logre la homologación, a los titulados españoles se les reconocerá su capacidad profesional y jurídica para ejercer su profesión en los países de la Comunidad Europea.

El decano de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Pedro Sancho, señaló que las primeras directrices españolas en las que se establece las materias troncales para todas las universidades del Estado con sus correspondientes horas técnicas y prácticas fueron publicadas en el Boletín Oficial del Estado (BOE) del pasado mes de septiembre.

Pedro Sancho indicó que en las asignaturas específicas, junto a la línea de acuicultura, única en la Comunidad Europea, se desarrollará

Su objetivo es adecuarlos al sistema de enseñanza de la CE sin menoscabo de la formación clínica, así como la de la Ciencia y Tecnología de Alimentos, aunque esta última exista como titulación independiente.

En cuanto al tema de las especializaciones en la Comunidad Europea, Pedro Sancho, manifestó que no están establecidas y que en la reunión se están planteando dicha cuestión para establecer el tipo de especialidades, quiénes las impartiría y el marco de actuación.

Aparte de la adecuación de los planes de estudios, en la reunión también se están analizando la acomodación de las instalaciones de las facultades, las de más alto coste de la Universidad, para que también se enmarquen en las directrices fijadas por la Comunidad Europea.

Al respecto, existe una comisión europea que tiene entre otras tareas las visitas a todas las facultades de Veterinaria de la Comunidad Europea para determinar si se adaptan a los criterios establecidos.

#### Construcción de la clínica

El decano de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Pedro Sancho, manifestó que la facultad está en una fase de desarrollo y presta a construir las nuevas instalaciones de clínica y granja, que sustituirán a las actuales instalaciones, tras la concesión del Cabildo Insular de Gran Canaria de 9.000 metros cuadrados en la Granja Agrícola de Bahaderos.

Asimismo, anunció que la facultad pretende elaborar un acuerdo marco de cooperación con la Universidad de Glasgow, aprovechando que la facultad forma parte de la Asociación Europea de Estudios de Veterinaria.



## CANARIAS 7

15 noviembre de 1991

### **La clínica de Veterinaria será gestionada por la Fundación Universitaria**

F.S.

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria firmaron ayer un convenio para la canalización de la gestión económica de la clínica veterinaria de la Facultad a través del servicio Universidad-Empresa.

Este servicio se encargará de la gestión económica de los ingresos recibidos por la clínica veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, como resultado de los servicios que preste a otras entidades públicas o privadas y personas físicas, así como de los pagos derivados de los mismos.

El convenio fue firmado por el rector, Francisco Rubio Royo, y el presidente de la Fundación

Universitaria, Juan Díaz, quienes resaltaron la importancia del pacto por cuanto no sólo permitirá fomentar la formación e investigación en el campo de la patología animal sino también mejorar los servicios que pueda prestar la clínica veterinaria a la sociedad canaria.

#### **Servicio de apoyo**

El director de la clínica veterinaria, Ignacio Durall, aseguró que se prestará un servicio de apoyo y no de competencia con los profesionales del sector, ya que se cobrará los precios mínimos estipulados por el Colegio de Veterinarios, excepto a los estudiantes universitarios y sociedades protectoras de animales, y no se vacunará a los animales.

## CANARIAS 7

20 de diciembre de 1991

Para la construcción de la granja de Veterinaria

### **El Cabildo grancanario cede 16.000 metros a la Universidad**

F.S.

La comisión de Régimen Interior y Patrimonio del Cabildo Insular de Gran Canaria aprobó ayer la cesión de 16.193 metros en Bañaderos para la construcción de la granja veterinaria, clínica y animalario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

El consejero de Régimen Interior y Patrimonio, Ezequiel Ramírez, manifestó que se había concedido a la Universidad tres parcelas —de 3.850, de 4.832 y de 7511 metros cuadrados, respectivamente— y la cesión en precario de dos establos para ganado, una parcela para forraje y jaulas para aves.

El acuerdo de ayer viene a ratificar el esfuerzo que la

Corporación Insular ha venido dispensando a los estudios superiores en Gran Canaria, a pesar de las dificultades financieras que arrastra desde hace años.

Con estas tres fanegadas de terreno la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria construirá en una superficie total cubierta cercana a los 3.000 metros cuadrados una nave abierta para la producción, experimentación y cura de animales infectocontagiosos, con una capacidad de estabulación para 96 animales divididos en áreas diferenciadas de 24 cabezas; clínicas para pequeños y grandes animales y una zona de esterilización y material; un animalario; un núcleo aulario y un bloque de servicios para clínicos veterinario.

# DIARIO LAS PALMAS

15 de enero de 1991

## Nuevo impulso al Instituto de Medio Ambiente

El Cabildo de Gran Canaria proyecta, en virtud de un convenio de tres años que se firma hoy con la Universidad de Las Palmas, crear un Instituto Universitario de Medio Ambiente. Asimismo, se contempla la creación de una titulación, propia de la universidad, en medio ambiente y que tendrá carácter interdisciplinario y de postgrado.

Sin embargo, aún no se ha definido el edificio, patrimonio del Cabildo, que se destinará a las instalaciones de la Universidad dentro del Plan de Recuperación de Vegueta, aunque existe el compromiso de cesión y que recoge el convenio.

El Cabildo y la Universidad se encuentran también formalizando un proyecto de ampliación del área de Ciencias Médicas y de la Salud en San Cristóbal (hacia el sur) que implicará la adquisición de terrenos y la mejora de las instalaciones existentes. Además se está gestionando la expropiación de terrenos en el Campus universitario de Tafira, cuyos gastos de tramitación deberán correr a cargo del Cabildo.

El convenio es el primer paso para realizar acuerdos específicos entre el Cabildo y la Universidad y que deberán reflejar la cuantificación económica de los medios que

ambas partes dedicarán a futuros proyectos. Asimismo, se constituye una Comisión de Seguimiento que mantendrá reuniones periódicas que permitan establecer, modificar y, en su caso, extinguir las actividades de colaboración.

### Proyectos fijados en el convenio

Después de enumerar algunos de los más destacados convenios firmados entre ambas instituciones, un anexo del acuerdo hace un listado de los actos de colaboración que están en proyecto.

La remodelación de la antigua Granja de Capacitación Agrícola de San Cristóbal; el ajardinamiento, asfaltado y cancha deportiva del entorno del Colegio Universitario de Las Palmas; subvención anual para fondos bibliográficos, traslado de la antena de Radio Popular y cesión de terrenos en la Granja Agrícola de Bañaderos para uso de la Facultad de Veterinaria, entre otros acuerdos.

El objetivo del convenio que firma hoy Carmelo Artiles y el rector de la Universidad de Las Palmas, Francisco Rubio Royo, es evitar, en parte, la duplicidad de trabajos. La Comisión de Seguimiento

se encargará de ir priorizando las actuaciones que se refleja en el listado.

En el ámbito cultural, se enuncia un proyecto de colaboración para utilizar los centros del Cabildo y realizar estudios, entre los que destaca el informe piloto de las depuradoras, emisarios submarinos de las costas de Gran Canaria con el fin de elaborar el correspondiente plan insular.

La sesión plenaria el pasado 29 de noviembre facultaba al presidente del Cabildo para proceder a la firma del convenio que se ratifica hoy. El acuerdo entra en vigor hoy y durará hasta 1993.



# DIARIO LAS PALMAS

16 de enero de 1991

## Convenio entre el Cabildo y la Universidad de Las Palmas

Prevé la creación de una comisión de seguimiento

*El acto de firma de un convenio entre el Cabildo Insular de Gran Canaria y la Universidad de Las Palmas, que estaba previsto se firmara ayer martes, ha sido aplazado hasta el próximo viernes por encontrarse el Rector estos días en las pruebas de cátedras de profesorado.*

M. I. R.

Las Palmas (Redacción)

En dicho convenio se recogen interesantes acuerdos en desarrollo para la Universidad gran Canaria como es la cesión gratuita por parte del Cabildo, de varias parcelas en el Campus de Tafira y la formalización de un expediente de expropiación de otros terrenos en Tafira para ampliar la zona universitaria.

El convenio global de colaboración que se firmará el viernes próximo a las seis y media de la tarde entre el presidente de la primera Corporación local de Gran Canaria, Carmelo Artilles, y el rector de la Universidad de Las Palmas, Francisco Rubio, no sólo aborda diversos temas de interés para el desarrollo de determinadas actividades universitarias y amplitud de espacios en el Campus de Tafira, sino que además se especificará la cooperación permanente entre ambas entidades para lo cual se nombrará una comisión de seguimiento, con una duración de tres años, que finalizará en diciembre del 95, pero que podrá ser prorrogable.

### En proceso de formalización

En el convenio a firmar se incluyen las distintas cooperaciones ya formalizadas y en desarrollo, y otros actos

de cooperación en proceso de tramitación.

Entre estas últimas figura el expediente de expropiación de terrenos en el Campus universitario de Tafira; el proyecto de convenio entre la Casa de Colón y la Facultad de Geografía e Historia; el de ampliación del área de Ciencias Médicas y el de la Salud en San Cristóbal hacia el Sur, que implicará la adquisición de terrenos en la zona.

Otros proyectos de colaboración son los referidos a la remodelación de la antigua Granja en San Cristóbal; el ajardinamiento y mejoras del entorno del CULP; el traslado de la antena de Radio Popular existente en el Campus de Tafira; la cesión de terreno en la Granja Agrícola de Bahaderos para la Facultad de Veterinaria; colaboración del CAAM con el CIC; creación de una titulación propia de la ULPGC sobre Medio Ambiente; recopilación y catalogación de la cartografía histórica de las ciudades de la isla y cesión de algún edificio del Cabildo en Vegueta para instalaciones de la Universidad dentro del Plan de Recuperación de Vegueta.

Asimismo figuran otros sobre estudios de depuradoras; emisarios submarinos de las costas para elaborar el Plan Insular y colaboración con el Plan de Residuos y con la Oficina Insular de Planeamiento. En cuanto a la colaboración que está en pleno desarrollo, se especifica en el



Carmelo Atiles Bolaños/DLP



Francisco Rubio Royo/DLP

convenio el acuerdo del CULP que se llevó a cabo en octubre de 1989, así como la reparación de las Fachadas de este centro por un valor de 64 millones de pesetas; la pintura de la estructura metálica también del CULP, con un coste de diez millones; la construcción de un muro de contención entre el Colegio Universitario y el edificio de

la Orquesta Filarmonica, por 31 millones. Asimismo figura el acuerdo entre la Universidad y el Jardín Botánico, entre la Facultad de Ciencias del Mar y el Centro de Tecnología Pesquera de Taliarte y el de la Escuela Universitaria de Enfermería con una aportación de 77 millones por parte de la primera Corporación Insular.

## El horario continuo, los viernes

Los centros de Preescolar y de Enseñanza General Básica (IEGB) podrán impartir los viernes la jornada continua si así lo solicitan a la Consejería de Educación, anunciaron ayer fuentes de este Departamento.

Las mismas fuentes precisaron que próximamente el consejero de Educación del Gobierno de Canarias, Juan Manuel García Ramos, dará instrucciones a las dos direcciones territoriales de Educación para la resolución de solicitudes de establecimiento de jornada escolar continua los viernes.

La Consejería de Educación aclara que la jornada continua no podrá suponer una reducción del horario personal de los profesores ni del lectivo de los alumnos así como tampoco una disminución o supresión de los servicios complementarios que el centro haya establecido.

Las solicitudes de los centros que deseen acogerse a esta jornada escolar deberán resolverse en el plazo máximo de un mes.

## Veterinaria de la ULPGC se adapta a las exigencias de la CEE

*La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria está trabajando en el nuevo Plan de Estudios, homologable a todas las facultades de Veterinaria europeas, con objeto de que el licenciado de Las*

*Palmas pueda trabajar en cualquier Comunidad europea, aunque los contenidos del actual Plan de estudios ya se ciñen a los exigidos por la Asociación de Estudios de Veterinaria Europeas.*

**MARIA J. HERNANDEZ**  
Las Palmas (Redacción)

Según el decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Pedro Sancho Díaz, disponen de dos años y medio para adecuarse a las modificaciones del Plan de Estudios exigidas por la Comunidad Económica Europea. En el nuevo Plan, el 40 por ciento está destinado a las materias troncales, comunes a todas las facultades de Veterinaria de España; además de las materias específicas, que serán decididas por cada Universidad para su propia Facultad. «Estamos en el momento adecuado para decidir qué proyección prioritaria queremos darle a la Facultad, dado que podemos elegir esas asignaturas específicas».

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC es la más joven de las existentes actualmente en España, lo cual no le ha impedido alcanzar un nivel docente similar al existente en el resto de las facultades

españolas, como así lo asegura su decano, Pedro Sancho. Por otro lado, nuestra Facultad cuenta con la gran ventaja de ser el centro español que mejor relación alumno-profesor tiene: un profesor por cada seis alumnos.

«A pesar de nuestra juventud, en esta Facultad se está haciendo un gran esfuerzo por alcanzar un nivel de docencia digno; de hecho, estamos a la par que cualquier otra facultad española gracias al ímpetu de la gente joven por conseguir una docencia honrosa, porque, aunque la experiencia sea un grado, los profesores jóvenes que aquí tenemos la suple con un gran ímpetu e interés por su trabajo, tanto en el plano de la docencia como en el de la investigación», explica el decano.

En estos momentos siguen varias líneas de investigación que conducen a publicaciones, tanto nacionales como extranjeras.

Además, el Centro cuenta actualmente con un alto número de doctorandos (23),

además de 6 becarios, postgraduados, que últimamente han conseguido becas de formación e investigación. De hecho, el próximo martes, día 16, el rector de la ULPGC, Francisco Rubio Royo, acudirá a la Facultad de Veterinaria para hacer entrega de las credenciales, no sólo a estos seis nuevos becarios, sino a los de toda la Universidad.

### Ubicación provisional

Actualmente, la Facultad de Veterinaria está ubicada en la barriada de Zárate, aunque ésta es una medida provisional puesto que se contempla su traslado a la que será la futura Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, la cual incluirá las carreras de Veterinaria, Medicina, Farmacia, y si procede su creación en el futuro, la de Fisioterapia, Dietética y Nutrición, e incluso, Tecnología de los Alimentos. Dicha Facultad estará ubicada en lo que hoy es el CULP. «Estamos



Siendo la Facultad más joven, su nivel docente se equipara al resto de las españolas/MUJICA

en un momento óptimo —apunta Pedro Sancho—, porque nuestras instalaciones son provisionales, ya que estamos en trance de empezar a construir las definitivas, que queremos que sean modélicas».

Al mismo tiempo, las instalaciones de granjas y clínica experimental, animalarios y crematorios, así como otras aulas y dependencias, estarán en la Granja del Cabildo Insular de Gran Canaria situada en la zona de Bañaderos, conforme a un acuerdo ya firmado entre la Universidad de Las Palmas y el Cabildo. Además, la granja contará con una zona destinada a la investigación agrícola. «Las instalaciones de Bañaderos se empezarán a construir a principios de 1992, y nuestro traslado al campus de Ciencias Médicas y de la Salud será tan pronto como el gobierno de la ULPGC así lo de-

cida, previa adecuación de las instalaciones ya existentes».

Al mismo tiempo, la Facultad está a punto de abrir al público, no sólo la Clínica de Veterinaria de pequeños animales, que ya está funcionando actualmente para prácticas de alumnos, sino el servicio de anatomía patológica y bromatología (análisis de los alimentos). «En este sentido, también estamos a punto de conseguir una clínica ambulante para atender al animal allí donde se encuentre».

Finalmente, cabe destacar la estrecha relación que tiene la Facultad de Veterinaria de la ULPGC con el resto de facultades españolas. De hecho, la próxima reunión de todos los decanos de Veterinaria será en Las Palmas, con objeto de analizar los planes de estudio, las especialidades y relaciones con la CEE.



# DIARIO LAS PALMAS

14 de junio de 1991

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Viernes, 14 de Junio de 1991 / 24

## La investigación, objetivo destacado en la Facultad de Veterinaria

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), sigue actualmente unas importantes líneas de investigación que repercuten positivamente en la sociedad canaria:

sobre todo en el plano de la «Patología Animal» (enfermedades infecciosas de los animales domésticos y elaboración de vacunas), «Anatomía Patológica» (enfermedades que afectan al ganado caprino, morfología del camello, etc.).

**MARIA J. HERNANDEZ**

Las Palmas (Redacción)

En cuanto a «Producción Animal» (crecimiento y desarrollo de los baifos, razas autóctonas en peligro de desaparición, etc.), y «Ciencia y Tecnología de los Alimentos» (estabilidad y riesgos sanitarios potenciales para el consumidor, aditivos de origen natural, etc.).

En el área de «Patología Animal» se investigan enfermedades infecciosas de los animales domésticos, como es la «mamitis clínica» (inflamación de la ubre); tuberculosis (estabilidad y riesgos sanitarios potenciales para el consumidor, aditivos de origen natural, etc.).

En el área de «Patología Animal» se investigan enfermedades infecciosas de los animales domésticos, como es la «mamitis clínica» (inflamación de la ubre); tuberculosis (estabilidad y riesgos sanitarios potenciales para el consumidor, aditivos de origen natural, etc.).

En el campo de la «Patología Quirúrgica», se investiga



La Facultad de Veterinaria realiza una importante labor de investigación/JOTA ELE

sobre nuevos sistemas de fijación interna intramedular en las fracturas de los perros, así como la fijación interna en las fracturas de aves, en colaboración con el Centro de Recuperación de Aves de Tafira. También se está estudiando el trasplante de pulmón en el perro, conjuntamente con el equipo de Cirugía Experimental del Hospital «Nuestra Sra. del Pino».

La Unidad Docente de Histología y Anatomía Patológica, además de estudiar las enfermedades más frecuentes que afectan al ganado caprino, está comenzando una línea de gran porvenir sobre peces, que puede llegar a tener, dentro de la acuicultura, una importante proyección futura en la Facultad de Veterinaria. «Esta-

mos colaborando muy intensamente con la Facultad de Ciencias del Mar, para estudiar la patología de las distintas especies de peces que actualmente existen en los criaderos de la isla; además de la nutrición adecuada para una mejor producción de la piscifactoría.

### La cabra, importancia económica y social

Dentro del Departamento de Morfología, la cabra y el camello reciben una atención primordial en sus investigaciones. «El por qué de trabajar con estas especies lo creemos evidente: la cabra, por su importancia social y económica en las islas, es un animal propio de Canarias, dada las características bio-

## Estabilidad y riesgos para el consumidor

En el área de «Ciencia y Tecnología de los Alimentos», se estudia la caracterización de alimentos de origen animal, su calidad sensorial, así como la estabilidad y riesgos sanitarios potenciales para el consumidor.

También se estudia la elaboración artesanal y fabricación industrial de diferentes variedades de quesos canarios, y la vida comercial de los quesos en diferentes condiciones de conservación.

Una segunda línea de investigación en este campo es la de los aditivos de origen natural. «El aspecto «apetitoso» que ofrece un determinado alimento está en función del tipo de aditivos que se usen. La correcta elección y equilibrio entre los componentes del alimento hacen de éste un producto con excelente sabor y gran atracción visual».

Por otro lado, se investiga sobre el «encapsulamiento» de alimentos, ya que en muchos sistemas alimentarios, la pérdida del sabor y olor, tanto en la fabricación como almacenaje, representa un serio problema. «Una alternativa es «encapsular» éstos sin alterar el valor nutritivo del alimento, y poder ofrecer un producto con todo el aroma que requiere el alimento».

climáticas, y el sector ganadero más importante; es por ello que se está intentando correlacionar las estructuras encefálicas con la productividad, puesto que el sistema nervioso central de la cabra regula todos los procesos productivos del organismo. Por otro lado, la existencia de núcleos zoológicos nos permiten el estudio del camello «in situ», siendo esto único en Europa; nuestro trabajo comenzó con el montaje de un esqueleto de camello adulto, y posteriormente, con la realización de radiografías de campo de los animales a distintas edades se consigue un conocimiento del desarrollo del hueso durante el crecimiento».

En el campo de la «Producción Animal», equipo de nueva creación que lleva prácticamente un año académico de funcionamiento, se están asentando las líneas prioritarias de investigación, siendo una de ellas la «Agrupación Caprina Canaria», que abarca los temas de crecimiento y desarrollo de los cabritos bajo diferentes sistemas de

alimentación (lactancia natural, restringida y artificial, calidad de la carne de estos animales, así como el estudio de los parámetros reproductivos y sincronización de celos, a fin de poner a punto las técnicas de inseminación artificial a la vez que prever una gestión más racionalizada y productiva de las explotaciones ganaderas. «En otro orden, trabajamos con las razas autóctonas que presentan un gran interés, puesto que un buen número de ellas están en peligro de desaparición (Cerdo Negro Canario, Oveja Canaria, Vaca Palmera, etc.).

Por último, también se hacen estudios de los ecosistemas marinos e insulares (Departamento de Biología): algas marinas, modelos de evolución en vertebrados insulares, taxonomía y ecología de anfibios y reptiles neotropicales, así como la recuperación de especies amenazadas. En cuanto a medioambiente atmosférico, se están llevando a cabo medidas de contaminación por ozono troposférico.



15 de junio de 1991

## La homologación con la CE, objetivo de las facultades de Veterinaria

M.J.H.

Las Palmas (Redacción)

El decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Pedro Sancho Díaz, asistió la semana pasada a la reunión de la Asociación Europea de Facultades de Veterinaria, en Glasgow (Reino Unido), programada con el fin de unificar actuaciones y criterios en pro de una enseñanza homologada en los países de la Comunidad Europea.

En dicha reunión se planteó la elaboración conjunta de unas directrices que afectan a todas las Facultades de Veterinaria a nivel europeo (planes de estudios y métodos de enseñanzas, especializaciones, formación general del profesional veterinario, etc.), con el objeto de facilitarle una homologación laboral en los países de la Comunidad Europea.

Actualmente existe una Comisión Europea, encargada de la elaboración de los planes de estudios de la carrera de Veterinaria. «Dicha Comisión – apunta Pedro Sancho – controla y regula las características mínimas que deben reunir los establecimientos de enseñanza veterinaria, así como los contenidos y métodos que debe tener esa enseñanza para ser impartida correctamente».

Otro de los puntos más significativos que se trataron



Pedro Sancho Díaz, decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC/JOTA ELE

en la reunión de Glasgow, fué el establecimiento de las bases para la creación de futuras especializaciones para los profesionales veterinarios, a nivel europeo.

### Reconocimiento internacional

La representación de la ULPGC en dicha reunión demuestra el prestigio que está alcanzando fuera de nuestras fronteras. «Es la primera vez que la Facultad de Vete-

rinaria de Las Palmas asiste a una reunión internacional con reconocimiento oficial; con ello pretendemos, y además es una exigencia de la Comunidad Europea, que los licenciados de Veterinaria que salgan de nuestras aulas puedan homologarse sin dificultad a los otros titulados europeos, y que puedan ejercer su profesión en cualquier ámbito supranacional europeo», señaló el decano de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, Pedro Sancho Díaz.

# DIARIO LAS PALMAS

18 de julio de 1991

**SANIDAD**

Diario de Las Palmas

Jueves, 18 de Julio de 1991 / 22

## Veterinaria realizará el control de calidad de los alimentos en Canarias

Según convenio de colaboración firmado por la ULPGC, la Fundación Universitaria y el Gobierno canario

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), realizará, a partir de septiembre, el control de calidad de los alimentos, según se establece en el convenio de colaboración firmado por

esta Universidad, la Fundación Universitaria y el Gobierno de Canarias, para la financiación de un programa de asistencia técnica y formación de personal en materia de análisis de productos de consumo.

**MARIA J. HERNANDEZ**  
Las Palmas (Redacción)

En virtud de este acuerdo, el Departamento de Patología Animal, Producción Animal y Ciencia Tecnológica de los Alimentos, de la Facultad de Veterinaria, realizará los análisis de las muestras remitidas por la Dirección General de Comercio y Consumo con ocasión de su actividad de control sistemático del mercado; asimismo, la Universidad prestará a las corporaciones locales canarias la asistencia técnica que precisen en materia de análisis de productos de consumo y atenderá las peticiones de que formule la Dirección General de Comercio y Consumo del Gobierno de Canarias, tanto en relación a cuestiones de carácter urgente que requieran el concurso de una actividad analítica, al igual que en aquellos casos en que se requiera la realización de análisis contradictorios.

El objetivo del convenio es potenciar la infraestructura, la capacidad de gestión personal y los trabajos de investigación en materia de control de calidad de productos de consumo en beneficio de la región canaria.

Según Fernando Real, director del Departamento de Patología Animal, Producción Animal y Ciencia Tecnológica de los Alimentos, ya se han ultimado todos los detalles y se cuenta con la infraestructura técnica y humana necesarias para



Se analizarán muestras de carnes y derivados, leches y derivados, yogur, mantequilla, y quesos/DLP

comenzar el próximo mes de septiembre. «Ahora trabajaremos en pruebas concretas, dentro de las posibilidades que tenemos, ya que hay un 10 por ciento aproximadamente de pruebas que no podremos realizar por carecer del material necesario; sin embargo, este material se irá incorporando en un año, o año y medio, plazo en el que ya podremos cubrir toda la gama de análisis de la Consejería de Consumo».

Al principio se analizarán muestras de carnes y deriva-

dos, leches y derivados, yogur, mantequilla, y quesos. Al mismo tiempo, Fernando Real ha destacado la importancia de este acuerdo, de cara a futuras negociaciones que aporten un capital a la Universidad para la realización de proyectos de investigación. «El convenio intenta que no sólo sirva para hacer determinaciones para el Gobierno autónomo, sino para que estos trabajos puedan servir para abrir nuevas líneas de investigación en la Facultad».

## El convenio ofrecerá todas las garantías

El convenio de colaboración entre la ULPGC y el Gobierno de Canarias, que ha sido financiado con dos millones de pesetas, ha significado un gran logro para Canarias, ya que trae consigo una serie de ventajas que se traducirán en una mejora de la calidad de los productos que consumimos normalmente, mediante un análisis objetivo que se obtendrá de forma rápida, contrariamente al sistema que se ha venido empleando hasta el momento.

Según el director del Departamento de Patología Animal, Producción Animal y Ciencia Tecnológica de los Alimentos, de la Facultad de Veterinaria, Fernando Real, hasta ahora los análisis de control de calidad de los alimentos se han llevado a cabo en el laboratorio del Ministerio de Sanidad y Consumo, situado en Madrid, con lo cual, el resultado de las pruebas sufrían un retraso considerable (de 3 a 4 meses). A esta dificultad hay que añadirle que algunos productos no podían ser mandados para su análisis, por problemas de conservación, ya que llegaban en mal estado.

Estos inconvenientes se han visto subsanados con el nuevo convenio, que permitirá, utilizando una metodología similar a la de Madrid, garantizar la fiabilidad de los resultados, con la ventaja de una mayor rapidez (los resultados se darán en 48 horas, aproximadamente) y el análisis de productos que requieren unas técnicas de conservación especiales.

luntad para ello, más bien el problema de la tardanza ha estado en la Consejería de Economía y Comercio, a la que correspondía ultimar los detalles para la firma, ya que eran los que realizarían la aportación económica. Yo creo que al principio tenían dudas de que aquí se pudiera hacer el control de análisis con la misma fiabilidad que en Madrid, y querían tener la seguridad de que iban a emplear bien el dinero».

Dicha actividad analítica se ajustará al decreto que regula las infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agroalimentaria; y será supervisada por una comisión de seguimiento, información y control, la cual se reunirá semestralmente, con objeto de tener conocimiento de la marcha del programa y hacer las aportaciones y sugerencias que se estimen oportunas.

Otro de los aspectos que presenta dicho convenio es la posibilidad de que, al margen de la formación en materia de análisis de productos de consumo, el personal postgraduado adscrito al Departamento podrá asistir a los cursos de capacitación técnica en materia de análisis de productos de consumo que anualmente programa el Instituto Nacional del Consumo.

## «De los convenios más difíciles de firmar»

Uno de los aspectos más significativos de este convenio ha sido la dificultad que presentó desde el principio de cara a su aprobación definitiva. «Ha sido de los convenios más difíciles de firmar en la Fundación Universitaria, ya que está pendiente desde principios de año. La razón de esto no ha sido porque la Universidad careciera de vo-

## DIARIO LAS PALMAS

16 de agosto de 1991

### **Aparece un cetáceo herido en las proximidades de La Garita**

En la mañana de ayer fue encontrado un ejemplar joven de cetáceo en las proximidades de la playa de La Garita (Telde). Advertida la Policía Local de Telde del hallazgo, se personó en el Centro de Tecnología Pesquera, *en donde se procedió a realizar las gestiones para la recogida del animal, que presentaba un gran corte a la altura de la cabeza (quizá de una hélice de barco) y por cuya apariencia mostraba haber muerto pocas horas*

antes y, posiblemente arrastrado por el oleaje hasta la costa.

Dada la eventualidad de ser día festivo, la eficaz colaboración tanto de la Policía Local como de Protección Civil de Telde, quienes pusieron todos los medios a su alcance, permitió el traslado del animal hasta la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria, donde ha sido depositado en una cámara frigorífica, hasta tanto se puedan realizar los estudios pertinentes con objeto de verificar

la causa de la muerte y la especie de mamífero marino a la que pertenece el ejemplar rescatado. Es frecuente durante la época de verano la aparición de animales marinos de gran porte, como son tortugas, delfines y, en este caso, un joven ejemplar de ballena. Por lo que es deseable que en las instituciones universitarias y marinas de la isla se adecuen los medios necesarios para afrontar este tipo de sucesos y, sobre todo, investigar las causas que los motivan.



# DIARIO LAS PALMAS

21 de agosto de 1991



Sede actual de la Facultad de Veterinaria, en Zárate/DLP

## A comisión la solicitud de terrenos para la Facultad de Veterinaria

A.P.

Las Palmas (Redacción)

La Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca del Cabildo tiene previsto reunirse el próximo tres de septiembre para analizar la solicitud de unos terrenos destinados a la Facultad de Veterinaria, además de estudiar las subvenciones para becas de especialización. Asimismo, el consejero Antonio Sánchez dará a conocer la campaña fitosanitaria y de desratización de este año.

El consejero de Agricultura tratará, entre otros asuntos, la evolución de las solicitudes de ayuda que se acogen al crédito de 900 millones de pesetas suscrito por la Corporación Insular para financiar la inversión del sector agrícola. El objetivo de este préstamo es incentivar que los agricultores puedan modernizar sus actuales estructuras a un bajo coste.

Las peticiones se han ido acumulando desde principios de este año, aunque el Cabildo decidió financiar varios puntos de los intereses, alrededor de los cien millones, para que los agricultores puedan acceder directamente a los préstamos en el Ban-

co de Crédito Agrícola.

Antonio Sánchez añadió al orden del día la aprobación de la campaña fitosanitaria y de desratización para este año. El Cabildo de Gran Canaria firmó la pasada semana un convenio con el INEM, por un importe de unos seis millones de pesetas para costear el plan de limpieza insular, donde se incluye una partida para la financiación de las campañas que viene realizando anualmente la Corporación.

### Terrenos para Veterinaria

La comisión de Agricultura es una de las primeras convocatorias realizadas por el nuevo equipo de gobierno para el mes de septiembre. Asimismo, es la primera vez que se convoca a los componentes de este grupo de consejeros en la actual legislatura. La solicitud de los terrenos para la Facultad de Veterinaria, que se encuentra en las inmediaciones de la Granja Agrícola Experimental, será uno de los puntos donde se centrará la comisión.

El crédito de los 900 millones de pesetas fue ya apro-

bado en una sesión plenaria a principios de este año y el nuevo consejero intenta hacer una valoración de la aceptación de peticiones en el sector agrícola. Asimismo, se pretende hacer un seguimiento de las peticiones para valorar la oferta de este préstamo subvencionado.

Por otro lado, la Casa Palacio mantiene la misma tónica vacacional, aunque a partir de la próxima semana ya se inicia la lenta reincorporación. Para el día 26 se espera el regreso del presidente de la Corporación, Pedro Lozano, que viene disfrutando de sus vacaciones desde principios de agosto en Fuerteventura.

Para el próximo mes de septiembre está previsto celebrar un pleno donde se marquen las pautas a seguir en los próximos cuatro años. Los tres partidos gobernantes decidieron posponer su programa de gobierno para estudiar de «forma reposada y seria» unas propuestas «realistas».

El presidente accidental, Jesús Gómez, que ha permanecido durante este mes de agosto al frente de la gestión administrativa, tiene previsto tomarse un respiro en el mes de octubre.

## DIARIO LAS PALMAS

20 de septiembre de 1991

### **Veterinaria promueve un curso sobre "Medicina y Cirugía de pequeños animales"**

M. J. H.

Las Palmas (Redacción)

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), celebrará el próximo fin de semana, en el hotel Imperial Playa, un curso sobre «Medicina y Cirugía de Pequeños Animales», en el que participará el mejor especialista europeo de Radiología y Cardiología de pequeños animales, el Dr. Petter G.G. Darke, director de la Clínica Veterinaria de Pequeños Animales de la Universidad de Edimburgo.

También se contará con la valiosa participación del profesor de Patología Médica, Enrique Rodríguez Grau Bassa, y de Ignacio Dural, profesor de Cirugía, ambos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

El curso, de dos días de duración, está organizado por la Facultad de Veterinaria de la ULPGC y la Empresa de productos para animales, «Frisky». Contará con la asistencia del rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Francisco Rubio Royo, quien procederá a la inauguración del mismo.

Dentro de los temas más importantes que se debatirán en el transcurso de estas jornadas, cabe mencionar la cardiología de pequeños animales, y la filarisis cardiovascular canina, más conocida como la enfermedad del gusano, en el perro.

El curso, que está dirigido tanto a profesionales como a estudiantes de Veterinaria, contará con una masiva participación de estos últimos, quienes han demostrado gran interés por el mismo, no sólo los de cursos superiores, sino incluso los del primer ciclo. En este sentido, Enrique Rodríguez Grau Bassa ha manifestado el esfuerzo de los organizadores para que puedan asistir todos los alumnos que lo deseen. «Vamos a intentar hacer lo máximo posible para que puedan asistir todos al curso, que contará con la presencia del mejor especialista que hay en Europa, persona de gran relevancia que viene por primera vez a Canarias».

## DIARIO LAS PALMAS

23 de septiembre de 1991

### Curso de reciclaje para veterinarios

**FERNANDO RAMIREZ**

Las Palmas (Redacción)

«La respuesta por parte de los veterinarios de todo el Archipiélago a este seminario ha sido más que excelente, ya que ha acudido el 95 por ciento de los que ejercen en todas las islas, además de la primera promoción de alumnos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas, quienes llegan este año a su último curso», manifestó a nuestro periódico el Dr. Boixeda, organizador del curso que se celebró en el Hotel Imperial Playa.

Inaugurado la tarde del sábado, ayer continuaron las sesiones durante todo el día, desde las 9,30 de la mañana hasta las 19 horas. Los tres ponentes del

mismo han sido los doctores Ignacio Durall y Enrique Rodríguez Gau Basas, de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas y el prestigioso Dr. Peter Darke, de la Universidad de Edimburgo, quien disertó sobre «Cardiología Veterinaria», especialidad en la que goza de reconocimiento mundial.

El Dr. Boixeda, como representante de la firma organizadora —en esta ocasión conjuntamente con la Facultad— manifestó que, «la finalidad del seminario es colaborar a la formación continuada de los veterinarios quienes, en Canarias, por el condicionante de la insularidad, no tienen ocasión para participar en congresos o simposios nacionales o internacionales, o han de superar dificultades económicas y de tiempo y para ello».

La respuesta, en esta ocasión ha sido muy positiva, acudiendo 96 veterinarios de todas las islas, además de los alumnos de 5º, el último curso de la Facultad. Estos seminarios se vienen organizando desde hace un lustro, alternativamente, un año en Tenerife y otro aquí, en Gran Canaria. No obstante, en esta edición, con la coorganización y colaboración de la Facultad de Veterinaria ha alcanzado una mayor categoría, si cabe, demostrada por la mayor afluencia y la intervención de reconocidos ponentes.

Como es lógico, además de la contribución en la ampliación de la formación profesional de los veterinarios organizando este curso, la firma «Friskies» de alimentos recomendados para perros y gatos, ofrece una exposición de sus productos.



24 de octubre de 1991

## El buque "Taliarte" volverá a la mar para realizar una campaña oceanográfica

*La Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca del Cabildo Insular aborda hoy la contratación del personal necesario para que el buque «Taliarte» salga a la mar a finales de este año, después de*

*cerca de cuatro años de inactividad, con el objetivo de realizar a bordo del mismo una campaña oceanográfica de investigación y de divulgación en aguas de Gran Canaria.*

ca laboratorio donde poder efectuar estudios prácticos en la mencionada especialidad.

Al respecto, el Consejero Insular del Área de Agricultura, Ganadería y Pesca, Antonio Sánchez Báez, manifestó que esta solicitud era «positiva y compatible con los intereses de la Granja» teniendo en cuenta, asimismo, la cercanía de la Facultad de Veterinaria con este centro.

Antonio Sánchez Báez comunicó, además, que la comisión informativa trataría con las mismas consideraciones la propuesta de la Facultad de Veterinaria de trasladar el pequeño animalario que tienen en la actualidad en San

Cristóbal hasta la Granja Agrícola de Bañaderos, así como la cesión de una parcela para experimentación con plantas forrajeras.

La Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca tenía programado abordar por el servicio agropecuario temas relacionados con convenios con el «YRIDA», con el «Banco de Crédito Agrícola» y subvenciones a ferias de ganado.

Por el servicio de pesca, asuntos relacionados con la vigilancia del centro tecnológico pesquero de Taliarte, la concesión de becas de investigación y una solicitud del Club de Vela «Taliarte».

**A. R. L.**

Las Palmas (Redacción)

Con esta campaña oceanográfica y de divulgación que se efectuará a bordo del buque «Taliarte», técnicos del Centro Tecnológico Pesquero y de la Facultad de Ciencias del Mar estudiarán diferentes aspectos relacionados con los recursos piscícolas y medioambientales de las aguas de Gran Canaria.

El director del departa-

mento oceanográfico del Centro Tecnológico Pesquero de Taliarte, Octavio Llinás, señaló que los trabajos se realizarán alrededor de toda la isla, sobre todo, en la zona sur, por lo que se espera que el buque opere durante los quince días de esta campaña desde el puerto de Arguineguín.

Aprovechando este periodo de investigación a bordo del buque oceanográfico «Taliarte», Octavio Llinás comunicó que la campaña con-

templará, utilizando el barco hacer algunas actividades de divulgación.

### Cesión en La Granja para una clínica veterinaria

Por otra parte, la Comisión de Agricultura, Ganadería y Pesca analiza hoy la solicitud de la Facultad de Veterinaria para que se les ceda en la Granja Agrícola Experimental terrenos para la instalación de un animalario y una clíni-

# DIARIO LAS PALMAS

9 de noviembre de 1991

## Los estudios de Veterinaria, hacia la homologación europea

*Durante la reunión mantenida el pasado fin de semana por los decanos de las Facultades de Veterinaria de España, representantes del Consejo General de Colegios de Veterinarios y representantes españoles del Comité Consultivo para la formación de Veterinarios de la Comunidad Europea, se concretaron una serie de posturas encaminadas a homogeneizar los estudios de Veterinaria a nivel europeo.*

**MARIA J. HERNANDEZ**  
Las Palmas (Redacción)

Según el decano de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, Pedro Sancho, en dicha reunión se ha continuado con el estudio, iniciado hace dos años, de normativas y criterios para establecer una enseñanza de Veterinaria común para todos los países de la Comunidad Europea, conducente a la formación integral de un único profesional veterinario, que disponga de libre circulación laboral por todos los países europeos.

«Esto exige adecuarnos a un sistema que se está elaborando actualmente por todos los países de la Comunidad Europea, incluido España, objetivo por el cual se creó, hace más de dos años, un Comité consultivo para la formación del veterinario de la CE, cuyo presidente es español», explica.

En dicho Comité, elegido por la Asociación Europea de Enseñanzas de Veterinaria, que agrupa a todas las Facultades de la Comunidad Europea, se analiza los estudios de cada país, los niveles que adquieren los profesionales en cada uno de ellos, así como cualquier otro problema relacionado con dicha profesión. «Estos cometidos se desarrollan con vistas a mejorar y unificar los estudios de Veteri-

naría, en pro de un único nivel de formación y una única titulación común», agregó.

Entre los distintos puntos que se trataron figura el planteamiento de las posibles especialidades que se pueden integrar en el nuevo plan de estudios, en el ámbito de las Especialidades Laboratoriales, Especialidades Clínicas, Producción Animal y Tecnología Alimentaria.

### **La Acuicultura, con identidad canaria**

Según el mismo portavoz, «el nuevo plan de estudios que se establece debe proporcionar un conocimiento adecuado de las ciencias sobre las que se fundamentan las actividades del veterinario: estructuras y funciones de los animales sanos, cría y reproducción, alimentación, tratamiento de las enfermedades de los animales (particularmente las enfermedades transmisibles al hombre), medicina preventiva, higiene y tecnología correspondiente a la obtención, fabricación y puesta en circulación de los productos alimenticios de origen animal destinados al consumo humano, etc.».

«Cada universidad establecerá, aparte de estos contenidos generales, contenidos especifi-



Facultad de Veterinaria/DLP

cos que le darán carácter a cada centro», puntualizó. En este sentido, la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas ha pensado en desarrollar la línea de Acuicultura, la cual abarcará conocimientos de la producción de peces en aguas saladas, así como el estudio de sus principales enfermedades.

«Esta línea queremos desarrollarla en colaboración con la Facultad de Ciencias del Mar, es única en Europa y podría ser un factor importante para elaborar nuestra propia identidad como Facultad. Estos estudios se podrán completar con un master de uno o dos años para postgraduados», señaló el decano. Para la elaboración de los nuevos planes de estudios se ha establecido un plazo de tres años, aunque Pedro Sancho ha hecho hincapié en que el contenido del actual plan de estudios responde a las exigencias establecidas por la Comunidad Eu-

ropa para la enseñanza de Veterinaria.

Además de las exigencias en materia de enseñanza, teórica y práctica, la CE vigilará la adecuación de instalaciones a las normativas generales que se están estableciendo: «Estamos en un momento bueno para la Facultad, porque en el inicio de nuevas instalaciones estamos conociendo la nueva normativa y los criterios al respecto».

Una de las funciones de la Asociación Europea de Enseñanzas Universitarias de Veterinaria, es la de inspeccionar todas las facultades europeas, siempre y cuando éstas se quieran someter al examen.

En este sentido, la Facultad de Veterinaria de Las Palmas será inspeccionada en 1999, dado que fue la última que se creó en España. «La homologación será definitiva cuando obtengamos la aprobación del Tribunal examinador europeo», concluyó diciendo.

22 de noviembre de 1991

## Veterinaria fomenta la cualificación con cursos de perfeccionamiento

Celebrará la próxima semana uno sobre vacuno de leche y terneros

**La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) celebrará, durante los días 29 y 30 del presente mes, el «curso sobre vacuno de leche y terneros» (Producción y Patología de Rumiantes y Equidos), en el que se tratará, entre otras cosas, la estructura productiva de vacuno en Canarias, el manejo del ganado, los problemas de la reproducción y nutrición, patologías más frecuentes de este tipo de ganado, etc.**

**MARIA J. HERNANDEZ**  
Las Palmas (Redacción)

Dicho curso, en el que participarán profesores de la propia Facultad, miembros de la Consejería de Agricultura, y 5 conferenciantes de la Península, está dirigido a alumnos de 4ª y 5ª, a veterinarios que trabajen en Canarias y a ganaderos.

Según el coordinador del curso, José Ignacio Castañón, esta iniciativa es muy importante porque los profesionales y alumnos de Veterinaria tienen pocas oportunidades de asistir, en Canarias, a este tipo de cursos de perfeccionamiento. «Con ello intentamos que el nivel profesional en Canarias se eleve cada vez más, de hecho, ya hemos organizado un curso de aves y cerdos, y dentro de unos dos meses se impartirá otro sobre cabras y ovejas».

En cuanto a la importancia del vacuno de leche y del cebo de terneros en Canarias, la Facultad señala que la leche de vacuno aporta un 13% a la PFG canaria (Producción Final Ganadera). La producción de leche y carne de vacuno se distribuye un 70% en la provincia de Las Palmas y un 30% en la de Tenerife. Según la Consejería de Agricultura, «la Producción Final Agraria (PFA) canaria aporta el 6,5% del Producto Interior Bruto del Archipiélago, y dentro del sector agrario, la aportación de la ganadería es del 24,5%; por provincias, la ganadería aporta el 30% de la PFA de la provincia de Las Palmas, y el 15% de la PFA en Tenerife. La de Las Palmas aporta el 55% de la Producción Final Ganadera (PFG) regional, y la de Tenerife el 45%».

Comparada con la aportación de los principales subsectores agrarios canarios, la cuantía de la aportación de la ganadería a la PFA canaria es ligeramente superior a la aportación del subsector platanero, y bastante mayor que la aportación del subsector tomatero.

Así mismo, hicieron hincapié en que el consumo anual en Canarias es de unos 300 M litros de leche de vaca, lo que significa un consumo per capita similar al nacional de 200 litros anuales: «puesto que la producción local es de 45 M de litros, el nivel de autoabastecimiento se sitúa en el 15%».

Los cursos organizados por la Facultad de Veterinaria van dirigidos a alumnos de 4ª y 5ª, a veterinarios que trabajen en Canarias y a ganaderos/JUAN GREGORIO





# DIARIO LAS PALMAS

7 de diciembre de 1991

## Expropiación de los terrenos para la Universidad

La comisión de gobierno del Cabildo abordará el próximo martes el expediente de expropiación forzosa de los terrenos cedidos a la Universidad de Las Palmas. La Corporación se comprometió, desde la pasada legislatura, a tramitar la expropiación en nombre de la Universidad y ahora se pretende agilizar las gestiones a culminar el expediente.

El consejero de Educación, Alfonso Armas Ayala, elevará una propuesta para la concesión del título de becario de honor y diez accésit a los becarios de las becas-préstamo del pasado curso académico, después que fuera aprobado en comisión.

Con un reducido orden del día, el presidente del Cabildo insular podría incluir asuntos por la vía de urgencia o de presidencia, con el fin de llevarlos al pleno extraordinario que está previsto cele-

brar la próxima semana.

También se incluyen en la comisión de gobierno asuntos de trámite como la adquisición de maquinaria y equipamiento de limpieza. Está prevista la compra de dos tractores por parte del departamento de Vías y Obras.

### Acometer obras de urgencia

Otro de los asuntos que previsiblemente serán tramitados por la vía de urgencia es la reparación de los daños que se han causado por las últimas lluvias. El Cabildo insular deberá hacer frente a la reparación de carreteras insulares y caminos vecinales, aún cuando no dispongan de consignación presupuestaria, aspecto este último que ha sido objeto de una fuerte polémica por par-



La expropiación de terrenos cedidos a la Universidad de Las Palmas de G.C. será uno de los puntos a abordar el próximo martes por la comisión de gobierno del Cabildo/DLP

te del actual equipo de gobierno.

Aunque aún no ha sido convocado el pleno extraordinario de la próxima semana, se barajaba celebrarlo el día 11, pero a última hora se veía la posibilidad de retrasarlo, por no estar ultimados

todos los expedientes de las diferentes consejerías.

El consejero de Agricultura, Antonio Sánchez Báez, tenía la intención de llevar a la comisión de gobierno el pliego de alegaciones al informe Poseican, en demanda de mejoras para el sector agri-

cola y ganadero de la Isla.

Sánchez Báez deberá presentar las alegaciones antes del 31 de diciembre, y esperaba contar con el respaldo plenario para conseguir mayor fuerza institucional de las exigencias de la Corporación en cuotas de mercado.

17 de diciembre de 1991

### El Cabildo Insular estudia comprar tres plantas de un edificio en Paseo de Chil

El consejero delegado de Patrimonio del Cabildo, Ezequiel Ramírez, prepara un expediente para presentarlo esta semana en comisión donde se estudia un oferta de venta de tres plantas de un edificio situado en el Paseo de Chil para una posible adquisición por parte de la Corporación. Asimismo, se presenta un informe sobre el contrato de arrendamiento para el mirador-restaurante del Jardín Canario.

La propuesta de venta de las tres plantas del edificio número 6 del Paseo de Chil la hizo la compañía «Intertecnic» a la Corporación, y ahora deberá pronunciarse la comisión informativa de patrimonio antes de que se eleve a sesión plenaria. El Cabildo viene exponiendo desde hace varios meses la necesidad de aumentar sus instalaciones en previsión del traspaso de competencias de la Comunidad Autónoma, aunque el actual equipo de gobierno mantiene su oferta de iniciar la construcción de un nuevo edificio con un presupuesto

La comisión de Patrimonio analiza esta semana la oferta de la empresa Intertecnic, así como expediente para el arrendamiento del mirador-restaurante del Jardín Canario

superior a los 2.000 millones.

Otra de las peticiones que se analizarán en la Comisión de Patrimonio es el expediente sobre extracción de piedra por la compañía SATO en la finca «Las Salinas», propiedad de la Corporación.

#### ***Cesión de parcelas para Veterinaria***

También el consejero Ezequiel Ramírez dará a conocer una propuesta para ceder tres parcelas, dependientes de la Granja Agrícola, para la Facultad de Veterinaria. Esta iniciativa ya se había estudiado con anterioridad por la

Corporación, pero el nuevo equipo de gobierno intenta materializarla por la vía plenaria y la somete primero a consideración de la comisión.

Relacionado con la Facultad de Veterinaria se lleva otro informe sobre el uso de varios «boxes» para que los alumnos de este centro universitario puedan llevar a cabo sus prácticas de estudiantes y que pertenecen a la Granja Agrícola.

Los representantes de los partidos de CDS, ICAN y PP mantuvieron a última hora de ayer una reunión dentro de la comisión de seguimiento del pacto del Cabildo para analizar la marcha de la ins-



Ezequiel Ramírez/DLP

titución en las últimas semanas, especialmente después de la jornada de protesta del pasado día 12. Estas reuniones periódicas de los tres grupos políticos intentan fijar las prioridades de la actuación política institucional. Ayer no se celebró la Comisión de Gobierno como solía convocarse.



## LA PROVINCIA

13 de diciembre de 1991

### Un control para los alimentos

Más del 30 por ciento de los productos alimenticios presenta algún tipo de fraude

Beatriz Cuarental

Toda la mercancía producida en Canarias, así como la nacional y la extranjera que entra en el Archipiélago, sufre controles y reconocimientos periódicos a cargo de distintos organismos autonómicos y estatales que comprueban su calidad, etiquetado y composición.

La Dirección General de Consumo del Gobierno de Canarias toma mensualmente un determinado número de muestras aleatorias de diferentes productos, tanto alimenticios como industriales, que son enviados a Madrid para un análisis de su composición y etiquetado.

Aunque esta operación se hace regularmente, si se produce una denuncia de cualquier tipo sobre un producto concreto, se encarga otro análisis que revele las irregularidades. Transcurridos unos tres meses, si el análisis demuestra irregularidades, la Dirección General informa a la empresa o a la fábrica del producto en cuestión, y se le da un plazo de entre cinco y treinta días para realizar un análisis contradictorio si no está de acuerdo con el primer resultado. Así, se toman tres muestras de cada producto, y si en dos de ellas se aprecian irregularidades, se abre expediente sancionador. Además, cuando un producto es de dudosa calidad, se inmoviliza, impidiendo su venta o distribución.



Más del 30 por ciento de los productos presenta algún tipo de fraude.

En general se analizan productos enlatados o de larga duración, y en menor medida los perecederos, por la imposibilidad de enviarlos al laboratorio de Madrid, aunque algunos análisis se realizan aquí en Sanidad.

En este sentido, se ha firmado un convenio con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para analizar algunos perecederos como pescado, carne y lácteos, en la Facultad de Veterinaria.

#### Defectos

Más del 30 por ciento de los productos alimenticios presenta algún tipo de fraude, aunque generalmente no son contra la salud, sino en la calidad, el peso, el etiquetado o la composición.

En cuanto a los productos

industriales, es aún peor. En la última campaña a nivel nacional realizada en textiles, por poner un ejemplo, se comprobó que el 74,63 por ciento de los productos tenía algún tipo de incorrección.

La campaña nacional para controlar las conservas vegetales dio como resultado que productos como champiñones, alubias, lentejas y ensaladas faltan a los preceptos de la ley en un 100 por ciento, bien en etiquetado o bien en calidad. En cuanto a conservas cárnicas, el 52 por ciento presentaron defectos, mientras que en pescados fue el 65 por ciento.

Para llevar a cabo esta labor de control de productos existen en Canarias 12 inspectores, dos jefes de inspección y seis instructores de expedientes, la mitad para cada provincia.



F



V



1992

## CANARIAS 7

3 de enero de 1992

# SOCIEDAD Y CULTURA

La entrega en la jornada de hoy del edificio de Informática a la Universidad de Las Palmas, y el traslado de la Escuela y la Facultad al 'campus' de Tafira tras las Navidades, permitirán el trasvase al CULP de la Facultad de Veterinaria, la cual vendrá a ocupar el hueco que Informática deja en el

Colegio Universitario. Por otra parte, y de momento, el nuevo edificio que además de las clases de la Escuela y Facultad de Informática acogerá los departamentos de Informática y Matemáticas, tendrá que ser compartido con algunos grupos de la Facultad de Empresariales.

La 'estrechez' de Empresariales obliga a que se comparta el nuevo edificio

## Veterinaria llenará el 'hueco' que deja Informática en el CULP

YIVO ESPINO

**L**A Facultad de Veterinaria pasará a ocupar los despachos y aulas que la Escuela y Facultad de Informática de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria dejarán vacíos en el CULP tras su traslado definitivo al campus de Tafira.

Con esta medida se pretende acercar aún más al ambiente universitario a la Facultad de Veterinaria, que hasta ahora ha impartido sus clases en el Antiguo Mercado de Zárate.

Por su parte el nuevo edificio de Informática, en el que estarán ubicados los departamentos de Informática y Matemáticas, así como Escuela y Facultad de Informática, ya ha sido utilizado parcialmente por algunos grupos de la Facultad de Empresariales, ya que el edificio que éstos ocupan actualmente y comparten con la Escuela de Empresariales, no es suficientemente amplio como para acogerlos. Es por eso que hasta que se construya el edificio destinado para Ciencias Económicas, parte de las aulas del nuevo edificio de Informática serán compartidas con Empresariales.

«Comprendemos los problemas de nuestros compañeros de Empresariales», afirmó Santiago Candela, jefe del Departamento de Informática, «ya que hasta ahora nosotros hemos vivido en una situación similar».

### El edificio

La nueva construcción será entregada hoy a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Con una capacidad para 850 alumnos, el edificio se eleva so-



Santiago Candela muestra la sala que ocuparán los micros

bre una planta cuadrada dividida por dos calles perpendiculares que dividen la construcción en 4 módulos de 3 plantas, además de los dos sótanos.

En el primer módulo se encontrarán las 11 aulas previstas para atender a 850 alumnos, así como una sala de estudios para 120 plazas, con varios espacios habilitados para el trabajo en grupo.

En el segundo módulo se encuentran ubicadas las dependencias que deben acoger a los laboratorios docentes. Con un número de plazas aproximado a las 475, entre los 12 laboratorios instalados, están preparados

para cubrir la demanda del total de los alumnos.

En el tercer módulo del edificio se encuentran instalados los despachos del profesorado, así como los laboratorios de investigación y seminarios. Parte de éste estará ocupado por el departamento de Matemáticas de la Universidad.

Por último, el cuarto módulo acogerá la biblioteca, el almacén de libros y el Aula Magna. Además, en los sótanos, el edificio cuenta con los aparcamientos y la cafetería.

### Espectativas

La nueva construcción ha sido

pensada para albergar sin problemas la demanda que se prevé existirá durante los próximos años en la Escuela y Facultad de Informática, ya que en la actualidad el alumnado no sobrepasa el millar. «El nuevo edificio», dice Santiago Candela, «permitirá ubicar las enseñanzas de informática, tanto a nivel de Escuela como de Facultad como de tercer ciclo».

Para el director del Departamento de Informática «la mayor capacidad de las aulas permitirá desdoblamiento de grupos ahora masificados, lo que repercutirá muy positivamente en la mejora de la calidad de la enseñanza».



## CANARIAS 7

5 de enero de 1992

• **Comienza el traslado de Informática al 'campus' de Tafira.** El jueves comenzó el traslado de material informático desde el Colegio Universitario de Las Palmas a la nueva sede de la Escuela y la Facultad de Informática en el *campus* de Tafira. La nueva construcción, con una capacidad para 850 alumnos, ha supuesto una inversión de 1.100 millones de pesetas. La operación de traslado durará hasta el próximo día 10 y se espera que el 13 pueda normalizarse la actividad académica. El hueco que deja Informática en el CULP será ocupado por Veterinaria.

1 de junio de 1992

14/ Canarias



Sociedad

Lunes, 1 de junio de 1992

Radiografía de la Universidad de Las Palmas de G.C.

## Veterinaria, hacinada en un mercado

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria continúa hacinada en el antiguo mercado de Zafra. Mientras los profesores y alumnos se muestran de caer en los suelos del edificio, en espacios de ventilación alguna, los animales no paran de cantarse a la luna desde la «mascaña» azoba.

CONCHA DE SANDOZ

El decano de la Facultad, Pedro Sánchez Díaz, dice que en esta situación resulta imposible continuar: «Ocupamos este edificio como algo provisional y ya han pasado seis años. Como que esas restricciones de las que hablan en la Consejería no tengan que ser con nosotros».

El edificio, que acoge a los 300 alumnos de veterinaria, conserva la vieja estructura que tuvo en su día el mercado. En la planta de abajo, en el sótano, se encuentran algunos laboratorios y despacho de profesores, médicos y veterinarios y en ventanas.

Como no tienen armarios, las mesas blancas, las palomas y los pájaros tienen que quedarse en el mismo local en el que se hacen las prácticas. Entre las aulas, las mesas y los aparatos que necesitan para las pruebas, los estudiantes y profesores no paran de tropezar unos contra otros.

Buen nivel

La falta de espacio se hace cada vez más patente. Los bancos caen las horas morando a la pared desangradas, una puerta más allá, un perro con mascarilla fumista sobre una mesa de la sala de operaciones. Su dueño espera, delante de la puerta. El veterinario, Ignacio Durall, se prepara para operar al animal según todas las normas, pero el veterinario llegó a la facultad avisado como uno de los mejores en su especialidad. El dueño del perro se deshace en elogios sobre la calidad de los profesionales que enseñan en la facultad. «Muchas veces son los propios colegas, que tienen clínicas privadas, los que nos envían los casos más complicados». Entonces, el decano aprovecha para dejar claro que a pesar de las deficiencias, «esto funciona y estamos, como mínimo, al mismo nivel que las facultades de la Península».

En uno de los laboratorios próximos, una pareja de veterinarios dedicados a tratar con animales infecciosos, se queja de las condiciones de la sala. El espacio vuelve a resultar en culpable de su infortunio y la falta de ventilación.

El olorillo, que desprenden los animales se cuece con humedad, y además se propaga por todas las habitaciones en una mezcla a partes iguales de rata blanca, perro, palomo y hasta jabón. Un estado horrible de higiene, a pesar de la limpieza del recinto.

El conducto del aire acondicionado del laboratorio de infecciones funciona con el desahogo que ocupan tres profesores. Según Pedro Sánchez, «de esta forma hasta podríamos contagiarnos con alguna enfermedad, de esas que se pasan a las personas».

El sótano baño que les queda en la azotea no para de quejarse. Sus ruidos resacan por todo el edificio sin que aparezca.

El decano de la Consejería no afectará a la construcción del centro que necesitamos».

En un cuarto próximo, al del caballo, labran cuatro perros, que van a parar a algún experimento. Suano y otro, un pequeño de pelo negro cojea por la azotea.

En una ocasión, cuatro el decano, uno de estos animales decidió saltar al muro y cayó encima del techo de un techo. Con el consiguiente enfado del propietario.

Generalmente, los edificios de veterinaria suelen estar alejados de las viviendas. En esta universidad esta facultad siempre se encuentra a tiro y a cierta distancia del resto de edificios.

Recatos en la Península

Cuando la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria decidió crear definitivamente una facultad de Veterinaria surgieron al menos tres opciones. Una de ellas, que se realizó en la Península, donde habían comenzado a funcionar en poco tiempo cuatro facultades más. Sin embargo, según señala el decano, Pedro Sánchez Díaz, «el tiempo de los recatos ya pasó y ahora mantenemos una relación fluida con todos los centros». También hay



Muchas aulas son quejadas en las instalaciones de la Facultad.



La falta de espacio de los laboratorios convierte uno de los principales centros.

## Programas de estudios a la europea

Una de las preocupaciones del decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Pedro Sánchez Díaz, tiene que ver con los programas de estudios que, dentro de bien poco, tendrán que adaptarse a los que rigen en Europa. «La necesidad de transformar la enseñanza, básicamente teórica, que se está impartiendo en la actualidad, por una mucho más práctica, lleva de cabeza a la mayoría de las facultades de todo el Estado, que se han reunido en Murcia para hacer estos cambios».

Para Pedro Sánchez, «lo ideal sería que para el curso 93-94 el nuevo programa de estudios estuviera funcionando». La tarea es urgente, ya que si no se resuelve pronto, los cambios de implantación de los programas de estudios.

A pesar del recelo inicial, los estudiantes ven con buenos ojos, los cambios que se anuncian en el programa oficial de veterinaria. Las prácticas animales por convertirse en una de las áreas preferidas. Abrió una raza blanca y contempla bocuadentes lo que contiene en su interior es hasta emocionante. Además de esta propuesta, los responsables de esta facultad tienen que con la actual política de restricciones no puede avanzar a cabo las edificaciones previstas para veterinaria.

Pedro Sánchez no para de insistir sobre lo mismo, mientras Ignacio Durall quiere hacer correr los cambios de la facultad que sigue en marcha, y que llegan sin avisar y en medio de una operación. El lema de la mascarilla fue que fue por la falta de luz.



Pedro Sánchez insiste en que el edificio se ocupó de forma provisional.

# CANARIAS 7

2 de julio de 1992

## SOCIEDAD Y CULTURA

José Antonio García Déniz, consejero de Educación del Gobierno Autónomo, ha prometido que dará dinero para obras. «El máximo que podamos, ya que he podido constatar que las demandas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se basan en necesidades reales». Asimismo, señaló

que también «he visto que el dinero que se han gastado, lo han empleado bien». Uno de los edificios que le provocó mayor espanto fue la Facultad de Veterinaria. Según García Déniz, «no hay ningún centro de I+D+i que esté tal mal como Veterinaria».

El consejero se quedó «espantado» con Veterinaria

### García Déniz prometió dinero para obras de la Universidad

**E**l consejero de Educación, José Antonio García Déniz, ha cumplido su promesa y ayer visitó las dependencias y obras de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Acompañado en todo momento del rector de la ULPG, Francisco Rubio Royo y del vicerrector, Miguel Suárez de Tangi recorrieron en una apurada jornada los edificios situados cerca del Coelloco, los que se encuentran en la zona de San Cristóbal y las facultades del campus de Tabira.

García Déniz, que ha podido constatar personalmente las necesidades reales que demanda la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ha prometido que dará dinero para las obras que requiere la ULPG, «dentro del máximo que podamos, todavía tenemos que cuadrar la cantidad».

Asimismo, el consejero señaló que a lo largo de su visita ha podido comprobar que las inversiones que se han hecho, «han estado bien».

Ayer por la mañana, José Antonio García Déniz pudo ver de cerca la situación en la que se encuentran algunos centros de esta institución. En este sentido, señaló que en las dependencias que ocupa actualmente esta especialidad no podría desarrollar su actividad ni una escuela.

Asimismo, se mostró satisfecho con los edificios de Ingeniería y de Informática, indicando que la Universidad de Las Palmas «debe disponer en el futuro de recursos como estos».

**«Si no hay dinero habrá guerra»**

Por su parte, el vicerrector de la ULPG, Miguel Suárez de Tangi indicó que si no llegaba ese dinero «quedaría empezar la guerra», y no habrá que esperar mucho.

Tangi se mostró sobre todo impaciente con el «silencio» que mantiene el consejero, ya que en ningún momento realizó una oferta firme con respecto al dinero que pensaba entregar a esta Universidad para la realización de obras en su infraestructura.

Asimismo, el vicerrector de la Universidad gran Canaria afirmó que si no se cubren las necesidades de esta institución, ya me voy a mi casa, porque estamos muy engañados a esta sociedad».

En cuanto al «espanto» que provocó la Facultad de Veterinaria en García Déniz, Tangi justificó que «quién no se va a es-



García Déniz reconoció que hasta ahora «el dinero se ha empleado bien».

tantar con aquello, hay que sacar a la gente de allí, y no se puede, lo mejor será decirle a la gente que no tenemos Facultad de Veterinaria».

En un tono distendido, los re-

presentantes de la Administración y los responsables de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se esforzaron por mantener sus posturas sin demasiados cambios. Mientras, el

vicerrector insistía en destacar «lo mal que está esto», García Déniz aludía a las dificultades económicas de la Consejería de Educación.

El temor de los responsables de la institución canaria se generó a partir de las declaraciones del consejero de Educación, referidas al presupuesto para ambas universidades canarias, en el que primaría la consolidación del profesorado, dejando en un segundo plano, las inversiones en infraestructura.

Precisamente, las mayores carencias de la ULPG están en su falta de edificios, lo que provoca en muchos casos el hacinamiento de profesores y alumnos en condiciones realmente lamentables.

Ante estas manifestaciones, tanto el vicerrector de la Universidad, Miguel Suárez de Tangi como el propio rector de la ULPG, Francisco Rubio Royo, mostraron su preocupación por la «posible falta de inversiones en infraestructura, lo que podría conllevar a esta Universidad, según declaró Tangi «en un centro de tercer»».

En medio de estos «temores» aparecen las declaraciones de la rectora de La Laguna, Marina Tejera, que se ufana en contar con el mejor campus de todo el Estado. Desde el rectorado de la institución gran Canaria se indica que se siguen adelantando con la inauguración de un campus de esas características, «pero sólo esperamos que esto no haya sido a nuestra costa».

Finalmente, el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha mostrado su confianza en que después de ver la situación en que se encuentra la institución gran Canaria, el consejero de Educación cambie de actitud.



El consejero de Educación comprobó las carencias de infraestructura de la ULPG.



**10 de octubre 1992**

El Consejo Social, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria que ha rechazado de forma enérgica y contundente la propuesta de financiación universitaria que ha remitido la Consejería de Educación para 1993, considera que el único criterio que ha tenido en cuenta García Díez a la hora de repartir el presupuesto es el de cubrir las necesidades que ha

demandado la Laguna, y lo que ha quedado para la Universidad grancanaria. Asimismo, integrantes de este organismo, que calificaron al consejo de «incompetente» también piden a Manuel Hermoso que explique las razones que lo llevaron a paralizar durante cinco meses los documentos de expropiación de los terrenos previstos para Empresariales.

**El Consejo Social acusa a García Díez de incompetente**

## Hermoso debe explicar el «freno de las expropiaciones»

**E**l pleno del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se mostró también conmovido por la propuesta sobre financiación universitaria que ha remitido la Consejería de Educación y que lleva a esta institución académica a una situación de extrema gravedad, ya que en el apartado de obras la Administración conigna a la universidad grancanaria una cifra tan baja que obligará a esta institución a paralizar edificios que están en obras y que son de urgente necesidad, como es el caso de la facultad de Ciencias Básicas, cuyos alumnos ocupan módulos del seminario, la ampliación de Humanidades, del que vendría a sustituir a los barracones que todavía tiene esta Universidad.

El Consejo Social también pidió al vicepresidente del Gobierno de Canarias, Manuel Hermoso que explique las razones que lo llevaron a mantener paralizado durante cinco meses los documentos de la expropiación de los terrenos de Empresariales, y que ha impedido planificar la próxima construcción de una de las edificaciones más demandadas.

En este sentido, los integrantes de este organismo le recordaron a García Díez, el que calificaron de «incompetente», que dejó de culpar al Cabildo en cuestiones que dependen directamente y en primera instancia de la Comunidad autónoma.

Asimismo, el Consejo Social de la ULPGC consideró que el



El pleno del Consejo Social reparte con García Díez los diez que obra paraliza.

**La Universidad tendría que paralizar algunas de las obras que está construyendo en Tafira**

único criterio que ha tenido en cuenta el consejo de Educación, a la hora de hacer la distribución de los 25.000 millones, es la de cubrir el enorme agujero que tenía la Universidad de la Laguna en gastos de personal, «después se le asigna 1.070 millones para las cuarenta obras que está haciendo y lo que queda para esta institución».

El decano de la facultad de Empresariales, Antonio Marín,

no, que se encuentra en una de las situaciones más complicadas de todo el campus, con alumnos que dan clases en gimnasios, con aulas sin ventanas, sin biblioteca, con 1.000 estudiantes que reciben sus clases en la facultad de Informática, porque en el edificio de esta especialidad no hay cabida para miles de alumnos, no pudo aguantar tantas presiones y reclamó soluciones inmediatas. «Si no, se cierra el quicio».

También, indicó que no entiende como Jerónimo Saavedra que «conoce las necesidades de esta Universidad» pueda permanecer callado.

Además, de rechazar los estratos críticos de reparto de García Díez, el Consejo Social se ha mostrado enormemente preocupado por la situación de incertidumbre en la que se ve el documento que envía la Consejería sólo recoge la financiación prevista para el 93, con lo que esta institución no puede hacer ningún tipo de planificación a largo plazo.

En este sentido, el Consejo Social lamentó que la Administración hubiera decidido desahucios del Plan Universitario de Canarias que permita una programación plurianual.

En cuanto a la propuesta que hace la Administración sobre la financiación universitaria, el Consejo Social ha remitido a la Consejería de Educación de un documento con la lista de obras que es imperiosamente necesarias acometer durante 1993, con un importe global de 1.423 millones, exactamente superior a la cifra que le ha asignado la Administración, 1.073 millones, que no alcanzaría ni para cubrir los gastos que requiere el edificio de Ciencias Básicas.

Esta iniciativa del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se tomó por unanimidad de sus miembros. El presidente del Consejo, Octavio Linares resaltó que la propia Consejería de Educación supone un descenso global de 200 millones con respecto al año 1992, ya que si se ha aumentado un 52% en el capítulo de personal y gasto corriente, se ha reducido en un 82% en inversiones.

**Las obras de la Universidad son imperiosas**

## Las cabras de Zárate

**E**l presidente del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Octavio Linares afirmó que las obras que tiene que hacer esta institución académica no son ni mucho menos de ornato. «No es que tengamos un edificio de hace unos años, y haya que hacer otro, como ocurre con la Universidad de La Laguna, y esto es algo que no quiero utilizar, pero es que nosotros tenemos todavía que bajar las cabras del mercado de Zárate, donde está la facultad de Veterinaria».

Los integrantes de este organismo de la Universidad grancanaria han elaborado una prioridad sobre las obras que con urgencia hay que acometer durante este año, ya que son edificios por los que están esperando los alumnos y que requieren una inversión de 4.425 millones de pesetas. Estas obras son las de Ciencias Básicas, Auditorio de Telecomunicaciones, ampliación de Ingenierías, Biblioteca General, Clínica Clínica veterinaria, ampliación de Humanidades, urbanización del Campus, renovación patrimonial del Seminario y reforma de edificios. De esta cifra,

3.141 millones de pesetas corresponden a obras que ya están en construcción o que cuentan con terrenos y proyectos para comenzar a construir. El resto del dinero que quedará por repartir corresponde a los edificios de Económicas y Empresariales y Ciencias Jurídicas, cuyos terrenos se encuentran en fase de expropiación, pero cuya construcción no puede postponerse a 1994 dada la matriculación del alumnado y las deficiencias que presentan los edificios actuales.

Con estas especificaciones, el Consejo Social quiere evitar nuevas manifestaciones del consejo de Educación, García Díez que indicaba que no daba más dinero a esta institución académica porque no se lo gastaba. En este caso, todos los edificios, menos el que ha sufrido un retraso exagerado en las expropiaciones, cuentan con los requisitos que se piden, sólo falta la inversión financiera que debería hacer el Gobierno autónomo.

por último, el Consejo acordó solicitar el consenso que si no suculda este dinero, y que obligaría a la Universidad a paralizar estas obras abultadas de imperiosa necesidad, «aunque que sea el propio García Díez el que nos indique los edificios que debemos parali».

# DIARIO LAS PALMAS

6 de abril de 1992

## "I Jornadas de ictiopatología y acuicultura" en Veterinaria



**ANTONIO CARDONA  
SOSA**

Las Palmas (Redacción)

El próximo jueves, día 9, se inaugurarán en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, las «I Jornadas de Ictiopatología y Acuicultura», que patrocinan dicho centro junto a la Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias y el Cabildo Insular de Gran Canaria.

Dichas jornadas se abrirán en el salón de actos de dicha Facultad, a partir de las seis de la tarde, por el rector de la Universidad, Francisco Ruilo Royo, dándose paso se-

guidamente a las primeras intervenciones, con Carmen María Hernández Cruz, del departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, que hablará de «Acuicultura en las Islas Canarias: desarrollo y perspectivas de futuro», y José Manuel Vergara Martín, del departamento de Biología, que disertará sobre «Nutrición en Acuicultura. Requerimientos nutritivos de la dorada».

El viernes, en el salón de actos del Colegio Universitario de Las Palmas, a las 18.00, Pilar Álvarez, del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (Castellón), versará sobre «Importancia de los mixosporidios (protozoa y mixozoa)

en la Acuicultura Marina»; a las 19.30, José Luis Múzquiz, del departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza, tratará de los «Métodos de control de enfermedades en acuicultura».

### ***Reconocidos investigadores***

Los días 11 y 12 habrá doble jornada, que ya ofreceremos, anticipando la participación de reconocidos investigadores y expertos en estos temas, procedentes de universidades y centros especializados de las islas y de Madrid, Santiago de Compostela, León e Italia.

Se desprende del tema y

de su viva actualidad, la importancia de esta celebración, con lo que la Universidad –en este caso la Facultad de Veterinaria–, mantiene firmemente la tónica de conectar con el pueblo, de difundir, de exponer al mayor nivel científico y de practicidad, con cuestiones tan interesantes como estas de la acuicultura y las enfermedades de los peces.

Los interesados en participar pueden informarse e inscribirse en el Departamento de Patología Animal, Producción Animal, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, de la Facultad de Veterinaria, calle Francisco Inglott Artiles, 12, (Zárate) o a través del teléfono 451126.

## DIARIO LAS PALMAS

20 de abril de 1992

### "La acuicultura en Canarias tiene futuro"

Existen buenos terrenos, pero falta una regulación

En el salón de actos del CULP se celebraron recientemente las «Jornadas de ictiopatología y acuicultura», organizadas por la Facultad de Veterinaria, colaborando la Consejería de Agricultura y Pesca y el Cabildo Insular de Gran Canaria, logrando un destacado éxito de participación al pasar de los 150 los inscritos, alumnos de dicha Universidad y personas no vinculadas a la misma, pero interesadas en el tema.

**A. CARDONA SOSA**

Las Palmas (Redacción)

Intervino abriendo las jornadas el rector Rubio Royo, siendo la primera conferenciante Carmen María Hernández Cruz, del Centro de Tecnología Pesquera de Taliarte, que trató del tema «Acuicultura en las islas Canarias, desarrollo y perspectivas de futuro».

#### Nuestras aguas son idóneas

Al término de su conferencia hablamos con Carmen María, comenzando por saber su opinión sobre la posibilidad de que la acuicultura sea la solución como alimento de Canarias.

—Yo creo que sí, porque la acuicultura es un campo muy amplio y porque valdría para el autoabastecimiento local y, además, porque la dorada canaria la aceptan más en Europa que la dorada peninsular, por ejemplo.

—¿Tienen que ver esas preferencias con la limpieza de nuestros mares?

—Sí, porque las condiciones oceanográficas de nuestras aguas son idóneas para culti-

vos, lo que pasa es que existe un serio problema: no tenemos terrenos y los que hay son muy caros.

#### Nuevo sistema: jaulas oceánicas

—Se deduce que la carestía o el elevado costo se refiere a terrenos costeros donde instalar las piscifactorías.

—Así es. Por eso se ha adaptado un nuevo sistema: las jaulas oceánicas que están especialmente diseñadas en países como Escocia o Noruega, muy avanzados en acuicultura, y se podrían usar aquí porque resisten temporales y mal tiempo.

—Frente al alto costo de los terrenos para ubicar las piscifactorías se tiene la alternativa de las jaulas. ¿Podría aplicarse a los mariscos, como bateas?

—Para los mariscos ya es más complicado, sobre todo los moluscos, porque las aguas canarias no son muy ricas en la «productividad primaria» que se dice. Para los moluscos, por lo menos, no. Si es posible para los langostinos, pero tienen otro problema: requieren mucho terreno, necesitan arena para vivir.



Carmen María Hernández Cruz, del Centro de Tecnología Pesquera de Taliarte. LUIS DEL ROSARIO

#### Diez empresas instaladas

—Entonces, ¿tiene futuro la acuicultura en Canarias?

—Sí, yo creo que sí. Llevo catorce años trabajando en esto y así lo creo. De hecho, hay unas diez empresas instaladas, pero hay una falta de regulación porque, terrenos buenos, hay. En Lanzarote, Fuerteventura o aquí mismo, en Gran Canaria, existen y podrían ser utilizados, pero los venden a precios desorbitados.

—Luego, tenemos aguas limpias y suelos caros. Es evidente que falta una debida regulación. Volviendo al principio: muelles como los que se proyectan, caso de El Matorral, ¿no podrían afectar al agua y perjudicar las piscifactorías instaladas en

las cercanías? —Sí, allí las hay por el agua y por el viento. Sobre la primera el efecto sería según donde estuviera la toma de agua: muy cerca de la tierra, sí le afectaría; pero si se hiciera bastante fuera, en ese sentido, no ocurriría nada.

—¿Dónde se produce más en nuestras islas?

—Aquí, en Gran Canaria, por la empresa «Dorada Fish», en esa zona del Matorral. Solo hay una. Luego está la de Arguineguín, pero es en jaulas.

—Futuro, pues, interesante, salvo esos problemas de carencia del suelo, siéndolo asimismo para las otras islas.

—Sí, también Lanzarote y Fuerteventura tienen mucho futuro en acuicultura.

Pues ya se sabe: terrenos adecuados en precios y se puede asegurar el pescado como alimento para el Archipiélago y para exportar.



## DIARIO LAS PALMAS

8 de julio de 1992

### **La Granja de Bañaderos, una necesidad para la Facultad de Veterinaria**

Para Suárez de Tangil, la construcción de la Granja Clínica de la Facultad de Veterinaria en Bañaderos es un objetivo prioritario dentro del programa de construcción de la ULPGC, dadas las condiciones de infraestructura que padece dicho Centro, ubicado en un antiguo mercado municipal en Zárata. «El Cabildo Insular de Gran Canaria ya cedió los terrenos, y la inminente construcción de esta Granja Clínica de Veterinaria es un objetivo prioritario, puesto que actualmente se haya ubicada en un edificio que no cumple los requisitos necesarios para este tipo de enseñanzas».

El proyecto del nuevo Edificio de Bañaderos ya está concluido y actualmente está en periodo de concurso la contratación de la obra, cuyo presupuesto es de unos 350 millones de pesetas. Se-

gún el vicerrector, el inicio de la misma está previsto para septiembre u octubre del presente año, esperando su conclusión en julio del 93. «Este Edificio reunirá las condiciones adecuadas para albergar la Clínica de animales así como las enseñanzas y laboratorios del segundo ciclo de la carrera».

Por otra parte, el Rectorado ha llevado a cabo un estudio sobre las condiciones actuales del Edificio de Ciencias de la Salud (antiguo CULP), con objeto de comprobar el coste y viabilidad de la reforma del mismo. «Este edificio ha albergado muchas más personas y estudios de los que podía, con lo cual el deterioro que sufre es grande, motivo éste por el que estamos estudiando el coste y la viabilidad del proyecto de reforma».

24 de julio de 1992

**SOCIEDAD**

Diario de Las Palmas

Viernes, 24 de julio de 1992 / 25



## Un estudio sobre los quesos vegetales puede salvar al auténtico "Flor de Guía"

*La fabricación con cuajo vegetal es lo que siempre ha caracterizado al queso de «Flor de Guía», sin embargo, los inconvenientes que hasta ahora ha tenido este sistema han motivado la casi desaparición de sus raíces artesanales.*

**MARIA J. HERNÁNDEZ**  
Las Palmas (Redacción)

Precisamente, integrada en dicho grupo, está la doctora Esther Sanjuán Velázquez, cuyo tesis doctoral sobre «Elaboración del queso de Los Pedroches con diversos tipos de cuajo. Cambios químicos durante la maduración», que fue leída y defendida el pasado día 6 de julio obteniendo la calificación «Cum Laude», versa sobre las posibilidades de estandarizar el extracto del cardo, responsable de la coagulación de la leche.

Dicho estudio, realizado durante cinco años por Esther Sanjuán, profesora de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, se basa en un queso de la zona de Los Pedroches (Córdoba), caracterizado por su elaboración a base de cuajo vegetal, al igual que el de Flor de Guía, y que goza de una gran aceptación por parte de los consumidores, circunstancia que se contrasta con la baja producción del mismo. «Este queso nos interesó porque se producía en poca cantidad, pese a ser uno de los más apreciados de la zona, ya que originalmente se elaboraba con cuajo vegetal, como es el caso también del queso de Flor de Guía, sin embargo, este procedimiento ha

tendido a su desaparición, por las dificultades que supone emplear el cuajo vegetal, sustituyéndolo por el cuajo animal, el cual está completamente estandarizado».

Según manifiesta Esther Sanjuán, el cuajo vegetal se saca de los pétalos de la flor del «cardo», se hace un extracto, y se coagula la leche, dando como resultado los quesos citados anteriormente, «sin embargo, tienen el problema de que este cuajo empezó a dejar de usarse porque se presentaba al mercado un producto diversificado, del que se desconocía su calidad higiénica, características, valor nutritivo, etc., era un producto que no estaba estandarizado, lo que repercutía negativamente en la producción del mismo».

En base a ello, se investigó la posibilidad de estandarizar la producción de este tipo de queso con cuajo vegetal, con objeto de que saliera al mercado un producto más homogéneo. «Comparamos, mediante un estudio comparativo entre quesos elaborados con cuajo vegetal y con cuajo animal, que el primero siempre se llevaba las mayores puntuaciones, y por ello, comenzamos a trabajar en su posible estandarización, trabajo que dio sus frutos ya que los queseros de la zona que habían dejado práctica-

mente de utilizar el cuajo vegetal, a partir de este estudio comprobaron que el empleo era más fácil y no se lo pensaron dos veces a la hora de volver a elaborarlos como al principio, lo cual les ha proporcionado una mayor rentabilidad económica porque la gente lo paga con gusto».

### Procedimiento artesanal mecanizado

Otro de los objetivos del estudio de investigación elaborado por la Dra. Sanjuán, fue el de establecer un procedimiento artesanal mecanizado para la elaboración de estos quesos. «Se trata de que los consumidores aprecien más el sabor artesano que el de los quesos industriales porque, aunque estos últimos suelen ser más seguros desde el punto de vista sanitario, los quesos artesanales podrían tener más salida al mercado siempre y cuando tuvieran más de dos meses de maduración, periodo mínimo fijado por la ley para sacar a la venta quesos elaborados a partir de leche cruda».

Asimismo, Esther Sanjuán apunta que la utilización de un método artesanal mecanizado no es problemática, ni supone grandes costes ya que sólo hay que cuidar los puntos críticos



### De todas las islas

Las características que definen la continuidad de este tipo de quesos (Flor de Guía, Pedroches), es que su condición vegetal les proporciona una textura más fina y untuosa, con aroma e intensidad de sabor más fuerte y agradable, careciendo de sabor amargo. «En cuanto al valor nutritivo, son similares los quesos vegetales y animales, pero a nivel de consumo, la preferencia por los primeros aconsejan buscar y emplear los mecanismos necesarios para la continuidad de su fabricación».

Una de las líneas de trabajo del grupo de investigación de Higiene y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, trata sobre caracterización química de productos canarios de origen animal, principalmente en lo que se refiere a los quesos canarios. «Actualmente estamos recogiendo muestras por todas las islas, y una de las cosas que más nos ha costado es conseguir el auténtico queso de Flor de Guía, ya que para los queseros cada vez era más difícil emplear el cuajo vegetal porque la flor del cardo es un poco delicada, lo que supone un riesgo a la hora de su empleo». En este sentido Esther Sanjuán afirma que este queso es uno de los productos que más le preocupado su carácter autóctono y la gran aceptación que tiene a nivel de consumo.

para que en el producto final no haya problemas higiénico-sanitarios.

«Toda la información que recogimos con respecto al queso de Los Pedroches puede ser trasladada a otros quesos que se hayan elaborado con carácter artesanal y vegetal, como es el caso del queso de Flor de Guía en Canarias cuyas raíces se van perdiendo porque es mucho más fácil emplear el cuajo animal que comprar en las farmacias, está totalmente estandarizado, ya que el vegetal lo tienen que fabricar ellos mismos, plantar el cardo, recogerlo, adivinar las medicas adecuadas, etc.».

### Un futuro esperanzador

Otro de los descubrimientos que aportan esperanza al futu-

ro de estos quesos, es el estudio realizado acerca de la posible estandarización del extracto del cardo, responsable de la coagulación de la leche. «Cogimos el extracto de cardo y después de haberlo empleado en la coagulación de la leche, lo congelamos durante más de 14 meses, periodo tras el cual volvimos a repetir las pruebas de coagulación, y comprobamos que coagulaba perfectamente. Este hecho abre las puertas para la estandarización de preparados congelados de extracto de cardo, pudiéndose utilizar de la misma forma que el vegetal o el microbio». Al mismo tiempo, manifiesta que el empleo del cuajo vegetal no sería un problema porque existen zonas donde su producción podría ser constante, durante todo el año, y su distribución en las queseras sería regular.

# DIARIO LAS PALMAS

14 de agosto de 1992

## Estudian posibilidades de cultivo de frutas subtropicales en Canarias

Los trabajos de investigación los realiza la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas

**El Departamento de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) está llevando a cabo una línea de investigación consistente en adecuar productos subtropicales, fundamentalmente frutas con posibilidades de cultivo en Canarias.**

Las Palmas de Gran Canaria  
**MARIA J. HERNANDEZ**

Uno de los objetivos que persigue este equipo de investigación es el de posibilitar la producción de la papaya - producto en estudio actualmente -, mediante la técnica de la deshidratación. El objetivo dirigido hacia la formación de industrias agroalimentarias en nuestro Archipiélago, según manifiesta el coordinador del Departamento, Antonio Ángel Sousa González, profesor titular de Tecnología de los Alimentos que lleva 15 años trabajando en Las Palmas. Tras su paso, durante dos años, en el Instituto de Massachusetts, uno de los mejores centros de investigación en este campo que ha reunido a un importante número de científicos, algunos de ellos Premios Nobel.

«¿Cómo surgió la idea de investigar las posibilidades del cultivo de estos productos en Canarias?»

«Dicha iniciativa, que comenzó el pasado año, surgió tras la realización de unas jornadas organizadas por la Universidad de Las Palmas y la Consejería de Agricultura del Gobierno de Canarias, en torno a las posibilidades de cultivo de productos subtropicales en nuestro Archipiélago. Durante las mismas, se llegó a la conclusión de que el fruto de la piñera es el más adecuado para cultivar en nuestro Archipiélago, ofrece mayores expectativas porque se trata de un cultivo sencillo, de coste barato, etc. Actualmente, hay una doctora, Emma Acosta, que está siguiendo esta línea de trabajo en Valencia, en torno a la deshidratación de la papaya.

De todas formas, llevamos trabajando en el Departamento de Tecnología de los Alimentos desde 1989, fecha en la que se pudo crear la facultad de Veterinaria. Actualmente el equipo está formado por Juan Carlos Renedo, que lleva la parte de alimentación de origen animal, Pedro Ortega y Emma Acosta.

«¿En qué consiste la técnica de la deshidratación?»

«Consiste en aborrecer al agua que tiene la fruta para disminuir la actividad, y con ello conseguimos que la fruta se conserve durante un largo periodo de tiempo, sin pérdida de sabores, olores, colores, etc. y sin necesidad de añadir conservantes o cualquier producto químico. Durante este proceso hay una pequeña pérdida de vitaminas, pero que es mínima, y una vez deshidratado puede conservarse durante muchos años.

«¿Cuál es el objetivo prin-

cipal de esta línea de investigación?»

«La investigación que estamos desarrollando está enfocada hacia la formación de industrias agroalimentarias, porque pensamos que llamaría prima la tenemos que hacer de aquí para que no se encarezca mucho el producto. Además, hemos comprobado que la agricultura canaria tiene propiedades respecto a la calidad de la fruta, por eso, apostamos porque se potencia la agricultura y adecuar esos productos a la cantidad industrial.

«¿Qué posibilidades plantea esta iniciativa en el mercado canario?»

«Son muchas las posibilidades que plantea porque, además de la papaya, existen otros productos importantes como puede ser el plátano, del que hemos hecho muchos experimentos, comprobando que es factible convertirlo a productos industriales. Ya con el tomate se ha hecho, y también se puede hacer con otras frutas, como el mango -manga- producción de fibra dietética y el aguacate, una fruta deliciosa, pero de la que se puede elaborar una buena salsa para ensaladas, sándwiches, etc., sin necesidad de aditivos químicos.

En esta línea estamos trabajando ahora, aunque el problema fundamental son el que nos tropezamos es la falta de personal.

«¿La facilita la formación de industrias agroalimentarias en Canarias?»

«La repercusión en la sociedad canaria es muy positiva, pero para ello es necesario que exista una mejor coordinación entre la Universidad y las distintas Consejerías del Gobierno canario de hecho, los estudios de la Consejería de Agricultura en el campo agrícola tropical son muy beneficiosos para nosotros. Sin embargo, hasta el momento no existe coordinación entre departamentos gubernamentales y Universidad. Si siquiera tenemos información de lo que actualmente se está haciendo en nuestro campo, y esto es un problema porque España está empezando a recuperar en el plano de la investigación.

También es factible porque podemos exportar tecnología a otros países, especialmente a los países africanos, donde existen muchos problemas en materia de investigación, a pesar de que son muy ricos en materias primas. Si somos capaces de llevar a cabo esta iniciativa con coordinación (Consejería de Industria, Agricultura, etc.), sin duda tendremos un buen futuro en este campo.

## Cambios positivos en el plano de la investigación

«¿Está cambiando el panorama de la investigación en Canarias?»

«Sin duda está cambiando y para bien. Lleva 15 años dentro de la Universidad y antes no teníamos nada, sin embargo ahora hay muchas posibilidades para investigar, subvenciones muy buenas, lo que ha motivado que, con respecto a años atrás, ahora estamos en la abundancia en materia de investigación. Esto es muy positivo porque la investigación que hace es potenciar la economía del país, de hecho, los países más desarrollados poseen una línea de investigación bastante buena.

«¿Cómo repercuten estas investigaciones en la sociedad canaria?»

«La tecnología de los alimentos es una tecnología aplicada, es decir, los trabajos que se llevan a cabo en los laboratorios repercuten en los mecanismos industriales del país, que se ven beneficiados con estos trabajos, además, existe la posibilidad de exportar tecnología alimentaria a países más pobres. En este sentido, nuestras investigaciones tienen mucho futuro en Canarias.



Antonio Ángel Sousa González/ULPGC



## 25 de septiembre de 1992

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Viernes, 25 de Septiembre de 1992 / 18

### Comienzan las obras de la Granja y Animalario de Bañaderos

Las obras de la Granja y Animalario de Bañaderos, o «Estación de Campos», que albergará un conjunto de laboratorios y servicios de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), comenzarán a ejecutarse el próximo mes, según las últimas previsiones, teniendo en cuenta que ya se ha cerrado el concurso de licitación de las obras, que cuenta con un presupuesto de unos 340 millones de pesetas y una superficie de 11.000 metros, aproximadamente, según ha manifestado al decano de la Facultad de Veterinaria, Pedro Sánchez Díaz, el arquitecto de la obra, Alfredo Bescoé Otaizola.

Las Palmas de Gran Canaria  
**MARIA J. HERNANDEZ**

Para el decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Pedro Sánchez, el proyecto de construcción de la «Estación de Campos» de la ULPGC significa cubrir unas necesidades imperiosas de la Facultad de Veterinaria para lograr mejorar el nivel de calidad de la docencia. «Esto significa que se pueda impartir la asignatura de diagnóstico y conforme a las directrices generales emanadas de la Asociación Europea de la Enseñanza Veterinaria, así como disponer de una zona situada en un área en la que los animales pueden trasladar con facilidad, y en la que pueden estar sin problemas de tipo higiénico.

**Oftalmología, cirugía, laboratorios, etc.**

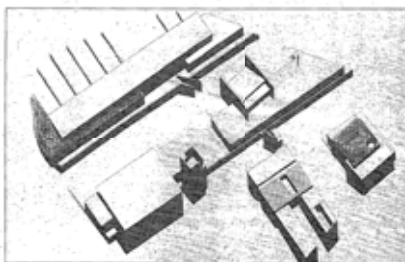
La nueva edificación de Campos de la ULPGC, estará ubicada en una superficie de unos 11.000 metros, cedidos por el Cabildo Insular de Gran Canaria a la Universidad de Las Palmas, en la zona de la Granja Agrícola y Experimental de Bañaderos, una zona que ofrece importantes ventajas teniendo en cuenta su ubicación rústica y su proximidad al casco urbano. «Era necesario instalar en las afueras, por ser esta la importancia de esta zona tan general para el resto del Cabildo, que ha supuesto una solución importante al problema que también planteado puesto que, por un lado, se encuentra cerca de Las Palmas, necesario para atender a los pequeños animales de la ciudad, y por otro, se encuentra a mano de obra próxima y dentro de un entorno de mayor número de ganadería. Además, dispone de un terreno fácil para sus usuarios.

Este proyecto albergará una serie de instalaciones necesari-

as para un buen funcionamiento docente y práctico del centro. Entre estas instalaciones figura, por un lado, una clínica de grandes animales para ganado bovino y equino, que comprenderá, además, un quirófano, una zona de rehabilitación postoperatoria. Así como la clínica de pequeños animales, que contará con dos quirófanos, cuadro sala de consulta y la correspondiente zona de hospitalización postoperatoria.

Dentro de este área, hay una zona para granja que, inicialmente, se dedicará para el estudio de ganado caprino, con su correspondiente material, sala de ordeño e invernadero. También se ha proyectado una zona para estudios de reproducción y obstetricia, tanto en grandes animales (bovino, y equino), como en pequeños, así como dependencias destinadas a laboratorios y estándares para los animales.

Otra parte estará dedicada



El proyecto cuenta con un presupuesto de unos 340 millones de pesetas y una superficie de 11.000 metros.



El decano de la Facultad de Veterinaria, Pedro Sánchez Díaz, y el arquitecto de la obra, Alfredo Bescoé Otaizola, anuncian el inicio de los trabajos para el próximo mes 1992. **REDA**



al área de la Anatomía Patológica, con su correspondiente sala de neuropatología. Esta parte es muy importante, por que evitará el envío de muestras anatómicas a la Península, como se viene haciendo hasta ahora, aunque este trabajo se viene haciendo en una escala menor, en las actuales instalaciones del laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria.

También se dispondrá de un lazareto para aislamiento de animales con enfermedades infecciosas, cuales dependencias contarán con un importante sistema de seguridad, y un laboratorio para la incineración de los residuos orgánicos de necropsias. Asimismo, está prevista un animalario a disposición de la Universidad para experimentación, tanto de la Facultad de Veterinaria como

del resto de la Universidad. A su vez, estará una pequeña zona destinada al estudio de nutrición animal en campo y aves, en principio. Además, estas obras continúan la construcción de dos aulas pequeñas donde se podrá impartir la asignatura y desarrollarla en los casos en los que se sea la visión directa del animal. También está proyectado la disposición de una sala de estudio y una sala de trabajo donde estarán instaladas unas máquinas de bebida y comida.

Todo este complejo se complementa con aproximaciones y zona aparcada, destinándose para el mismo un presupuesto de 540 millones, aproximadamente, a parte de un 20% más para equipamiento.

**Posibilidad futura de ampliación**

«La Estación de Campos un lugar importante en este intento de reconfiguración lo que debe ser instalaciones adecuadas para un normal desarrollo de la docencia y la investigación en nuestra Facultad. Además, existe la posibilidad de una ampliación futura, siempre que las necesidades se lo requieran, dado que a su alrededor dispone de zonas vacías que, precios tremendos burocráticos, podrían ser trasladadas a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en un plan de suplantación de puestos o subvención de excedentes», manifiesta Pedro Sánchez.

Finalmente, destaca la oportunidad de colaboración entre la ULPGC y el Cabildo en este terreno, por el hecho de estar incluida la Estación de Campos en el área de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo. «Esto va a suponer, esperemos, una

buena colaboración investigadora con los propios técnicos y científicos del Cabildo que actualmente desarrollan su labor así de este modo podremos conseguir, en breve plazo, una zona agrícola importante para la región canaria.

**Equiparables a los mejores**

Por su parte, el arquitecto de la obra de la Estación de Campos, Alfredo Bescoé Otaizola, manifestó que su planificación se ha hecho teniendo en cuenta un estudio detallado de las dependencias más importantes que existen actualmente en Europa en este área. «Estuvimos en Europa viendo las instalaciones más importantes que habrán, de hecho visitamos la de Utrecht en Holanda, que es la más famosa, así como Berlín y Zurich. Nuestro propósito era hacer una cosa pequeña pero de alta calidad, moderna, funcional, los servicios que vemos en Holanda pero a una escala más reducida. Asimismo, añadió que la idea más característica de toda la obra es la gran sala de necropsias, que será muy similar a la de Berlín, el primer esta la tecnología más complicada para los laboratorios.

Por otra parte, Bescoé señaló su interés por aprovechar el medio rural donde está ubicada la parcela para crear una obra con importante impacto ambiental. «Como la parcela está en un medio muy rural, aprovechando la densa forestación, hemos planteado pequeños edificios lo más separados posible unos de otros, para darle al conjunto un importante impacto ambiental. Finalmente, destacó que la obra está a punto de adjudicarse con lo cual es probable que se inicie en octubre. «Dentro de un año aproximadamente estará terminada. Calculo que para octubre o noviembre de 1993, o si todo sale bien es probable que en enero de 1994 se pueda ocupar ya».

# DIARIO LAS PALMAS

## 30 de septiembre de 1992

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Miércoles 30 de Septiembre de 1992 / 20

### "Desahogo" en la Facultad de Veterinaria, con traslado de los dos primeros cursos

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) comienza el curso 1992-93 con importantes novedades en el campo de la docencia, novedades que parten desde el desahogo de una buena parte de alumnado -primero y segundo curso-, para ser trasladado al Edificio de Ciencias Médicas y de la Salud. Hasta un incremento considerable del cuerpo de profesores numerarios, y la puesta en marcha de una clínica ambulante, según ha informado el decano, Pedro Sancho Díaz.

Las Palmas de Gran Canaria  
MARIA J. HERNANDEZ

El desahogo que supone el traslado de los alumnos de primero y segundo a las dependencias del Edificio de Ciencias Médicas y de la Salud, en espera de la construcción del Edificio de Veterinaria, es una de las novedades más importantes con las que la Facultad inicia el curso 1992-93. Durante este curso, y con objeto de descongestionar este edificio, los cursos más numerosos, que son primero y segundo, estarán en el edificio del CIEP, que ahora es el de Ciencias Médicas y de la Salud, lo cual supone un poco más de desahogo tanto para el profesorado como para los alumnos de tercer, cuarto y quinto.

En este sentido, Pedro Sancho Díaz reconoce en la provisionalidad del edificio donde actualmente están ubicados, un amplio mercado de Zaraté, que no reúne las condiciones adecuadas para impartir clases, según ha reconocido hasta el propio decano de Educación, García Deluz. Este edificio si, como se dijo provisional, dado



Veterinarios dispondrán desde este curso de una Clínica ambulante. B.P.

que no reúne las mínimas exigencias, va a ser docente o investigador, uno de los facultades. Durante estos años, y gracias a un considerable esfuerzo de todos, hemos impartido la docencia con un nivel de calidad excelente, pero siempre con la esperanza de salir de aquí lo antes posible, dado que las condiciones son malas, y hasta el propio decano de Educación, García Deluz lo reconoce cuando vino a visitar el centro, manifestando que éste no valía ni para una escuela de primaria.

Otro de los aspectos positivos de este traslado es la posibilidad de ampliar las dependencias de la clínica de pequeños animales, ya que se prevé la instalación de los consultos y una pequeña sala de hospitalización postoperatoria para aquellos casos que lo requieran.

Se incrementa considerablemente el número de profesores numerarios, al mismo tiempo que se pone en marcha una clínica ambulante para grandes animales, fundamentalmente

#### Consolidación de la plantilla docente

La consolidación del personal docente es otra de las previsiones más importantes del curso que inicia la Facultad de Veterinaria. Hace unas semanas se celebró una cátedra de Histología y Anatomía Patológica veterinaria, y antes de navidades se celebrará un concurso oposición

para dos cátedras, una de Farmacología y Toxicología Veterinaria, y otra de Celulosa y Reproducción Animal. En cuanto a las titularidades, ya a haber concurso -posición para profesores titulares numerarios, en las áreas de Cirugía, Medicina y Anatomía, Nutrición Animal, Zootecnia, Epidemiología, Patología infecciosa, y Sanidad y Enfermedades infecciosas, y antes de que finalice el curso

se celebrará también un concurso oposición para Cátedra de Patología Animal, y para profesores numerarios, Tecnología de los Alimentos, Biología vegetal y Química. «Esto supone una consolidación de la Facultad en cuanto a plantilla del profesorado. Sin embargo, hay que hacer hincapié en que desde un principio se contó con profesores cualificados para las enseñanzas básicas, procedentes de la Universidad de La Laguna, por ello nunca han existido deficiencias, lo que ocurre es que ahora las 5 titularidades del primer trimestre están ocupadas exclusivamente por profesores veterinarios, al igual que los tres cátedras, ya que hasta ahora sólo ha habido cátedras interfacultativas, pero no proveniente veterinarias».

#### La "clínica ambulante" aumentará las prácticas

Desde la próxima semana, la Facultad de Veterinaria dispondrá de una "clínica ambulante" equipada con el instrumental necesario para atender a aquellos animales enfermos que no puedan ser trasladados a las dependencias de centro universitario, como es el caso de los grandes animales. «Este proyecto supone la posibilidad de que profesores y alumnos puedan realizar prácticas en el campo, ya que dispone de la dotación adecuada, y también completará la necesaria práctica de Clínica y Prevención».

Además, continuará abierta al público, en las dependencias de Zaraté, la clínica de pequeños animales, donde se atienden diversas patologías, tanto médicas como quirúrgicas. Esta clínica está atendida por profesionales especializados que diagnostican la patología de animales que se no se ante la presencia de los alumnos, y dictaminan la terapia médica o quirúrgica a seguir.

Por último, Pedro Sancho Díaz refiere a las prácticas que durante el verano, por un periodo de cuatro días, trasladó a los alumnos de Veterinaria en una serie de centros, la Granja del Caballo Insular de Lanzarote, el Club de Hacer de Campo de Golf, y una granja distribuidora de ganado bovino (BOG) repleta, situada en Los Gatos (Lanzarote). «Según los alumnos de 4.º y 5.º curso de 1.º que ya han visitado este verano, realizaron prácticas subvencionadas en alguno o varios de estos centros, y a excepción de la granja de Lanzarote, por problemas de traslado, durante el curso se continuará las prácticas con estos centros, hasta que se termine la Estación de Campo».



Sede de la Facultad, en Zaraté. B.P.

## DIARIO LAS PALMAS

1 de octubre de 1992

### **VETERINARIA CELEBRA SAN FRANCISCO DE**

**ASIS.** – La Facultad de Veterinaria celebrará este año la fiesta de su patrón, San Francisco de Asís, que tendrá lugar el próximo día 9 de octubre. Durante el acto de celebración estará presente el decano de la Facultad de Veterinaria de Madrid y vicepresidente primero de la Asociación Europea de Enseñanzas Veterinarias, **Guillermo Suárez**, que impartirá una conferencia sobre el «Pasado, presente y futuro de las profesión veterinaria». Esta fiesta se celebrará por primera vez en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, puesto que hasta el momento no se habían sumado a la iniciativa de las otras facultades nacionales de celebrar su patrón.



### Los veterinarios españoles, preocupados por su especialización

Afirma su decano, Guillermo Suárez, en la ULPGC

Con motivo de la festividad de su patrón, San Francisco de Asís, la Facultad de Veterinaria de la ULPGC ha recibido la visita del decano de los decanos de Veterinaria de España, Guillermo Suárez Fernández, que impartió una conferencia sobre «Pasado, presente y futuro de la profesión veterinaria». En la actualidad es decano de la Facultad de Madrid y vicepresidente de la Asociación Europea de Enseñanzas Veterinarias

Las Palmas de Gran Canaria  
MARIA J. HERNANDEZ

Catedrático de Microbiología e Inmunología, ha impartido clases en distintas universidades españolas, aunque inició sus estudios en la Facultad Veterinaria de León. Tiene a sus espaldas la formación de grandes profesionales, y al frente de un equipo de colaboración formado por el mismo, ha logrado la publicación de unos 200 trabajos de la Facultad en las mejores revistas científicas del mundo, aunque uno de los aspectos de su larga y especial biografía que más le llena de orgullo es ser miembro de la Real Academia de Medicina de Bélgica (Iru-selas), un mérito a valorar dado el escaso número de españoles en la misma.

«Cuál es el estado actual de las Enseñanzas Veterinarias?»

«Desde nuestra importante integración, en enero del 86, en el Mercado Común, nos hemos visto obligados a pensar con Europa. En España, los estudios de Veterinaria comprenden lo que en otros países del mercado Común son tres carreras distintas: Ciencia de los Alimentos,

Producción Animal y Medicina Veterinaria o Sanidad Animal Clásica. En nuestro país estos sólo se estudian en una carrera, y en los países del Mercado Común lo que prima es la Clínica Veterinaria en detrimento de las otras dos especialidades, que están más cultivadas en España.

«Esto es, por una parte nuestra gloria, y por otra, nuestro inconveniente. Es nuestra gloria porque yo he pertenecido a comisiones del Mercado Común y he visto que nos admiran por tener esas atribuciones que ellos desearían tener. Sin embargo, nosotros tenemos el problema de adaptarnos a las directrices de los nuevos planes de estudio, porque tenemos demasiado contenido para un máximo de 450 créditos, a pesar de que es una carrera privilegiada en este sentido, pero aún así son pocos para incluir las tres especialidades. Ese es el problema de hacer el Plan de Estudios sin perder los derechos y prerrogativas que el veterinario ha tenido en España. De hecho, somos los únicos que nos hemos ocupado seriamente de Ciencia de los Alimentos.

«Con qué objetivo nace y cuáles son las funciones de la Asociación Europea de Cen-



Guillermo Suárez Fernández/  
JUAN SANTANA

tros de Enseñanzas Veterinarias?»

«Esta Asociación Europea nació porque existía una carencia de la posibilidad de armonizar criterios a nivel de los veterinarios europeos. Se estimó en su momento que no era suficiente con los países del Mercado Común y, en 1988, se crea, a instancia de la Escuela de Veterinaria de París, en la persona del profesor Torma.

Desde un principio, se integran no sólo países del Mercado Común, También Noruega, Finlandia, Suiza, Austria, etc. Pero cuando surge la verdadera avalancha e impulso de la Asociación es cuando los países del Este se liberan de su ideología comunista y, en el plazo de un año, se adhieren a la Asociación

### La Facultad canaria es la más joven de España

Sobre la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, la más joven de toda España, Guillermo Suárez Fernández admite que un principio nació sin el beneplácito de sus homólogas; sin embargo, hoy en día, reconoce que juega un papel importante. «En un principio los decanos del resto de las Facultades y los organismos de la Administración Central del MEC consideraban que no era necesario crear aquí una facultad, porque ya existían 8 en España, un número muy elevado para cubrir las necesidades de nuestro país. Pero andando el tiempo, tengo que reconocer que por su posición geográfica, característica que podría atribuirse a los estudios de Veterinaria en Canarias, y otras razones, está jugando un papel importante dentro de la veterinaria española».

Asimismo añadió que ve grandes posibilidades por su localización, en todo lo que se refiere a industrias del mar y sus tecnologías. «Estas ramas no existen en ninguna Facultad española, emplazada tan favorablemente como está en Las Palmas, y sería un buen complemento para las futuras necesidades de investigación. En un futuro, muy lejano todavía, las explotaciones ganaderas de los animales polígástricos podrían ser el futuro de la alimentación humana».

### Impartió una conferencia sobre la situación actual de la profesión

reto es diseñar qué especialidades son las más importantes y, sin pretender la exclusividad para las facultades, considerar que el control de las especialidades no debe escapar a los centros de enseñanzas veterinarias.

Otras de nuestras funciones es ver la forma de realizar los aspectos técnicos de la Enseñanza, el cómo ser más didáctas, el problema de estimular la investigación desde los propios centros docentes, pero concebíendola como complemento docente, y no como parte fundamental de los estudios, así como la estandarización y normalización de la metodología de la Enseñanza, que metas se deben perseguir, etc.

«¿Cómo se vislumbra el futuro de la investigación?»

«La veterinaria, en general, no ha tenido tradición en la investigación, y se hace preciso cambiar esta idea, teniendo en cuenta siempre que la misión principal de la Facultad es la de formar técnicos capacitados para el ejercicio profesional, no para la investigación, que debe ser vocacional».

## DIARIO LAS PALMAS

25 de noviembre de 1992



**La tortuga, al quirófano** Esta «tortuga boba», rescatada por pescadores de Puerto Rico en aguas sureñas, era sometida esta mañana a una intervención quirúrgica en la Facultad de Veterinaria, a fin de extraerle un anzuelo del esófago. El ejemplar – en la foto de **Juan Gregorio** –, una vez recuperado en viveros de La Isleta, volverá al mar, mientras entre los pescadores crece la sensibilidad por salvar estas especies que recalán, generalmente heridas, en nuestras costas. (Pág. 42)



# DIARIO LAS PALMAS

25 de noviembre de 1992

**SOCIAL**

Diario de Las Palmas

Miércoles, 25 de Noviembre de 1992 / 42

## Veterinaria y Medio Ambiente intentan salvar a una gran "tortuga boba"

«Con una campaña de concienciación ciudadana, habría miles para atender»

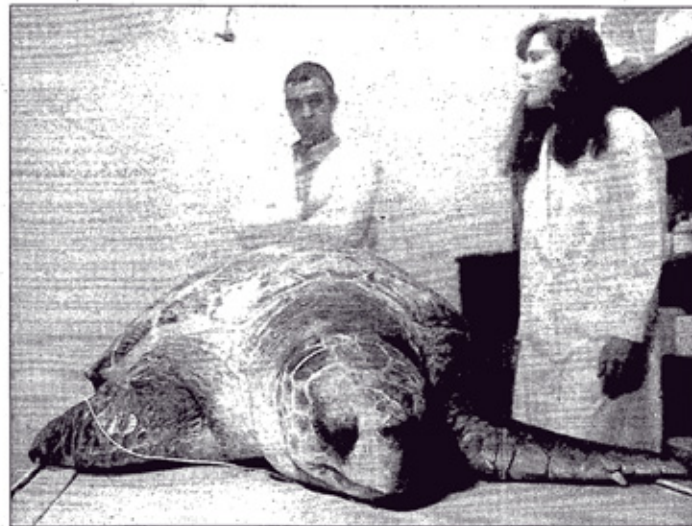
*Al cierre de nuestra edición, estaba previsto que en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se procediera a la operación de una «tortuga boba» de 230 centímetros de largo, que tiene un anzuelo en el esófago, entregada por pescadores de Puerto Rico el pasado domingo, previéndose que, una vez recuperada en viveros de La Isleta, vuelva al mar.*

Las Palmas de Gran Canaria  
**ANTONIO QUINTANA**

Responsables de la Viceconsejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma se mostraron ayer «satisfechos y agradecidos» por los primeros frutos que está dando la campaña iniciada con patronos de barcos y pescadores, para que éstos no corten la tanza del anzuelo de las tortugas que se enganchaban en sus aperos y las sigan dejando en el mar, como solían hacer. De suyo desde siempre, y de forma accidentada, han caído multitud de tortugas en los cebos tendidos de los palangres, que los pescadores cortaban el sedal con cuchillo y dejaban que se fuera. Para el veterinario Ignacio Duráez, esto hace que muchas veces dichos crustáceos morirían muriéndose. Pero ahora con dicha campaña, algunos barcos empezarán a coger las tortugas engan-

chadas, las suben a bordo y se ponen en comunicación con los técnicos de la Consejería de Medio Ambiente, que dirige Pascual Calauig, haciéndose cargo de la misma para su curación. Para Ignacio Duráez si todas las tortugas enganchadas se recuperaran, serían miles las que tendrían que atender en Veterinaria, apuntando, sin embargo, que el miedo de pescadores furtivos a ser implicados hace que se desentendían de ellas.

En cuanto, a la operación — prevista para hoy al mediodía al no poderse hacer antes y favorecerlo el que no esté en peligro —, de la tortuga rescatada por los pescadores de Puerto Rico, dos horas antes de llevarla a Veterinaria se le inyectará un anestésico en Medio Ambiente donde se encuentra en un estanque. En este sentido, Ignacio Duráez apuntó que se les puede presentar el problema del efecto negativo de la dosis inyectada, ya que las tortu-



La «tortuga boba» iba a ser sometida hoy a una intervención quirúrgica para extraerle un anzuelo del esófago/JUAN GREGORIO

gas son muy variables al mismo, con lo que tendrán que esperar al día siguiente para volverlo intentar. En el caso de que sea positivo, verán la posibilidad de sacar el anzuelo por la boca, lo que puede durar de una a cinco horas. Sin embargo, el veterinario indicó que lo más probable sea que tenga que abrir el caparazón de la tortuga para operarla, previéndose que dure entre media hora y tres cuartos de hora.

Una vez operada y pase su primera recuperación, dicha tortuga hará su rehabilitación definitiva en uno de los viveros de La Isleta que están colaborando con la Viceconsejería de Medio Ambiente. Se trata de los tanques grandes que usan para mariscos tanto Jaime Llorca como

Martín Delgado, y que reúnen unas condiciones ideales para tal fin. Los mismos han participado en la recuperación de operaciones anteriores de unas cuatro o cinco tortugas, que han salido exitosas. A dichas tortugas se les hace un análisis, que se remite a investigadores de EE.UU. y se archiva en Medio Ambiente, a la vez que se les coloca a las mismas una anilla con placa metálica con su referencia. Finalmente, si todo el proceso sale bien, el dicho crustáceo marítimo se le devuelve al mar.

El nombre que se le aplica al citado reptil rescatado, es el de «tortuga boba» — su nombre científico es «caretta caretta» —, siendo ésta la más común de las habidas en aguas marinas canarias. Sin

embargo, también existe en las aguas atlánticas que bordean las islas la «tortuga laúd», «tortuga Carey» y «tortuga verde». En las aguas oceánicas comen medusas, sifonóforos y otros elementos pelágicos. En cambio en las aguas litorales se alimentan de cangrejos, erizos, moluscos y algas. Hasta ahora han sido varias las que Medio Ambiente ha tratado ya sea accidentadas o para limpiarlas de petróleo o piche ya por haberlas requisado de alguna exhibición, cosa que está prohibido. Asimismo Veterinaria ha practicado ya operaciones para sacarles anzuelos, amputarles extremidades o abrirles el caparazón para operarlos y cerrarlo después con fibra de vidrio.



# DIARIO LAS PALMAS

30 de diciembre de 1992



Facultad de Veterinaria de la ULPGC/BLP

## Las bibliotecas universitarias "no están bien vistas"

La Delegación de Alumnos de Telecomunicaciones ha hecho un estudio sobre las condiciones de las existentes

*Las bibliotecas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) han sido objeto de críticas por parte de alumnos de la Escuela Técnica de Telecomunicaciones, siendo calificadas como uno de los servicios más deficientes de cuantos oferta la ULPGC, por las condiciones en las que se haya la mayoría de ellas. En este sentido, la Delegación de Alumnos de la Escuela Técnica de Telecomunicaciones ha elaborado un estudio sobre las bibliotecas de la Universidad, teniendo en cuenta, fundamentalmente, las que abren durante las 24 horas del día y el estado de las mismas.*

Las Palmas de Gran Canaria

**MARIA J. HERNANDEZ**

En lo que se refiere a la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Jurídicas, los alumnos se quejan de que hay que solicitar una instancia al vicedecanato de alumnos para poder hacer uso de ella, en el caso de no cursar estudios en dicho edificio, circunstancia que, en muchos casos, impide su uso.

En el caso de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria es la ubicación de la misma, lo que impide el traslado nocturno del alumnado, ya que califican la zona como peligrosa desde las

19 horas hasta las 7 de la mañana.

«También queremos hacer constar que la Biblioteca de Ingeniería Industrial está dirigida sólo a gente privilegiada, ya que sólo hay servicios de guías a partir de las once y media de la noche, y el que no disponga de coche tiene que optar por quedarse allí toda la noche o no ir».

**«La del CULP es la más impresentable»**

En este estudio, el Edificio de Ciencias Médicas y de la Salud cuenta con la biblioteca más

«impresentable» de toda la Universidad, criticando principalmente la falta de luminosidad, y la «incomodidad» de los asientos.

«Hay alumnos que llevan un flexo a la biblioteca porque aquello está siempre en penumbra, los fluorescentes son de mala calidad y poca potencia, llega una luz tan débil que si estás más de una hora estudiando en esas condiciones terminas con falta de vista. Además, los asientos son fijos y están muy lejos de la mesa, lo que te obliga a mantener una posición difícil de soportar durante mucho tiempo».

A pesar de estas características, apuntan que se trata de una de las bibliotecas más concurridas de toda la Universidad, dado que está abierta a todas horas y permite la entrada de cualquier estudiante. «Se llena porque es la más céntrica y a muchos no nos queda más remedio que ir allí, motivo por el que demandamos mejores condiciones de estos servicios dado que es una necesidad para nosotros».

1993





# DIARIO LAS PALMAS

22 de enero de 1993

## Veterinaria apuesta por una mejora en la calidad de sus instalaciones

Instan al Cabildo a que aceleren la cesión de la parcela que ubicaría el segundo ciclo

**Pedro Saavedra Santana, decano en funciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria desde el pasado mes de octubre ha señalado como aspectos fundamentales en la actual gestión del**

**centro, la resolución de dos proyectos de importancia vital para el futuro de las enseñanzas veterinarias en Canarias: la consecución de unas instalaciones dignas; y la finalización de los nuevos planes de estudio de la carrera.**

Las Palmas de Gran Canaria  
**MARIA J. HERNANDEZ**

Actualmente se encuentra en ejecución el proyecto de construcción de la Granja-Escuela de Bañaderos, que supone la construcción de una buena parte de las instalaciones del Centro. Clínica de pequeños y grandes animales, granja para producción animal y reproducción, centro y hospital para animales infecciosos, dependencias de Anatomía patológica, aularios, etc. Aunque la idea es finalizar las obras con la construcción de las instalaciones que permitan la ubicación de todo el segundo ciclo en Bañaderos.

«Uno de los temas más importantes de esta Facultad es concluir las instalaciones de Bañaderos, que actualmente está en fase de ejecución: aunque la idea es que todo el segundo ciclo de Veterinaria (3, 4 y 5) se ubiquen en las mismas, añadiendo los laboratorios que faltan, despachos de profesores y algunos aularios para diapositivas, cursos de doctorado, etc.»

En este sentido cabe destacar que el primer ciclo de la carrera queda instalado definitivamente en el Campus de Ciencias de la Salud, compartiendo las instalaciones del actual Edificio de Ciencias Médicas y de la Salud, proyecto que ya comenzó este curso, y que finalizará dentro de un mes, aproximadamente con la finalización de

las obras de despachos de profesores y laboratorios y sus correspondientes equipamientos.

### Debe cederse con urgencia

Sin embargo, la problemática gira en torno al segundo ciclo, que actualmente están ubicados en un antiguo mercado de Zárate, que no reúne las condiciones mínimas exigibles para esta carrera.

«Quiero insistir en la im-

portancia que para nuestra Facultad supone la cesión de una parcela de 6.000 m<sup>2</sup>, aproximadamente, que pertenece al Cabildo de Gran Canaria —actualmente hay un invernadero experimental—, que tiene en proyecto cederla a la Universidad para completar las instalaciones del segundo ciclo, aunque el problema es cuando».

A este respecto, Pedro Saavedra apuntó que las noticias que giran en torno a la cesión de esta parcela por parte de la Corporación Insu-



Pedro Saavedra, vicedecano de Veterinaria/L. DEL ROSARIO

lar, apuntan a un retraso de unos años, lo cual perjudicaría seriamente el proceso de consolidación de este centro.

«Para la Facultad de Veterinaria es muy urgente que esa cesión se haga lo más rápidamente posible, para que una vez que se concluyan las obras que actualmente están en ejecución, se construyan a continuación esas instalaciones, de cara a que este proyecto esté en funcionamiento en curso 95-96

como muy tarde».

### Inspección europea en el año 99

La urgencia de este propósito atiende a dos razones fundamentales: la situación actual del segundo ciclo de la Facultad de Veterinaria ubicado en unas instalaciones que no cumplen los requisitos mínimos exigibles, y la necesidad de tener «todo a punto» para la inspección de la Comisión Europea de Estudios de Veterinaria.

En este sentido cabe destacar que la licenciatura de Veterinaria es la única de las que existen en España que está supervisada a todos los efectos por la CE; de hecho, existe una Comisión Europea que realiza visitas a todas las facultades para valorar si son adecuadas para la docencia y las deficiencias que hay que corregir.

«A nuestra Facultad le corresponde ser visitada por la Comisión Europea en 1999, fecha para la que es preciso que todo este complejo ya lleve funcionando un mínimo de 3 o 4 años, para que ese funcionamiento sea idóneo. Cabe destacar asimismo, que existe un catálogo de facultades de veterinarias europeas donde ellos señalan los resultados de su visita y, nuestro objetivo no es precisamente figurar en ese catálogo como una Facultad de pésima calidad».

## Nuevos Planes de Estudio en 1994

La finalización de los nuevos planes de estudio de Veterinaria es otro de los proyectos que se está llevando a cabo en la Facultad, de acuerdo con el Real Decreto del MEC y las directrices de la Comunidad Europea, que definen las materias mínimas que tiene que cursar un futuro licenciado en Veterinaria.

«Actualmente en España se considera que la carrera de Veterinaria está formada por tres grandes áreas: Patología Animal, Producción Animal y Tecnología de los Alimentos—Bromatología. La Comisión que está elaborando el nuevo Plan de Estudios pretende que recoja estas áreas, de forma que nuestros licenciados tengan conocimiento de los tres campos».

En este sentido, Pedro Saavedra apunta como una de las peculiaridades de los estudios veterinarios de la ULPGC, la ausencia de especialidades dentro de la carrera, siendo éstas potenciadas en el tercer ciclo.

«Nuestros licenciados no serán especialistas en un área concreta, sino veterinarios, es decir, tendrán conocimiento de los

tres campos; y el tema de las especializaciones se pretende que sea a nivel de postgrado, de tal manera que el alumno continúe sus estudios de especialización una vez licenciado. La Facultad de Veterinaria Española y el Consejo de Veterinaria están definiendo cuáles van a ser estas nuevas especialidades».

Finalmente, el decano en funciones de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC señaló que el borrador del nuevo plan de estudio está casi finalizado, y el propósito del centro es llevarlo a la práctica en el curso 1994-95.

«Tendrá que estar vigente, como muy tarde, en el curso 1994-95; la Comisión encargada de su elaboración lo tiene bastante avanzado, de hecho, esperamos tenerlo finalizado y aprobado en Junta de Centro el próximo mes de junio, aunque los procesos burocráticos que debe seguir pueden retrasar su puesta en práctica. De todas formas nuestro propósito es tenerlo a punto para la fecha anteriormente señalada».

28 de enero de 1993

### Proyección de Veterinaria hacia Africa

Las Palmas de Gran Canaria

M. J. H.

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha ampliado sus miras científicas más allá de nuestras fronteras, dado que las necesidades reales existentes en el continente africano, en todo lo relacionado con el campo de la veterinaria, supone un importante ámbito de actuación investigadora para el centro grancanario, el más cercano de todas las facultades europeas, e, incluso, una salida profesional para los futuros licenciados.

En relación con las líneas de investigación que se están desarrollando en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas, existe un marcado interés por orientarlas hacia el mercado africano, dado que por la cercanía geográfica y por las necesidades reales de ese continente, la ULPGC tiene

muchas posibilidades de intervenir, tal y como manifestó el decano en funciones del citado Centro, Pedro Saavedra García.

—Entre todas las facultades de Veterinaria europeas, la más próxima al continente citado es la nuestra. Sería muy largo enumerar las necesidades que hay en el mundo africano en el campo de la Sanidad, Bromatología, etc.; y creo que nuestra Facultad debería tener en cuenta este hecho, lo que supone que sus líneas de investigación han de tener esta orientación, entre otras».

#### Las enfermedades de los peces

Señaló, asimismo, el campo de la Ictiopatología -enfermedades de los peces— como un área de investigación importante que puede marcar la identidad futura de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas. «Hay otras li-

Otras áreas científicas son la enfermedad de peces y razas autóctonas

neas de investigación relacionadas con este centro, que son de una gran importancia social en el contexto canario, tales como la mejora de razas autóctonas.

Saavedra instó a los profesionales a realizar un esfuerzo importante para que, mediante estas líneas de investigación, Veterinaria de Las Palmas adquiera un lugar importante en el ámbito europeo.

—Estamos convencidos plenamente del éxito de futuro de nuestra Facultad, pero también sabemos que se requiere un esfuerzo im-

portante por parte de nuestros investigadores y por parte de los gestores de la comunidad universitaria.

#### Papel importante en la CEE

Por otra parte, Pedro Saavedra destacó este proyecto como una puerta abierta hacia el mercado laboral de los futuros licenciados en Veterinaria de Las Palmas.

—Hay que resaltar el hecho de que nuestra Facultad tiene un papel muy específico dentro del contexto de la Comunidad Económica Europea, mediante aportaciones al mundo africano, un mundo que necesita asistencia en este campo, la cual puede provenir de las líneas de investigación de nuestro centro. Por otra parte, es importante destacar que nuestros futuros licenciados pueden tener una serie de campos de trabajo muy interesantes en esta línea.



## DIARIO LAS PALMAS

2 de febrero de 1993

### Veterinaria refuerza su papel en la sociedad con convenios

Las Palmas de Gran Canaria

M.J.H.

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) está reforzando el papel que desempeña en el contexto social a través de una serie de convenios de colaboración realizados entre esta Universidad y otras entidades públicas y privadas:

Dichos convenios tienen como objetivo fundamental, por un lado, prestar un servicio social mediante el análisis de alimentos y, por otro, que los alumnos puedan tener una enseñanza práctica y moderna.

En este sentido, la Facultad de Veterinaria mantiene un convenio con la Fundación Universitaria de Las Pal-

Propician entre el alumno una enseñanza práctica y moderna

mas para el funcionamiento de la Clínica Veterinaria. Esta clínica permite a los alumnos el poder conocer una amplia casuística de casos clínicos, así como prestar un apoyo a otras clínicas veterinarias privadas.

Asimismo, existe otro convenio con la Fundación Universitaria de Las Palmas a través del cual se canaliza la asistencia a entidades, tanto

públicas como privadas.

En este sentido, destacan el papel que está jugando la Fundación Universitaria de Las Palmas de cara a propiciar la conexión entre la Universidad y las necesidades reales de la sociedad canaria.

Por otra parte, la Sección de Consumo de la Consejería de Comercio del Gobierno autónomo de Canarias tiene un convenio con la Facultad de Veterinaria, cuya finalidad es la prestación de asistencia técnica a dicho Departamento.

Por último, cabe señalar la colaboración existente con los cabildos de Fuerteventura y Lanzarote, respectivamente, que propician la realización de prácticas en el campo de producción animal, en cada una de estas islas, durante las vacaciones.



## DIARIO LAS PALMAS

11 de marzo de 1993

# Importante cooperación entre la ULPGC y Mauritania

Acciones conjuntas en Informática,  
Arqueología y Veterinaria

*La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) firmó recientemente un acuerdo marco con los establecimientos de Enseñanza Superior de la República Islámica de Mauritania, del que se desprende el nuevo programa de cooperación para 1993, que fue consensuado en el viaje realizado a aquel país, entre el 14 y 18 de febrero, por el vicerrector de Alumnos, Pedro Sancho Díaz, y la directora del Gabinete de Relaciones Internacionales, Christine Delfour, entre otros.*

Las Palmas de Gran Canaria

**MARIA J. HERNANDEZ**

Entre las actividades programadas para el presente año figura el desplazamiento a Las Palmas, para una estancia de 5 a 10 días, de dos profesores del Centro Superior de Enseñanza Técnica (CSET), invitados por la Escuela Politécnica (EUP) de la ULPGC, para estudiar «in situ» la situación real de la

Escuela y su entorno tecnológico, así como para evaluar el aprovechamiento de la estancia en aquella institución de los seis becarios mauritanos.

Contempla también el desplazamiento a Nouakchott, para una estancia de una semana, de un profesor de la EUP, invitado por el CSET, a fin de determinar las líneas de investigación posibles en materias tanto de energías alternativas como de ingeniería mecánica.

### Investigación sobre avicultura e inseminación artificial

También la Facultad de Veterinaria interviene en el programa de cooperación entre la ULPGC y los establecimientos de Enseñanza Superior de la República Islámica de Mauritania durante el presente año, desplazando a dos especialistas al Instituto Superior Científico (ISS) de Nouakchott, para apoyar a los grupos de investigación sobre avicultura e inseminación artificial, con una estancia máxima de quince días. A su vez, dos especialistas del ISS se desplazarán a Las Palmas con el objetivo de especializarse en técnicas de inseminación artificial y avicultura.

Se acordó el desplazamiento a la capital mauritana de un equipo sanitario formado por dos médicos, dos veterinarios y dos enfermeras para, durante un mes, actuar conjuntamente en una región que está todavía por determinar. La Escuela de Magisterio de la ULPGC contribuirá a la formación de cinco profesores de la Escuela Normal Superior, para su formación en Didácticas Especiales, Lenguas y Reprografía.

Por su parte, la EUP se compromete a recibir el próximo mes de octubre a cinco estudiantes, que se beneficiarán de las mismas ventajas que la ULPGC concede actualmente al grupo de seis estudiantes del CSET, además de acoger a un profesor del Centro Superior de Enseñanzas Técnicas para preparar su tesis doctoral.

La ULPGC acogerá, por un plazo de tres meses, a dos miembros del personal administrativo de la Universidad de Nouakchott, para su formación en el campo de la informática, así como el despla-

zamiento a Las Palmas, por un mes de estancia, de un técnico de los servicios de Extensión Universitaria de la Universidad de Nouakchott, para su formación en asuntos relacionados con los estudiantes.

En el marco del proyecto global Catalogación e Informatización de los fondos arqueológicos del Instituto Mauritano de Investigaciones Científicas (IMRS) y del Museo de Nouakchott, un equipo viajará a Mauritania para iniciar el diseño del software necesario.

# DIARIO LAS PALMAS

18 de junio de 1993

**EDUCACION**

Diario de Las Palmas

Viernes, 18 de Junio de 1993 / 22

## Importantes perspectivas de mejora para la Facultad de Veterinaria de la ULPGC

En el 94 podrían estar resueltos los problemas de infraestructura que padece este centro desde su nacimiento

*La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) contará el próximo curso con importantes mejoras en materia de*

*infraestructura, ya que está prevista, para principios del 94, la finalización de las obras de la Granja - Escuela de Bañaderos, que engloba la construcción de*

*los distintos departamentos y laboratorios óptimos para las necesidades prácticas de esta carrera, y están a la espera de la cesión, por parte del Cabildo*

*Insular de Gran Canaria, de los terrenos colindantes para la construcción de un edificio que albergará a los alumnos del segundo ciclo de la carrera.*

Las Palmas de Gran Canaria

**MARIA J. HERNANDEZ**

En este sentido cabe destacar que la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria será sometida, en el año 94, a una revisión por parte de la Comisión de estudios de Veterinaria de la Comunidad Europea, para ver la calidad de esta licenciatura.

Para ello es necesario tener a punto y funcionando - cinco años antes como mínimo - todas las dependencias de la Facultad, en condiciones idóneas, según manifiesta el decano del centro, Antonio Fernández.

### Conversaciones con el Cabildo

- La Universidad de Las Palmas ha iniciado conversaciones con el Cabildo para la cesión de esos terrenos, ya que necesitamos tener a punto las dependencias de Veterinaria cinco o cuatro años antes de la revisión de la CEE, para que se haga un rodaje previo, y el informe se realice sobre el trabajo desarrollado.

En este sentido, Fernández manifiesta que el Rectorado es consciente de las necesidades de Veterinaria, y de la precaria situación por la que está atravesando actualmente; así como del esfuerzo que hay que hacer para subsanar este problema.

- Tenemos el apoyo rectoral, lo cual nos satisface y nos da confianza de cara a conse-

guir nuestro objetivo.

De esta forma, se prevé que en el curso 94-95, las clases del primer ciclo se impartirán en el Campus de Ciencias Médicas y de la Salud, donde están actualmente, y el segundo ciclo en la Granja Animalario de Bañaderos, en contacto con la realidad veterinaria, dada la especificidad de estos tres últimos años de la carrera.

- Esta distribución de los dos ciclos la tienen otras Facultades europeas, porque es necesario mantener las tres

vertientes de la Veterinaria: Medicina y Sanidad Animal, Producción Animal, y Bromatología y Tecnología de los Alimentos.

### Planes de estudio en marcha

Respecto a la reforma de los actuales planes de estudio de Veterinaria, Antonio Fernández apuntó que ya están definidas las materias troncales de la nueva curricula, y que en estos momentos se

está trabajando en el resto de asignaturas específicas que van a caracterizar a la Facultad de Las Palmas de Gran Canaria con respecto al resto de los centros de la Península.

- La reforma de los planes de estudio está bastante adelantada, aunque todavía tenemos un año de plazo para terminarla; sin embargo, ya están definidas las materias troncales, donde hemos fomentado las tres vertientes de Veterinaria. Actualmente estamos trabajando en las opta-

tivas, que son las que definirán las particularidades de nuestra Facultad.

De esta forma, se hará una mayor incidencia sobre la Acuicultura, ganado caprino, y sobre el ámbito africano, un campo a explotar en este terreno.

- Estamos bastante preocupados por los temas africanos, y dada la cercanía geográfica con Canarias, corresponde a esta Facultad crear un puente que una a este continente con Europa, en el ámbito veterinario.



Antonio Fernández, decano de la Facultad de Veterinaria / JUAN GREGORIO

## Entrega de orlas para las tres promociones

Mañana sábado, día 19 de junio, a las 19.00 horas, tendrá lugar la entrega de orlas de las tres primeras promociones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Este acto se llevará a cabo por primera vez en esta Facultad, dado que en los años anteriores la cifra de alumnos no superaba la decena, mientras que este año se sumarán unos 60 estudiantes, que comenzaron la carrera en el curso 88-89.

El acto, que se celebrará en el Edificio de Ciencias Médicas y de la Salud a partir de las 19.00 horas, se iniciará con la entrega de becas a los alumnos, caracterizadas con el color de la Facultad de Veterinaria, verdes, y el escudo del Centro; así como la entrega de orlas de cada promoción con el grupo de profesores correspondiente.

Asimismo, el Decanato de Veterinaria tiene programado un pequeño homenaje dirigido a los tres decanos anteriores a los que se les hará entrega de una placa conmemorativa.



21 de junio de 1993

SANTA MARIA DE GUIA

## "El Queso de Flor podría ser una alternativa para la recesión rural"

Varios bromatólogos presentaron una comunicación, en el I Congreso Mundial de Lácteos, explicando sus propiedades

Durante la primera semana del presente mes se celebró en Madrid el I Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana, al evento acudió el joven veterinario y bromatólogo canario Antonio Cardona, que presentó la comunicación sobre «Proceso tradicional de elaboración del Queso de Flor y otros de composición».

Las Palmas de Gran Canaria

DELIA JIMENEZ

Cardona realiza actualmente su tesis sobre este producto de las medianas del Noroeste — conjuntamente con Rafael Millán, María Casado y Juan Carlos Penado — en la sección de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, Unidad Didáctica de Higiene, Inspección y Control Alimentario en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.

Antonio Cardona recopila la laboriosa tarea de los artesanos canarios en la elaboración del prestigioso «Queso de Flor» de Guía, investigando sobre la fórmula de composición y su característico sabor. A este respecto, Cardona advierte a las autoridades regionales del peligro que amenaza a este tradicional producto lácteo por cuanto sólo seis o siete personas de avanzada edad saben trabajar este queso, y es una pena que desaparezca con ellas algo tan de nuestra tierra.

«En qué lugar del ranking nacional se encuentra Canarias en lo que se refiere al consumo de queso?»

«Canarias encabeza la lista nacional en el consumo de lácteos, y sobre todo en el consumo de queso, tanto de producción local como de importación. Los quesos tradicionales de nuestra zona son fundamentalmente de origen holandés, como el queso puño, que han tenido gran tradición en Canarias por la existencia de buenos flancos.

En cambio, entre los quesos de producción local hay que distinguir entre los industriales y los artesanos. Los quesos de realización artesanal ofrecen una gran variedad de sabores. Y dentro de los quesos artesanos, destacan como producto muy original el «Queso de Flor» de Guía, puesto que dentro de un contexto regional donde abundan los quesos de leche de cabra, éste se elabora básicamente con leche de vaca.

Otra característica del «Queso de Flor» de Guía radica en que en su elaboración se utilizaba el cuajo vegetal. Nuestra labor de investigación es situar al campo a ver qué pasa con este queso. Hemos descubierto que la mayoría de las personas que hacen este queso son de



El queso de Flor ha trabajado en los laboratorios de la Facultad de Veterinaria, a través de los estudios de A. Cardona / B.P.

avanzada edad y me temo que esta tradición desaparecerá con ellas si no se toman medidas urgentes.

«¿Qué diferencia existe entre el cuajo vegetal y el animal?»

«El cuajo vegetal tiene menos rendimiento que el animal, que lo cual el artesano no lo usa si no se lo pagan. Además, está el agravante de tener que ir a buscar el cuajo en verano. El cuajo vegetal le da al queso unas características de sabor distintas. Hay una fábrica local que registró en el Registro Oficial de Marcas de España un producto bajo la denominación de «Queso Flor». Este registro genera confusión con el «Queso de Flor» de Guía, que es puramente artesanal.

«Podría intentarse una denominación de origen del queso de Flor, debiendo reunir

un porcentaje determinado de leche de vaca, tipo de cuajo, etc. Pero con la producción que existe actualmente es imposible. Esta idea podría llevarse a cabo con queso de cabra.

«¿Qué característica principal reúne el «Queso de Flor?»

«El queso de flor, frente a otros quesos, presenta un característico sabor amargoso que agrada al consumidor y una textura más blanda, con un poder de la enzima del cuajo vegetal. De tal manera, que en nuestra economía, que atraviesa un período de crisis y un sector rural a punto de desaparecer, la idea de fomentar productos como éste supondría la creación de zonas rurales de nuestra isla. Por ejemplo, no desaparecerían los rotaderos de ovejas.

«¿Dónde se concentra

exactamente la producción de «Queso de Flor?»

«Los artesanos de «Queso de Flor» se concentran en la zona de las medianas del Noroeste. Es decir, en Carrizosa de Guía, Guía, etc. Esta gente trabaja bajo encargo y son comidos los artesanos que se dedican a ello. Lo que suele encontrarse con cierta frecuencia en algunos supermercados de la capital es el queso de media flor, dando buenos resultados. Conviene en cuajar la leche con cuajo animal, con lo que se trabaja en queso una mayor cantidad de leche, mientras que se añade en el cuajo animal una porción de cuajo de flor, logrando un resultado amargo al final. Desde luego es francamente difícil conseguir el auténtico «Queso de Flor».

## La biotecnología permite asimilar la leche de vaca a la materna

El I Congreso Mundial sobre Lácteos y Nutrición, que recién a más de sesenta especialistas internacionales de la medicina, la bioquímica y la dietética, presentó numerosos avances obtenidos en el campo de los productos lácteos. En este sentido, la disertación de los profesores Leif Hambræus y L. Pieringhansen aportó las investigaciones que se están efectuando con objeto de asimilar la leche de vaca a la materna mediante la utilización de genes.

Por tanto, las últimas tendencias en estudios genéticos encaminadas a obtener productos lácteos parecidos a la leche humana, están dando resultados positivos en los experimentos realizados con ratones y conejos. «No obstante, estas investigaciones plantean problemas de bioseguridad y un año

costa en el tratamiento aplicado a las vacas, explica el veterinario y bromatólogo canario Antonio Cardona.

Asimismo, uno de los temas abordados en el I Congreso Mundial de Lácteos en Salud y Nutrición Humana se refiere a las propiedades preventivas de los productos lácteos, frente a las patologías oncológicas. A este respecto expusieron los beneficios de los yogures frente a cánceres digestivos, especialmente los tumores de colon y de recto.

En cambio, los especialistas no logran llegar a un acuerdo respecto a la utilización de las grasas de la leche en la salud, ya que se mueven a favor del producto graso de los productos lácteos y otros contra-



# DIARIO LAS PALMAS

21 de septiembre de 1993

## EDUCACION

Diario de Las Palmas

Martes, 21 de Septiembre de 1993 / 21

### LAS FACULTADES DE LA ULPGC, DISPUESTAS PARA EL NUEVO CURSO

## Aumentó el número de solicitudes para Veterinaria

Sólo se ofertaron ochenta plazas y ya en la preinscripción se ha sobrepasado la cifra de 420

Después de trabajar en Alemania, en la Escuela Superior de Hemofert, Antonio Fernández Rodríguez regresó a Canarias para ponerse al frente de la Facultad de

Veterinaria. Primero de nacimiento, este joven decano ha invertido sus inversiones y energías en volver al centro entre los mejores de España.



Los cursos superiores reciben las clases en un centro acondicionado en Zaira, SUP

Las Palmas de Gran Canaria

ANGELA RAMOS

«Después de los años que lleva funcionando, la Facultad de Veterinaria de Las Palmas empieza a consolidarse. Para este curso se han doblado las solicitudes de preinscripción para acceder a la carrera. ¿Cómo valora este crecimiento?»

«Ofertamos ochenta plazas y las solicitudes han sido unas cuatrocientas sesenta, superando en número a las registradas en las facultades de la Península. Pienso que nuestro centro se va a consolidar y, desde luego, va a tener sentido haber creado esta especialidad en Canarias. Así al menos se desprende del interés de los jóvenes en esta carrera.»

«¿Cuál es la nota media exigida para poder entrar en esta Facultad?»

«La nota media ha subido mucho este año, porque ha habido numerosas solicitudes de estudiantes con calificaciones muy altas. Las primeras veinte personas matriculadas tienen más de un siete, lo cual ha elevado muchísimo el nivel de entrada. Ni que decir les que eso nos alegra mucho, porque significa que la Facultad se consolida realmente.»

«Después de tres promociones, ¿se puede suponer que ya hay una gran oferta de veterinarios canarios?»

«Han salido tres promociones, pero con un bajo número de licenciados. De los ochenta alumnos que comienzan primero, una pequeña proporción de los mismos llega a quinto. Nosotros calculamos que, cuando nos establezcamos, saldrá un veinte por ciento de licenciados, es decir, de quince a veinte alumnos.»

«¿Usted ha estudiado y trabajado en las facultades de Córdoba y Santiago. ¿Qué opinión le merece la canaria en relación con las existentes en la Península?»

«La mayoría de los canarios hemos tenido que salir de aquí para estudiar. Ahora, de repente, los que tuvimos una buena pedimos salir; otros, que

igual hubiesen sido mejores profesionales, tuvieron que quedarse. Uno de los aspectos más positivos de las universidades canarias es que posibilitan estudiar en nuestra tierra. En relación con la facultad, aún tenemos que seguir trabajando para llegar a tener nuestro segundo ciclo en Bahadere. Pienso que dentro del contexto canario la facultad servirá para preparar buenos licenciados y para ofrecer un buen servicio a nuestra sociedad.»

«¿Qué tipo de servicios puede ofrecer esta Facultad a la sociedad canaria?»

«Tenemos muy buenas relaciones con el Colegio de Veterinarios y contamos con varios laboratorios para realizar un servicio de diagnóstico. Las clínicas de pequeños animales nos remiten biopsias de tumores de animales y, también, las granjas de ca-

dos, de aves, de cabras, nos mandan muestras de sangre y de leche para establecer un diagnóstico y poner un tratamiento que mejore la calidad de las granjas. Con Medio Ambiente también tenemos una buena colaboración, pues nos llegan muchos animales —especialmente tortugas empujadas con anzuelo— que son operados y devueltos al mar.»

«¿Tienen algún tipo de relación o colaboración con universidades extranjeras?»

«Tenemos relaciones internacionales con varias facultades. Por ejemplo, con Hannover, en Alemania, y con Rabat (Marruecos), con las que realizamos colaboración de intercambio científico. En septiembre hemos realizado un curso con dos profesores alemanes. También tenemos mucha gente que está saliendo al extranjero para formarse y volver, y todo eso nos da un cierto prestigio y permite que nuestro profesorado aumente su nivel, porque es lo que realmente repercute en la formación de los alumnos.»

«Da la sensación de que, hoy día, ha habido preferencia para los veterinarios, porque las granjas van disminuyendo y la cabaña ganadera tiende a desaparecer...»

«Realmente, la Veterinaria



Antonio Fernández Rodríguez, decano de Veterinaria, SUP

no se ocupa sólo del tema animal. Dentro de una misma licenciatura contamos con tres especializaciones, que se pueden abrir mucho más. La especialidad de Medicina y Sanidad incluye la parte clínica dedicada al animal, pero es que, además, existen áreas como la producción animal, en la que el veterinario se preocupa de la producción de leche y de orina, así como de la calidad del queso. Dentro de esa producción animal, el veterinario puede tener su propia granja y ser su propio veterinario, con lo cual tiene unas perspectivas bastante interesantes. Además, la Veterinaria abarca campos como la Biotecnología y la Tecnología de los alimentos, realizando inspecciones en los mercados y en los puertos. Hay una gran diversidad de opciones que la gente realmente no conoce. Aunque parece que es una licenciatura limitada, los veterinarios pueden hacer muchas cosas.»

«¿Cuáles serían las dificultades de esta carrera?»

«Las dificultades básicas de la Veterinaria son: los que pueden tener cualquier licenciatura de Canarias de la Facultad de Biología; un primer ciclo bastante fuerte, con asignaturas muy densas, y un



segundo ciclo más especializado. Creo que en veterinaria el nivel ha subido bastante, y esto es positivo.»

«Uno de los problemas más graves de esta Facultad es la falta de un edificio en el que impartir las clases.»

«Primero y segundo lo estamos impartiendo en el CULP, junto con la gente de Medicina, salvo las prácticas. Tercero, cuarto y quinto se está impartiendo en Zaira. Cuando alguien tiene de veterinario puede tener su propia granja y ser su propio veterinario, con lo cual tiene unas perspectivas bastante interesantes. Además, la Veterinaria abarca campos como la Biotecnología y la Tecnología de los alimentos, realizando inspecciones en los mercados y en los puertos. Hay una gran diversidad de opciones que la gente realmente no conoce. Aunque parece que es una licenciatura limitada, los veterinarios pueden hacer muchas cosas.»

«¿Cuáles serían las dificultades de esta carrera?»

«Las dificultades básicas de la Veterinaria son: los que pueden tener cualquier licenciatura de Canarias de la Facultad de Biología; un primer ciclo bastante fuerte, con asignaturas muy densas, y un

segundo ciclo más especializado. Creo que en veterinaria el nivel ha subido bastante, y esto es positivo.»

«Uno de los problemas más graves de esta Facultad es la falta de un edificio en el que impartir las clases.»

«Primero y segundo lo estamos impartiendo en el CULP, junto con la gente de Medicina, salvo las prácticas. Tercero, cuarto y quinto se está impartiendo en Zaira. Cuando alguien tiene de veterinario puede tener su propia granja y ser su propio veterinario, con lo cual tiene unas perspectivas bastante interesantes. Además, la Veterinaria abarca campos como la Biotecnología y la Tecnología de los alimentos, realizando inspecciones en los mercados y en los puertos. Hay una gran diversidad de opciones que la gente realmente no conoce. Aunque parece que es una licenciatura limitada, los veterinarios pueden hacer muchas cosas.»

«¿Cuáles serían las dificultades de esta carrera?»

«Las dificultades básicas de la Veterinaria son: los que pueden tener cualquier licenciatura de Canarias de la Facultad de Biología; un primer ciclo bastante fuerte, con asignaturas muy densas, y un

«Realmente, la Veterinaria

prima la cantidad sobre la calidad, el campo de la producción animal debe ser un área prioritaria a la hora de investigar.»

«Desde luego. Nosotros estamos realizando experimentos en relación con la mejora en el crecimiento del ganado caprino y de la producción de leche. Hay trabajos también, junto con personas de Ciencias del Mar y de Talante, sobre nutrición y producción de peces.»

«¿Han llegado a algún resultado concreto?»

«Dentro de un mes se leerá una tesis sobre micoplasmas en la ganadería caprina canaria, con resultados bastante interesantes y con perspectivas acerca del control y la erradicación de algunas enfermedades.»

«¿En el Archipiélago Canario existe mucha demanda de veterinarios?»

«En una facultad tan pequeña es raro ver en la puerta dos canales pidiendo veterinarios. Eso es muy representativo de la demanda de los centros de las facultades están prácticamente en cualquier campo. El 80% de los licenciados tiene dificultades a la hora de encontrar un puesto de trabajo. Pero yo siempre he pensado que, quien se quede en casa, no encuentre un empleo. Muchos hemos salido a buscar el trabajo fuera para luego volver. Yo creo que, en la vida, hay que intentar hacer lo que a uno le gusta. De lo contrario, hay otras alternativas.»

«¿Qué impresión tiene de la Universidad de Las Palmas?»

«Es una universidad muy joven y hay muchísimo trabajo por hacer. Pero para el poco tiempo que llevamos, se han hecho muchísimas cosas. Esta universidad supera este año los 20.000 alumnos y creo que estaba justificada su creación. Hoy, una persona con nivel económico medio y bajo puede ir a la universidad, y eso era algo impensable hace menos de 20 años. Creo que es una gran ventaja, pero que en una sociedad no sobre nunca la cultura.»

## DIARIO LAS PALMAS

22 de noviembre de 1993

### **Plazo límite a Veterinaria ante la inminente revisión de la Comisión Europea**

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria está pasando por un momento determinante. Está ante el reto de consolidarse definitivamente como centro de nivel europeo a través de unas instalaciones dignas, o tirar por tierra el sacrificio de profesores y alumnos durante estos ocho años de historia. (Pág. 23)

# DIARIO LAS PALMAS

22 de noviembre de 1993

## Desesperado llamamiento de Veterinaria ante la inminente revisión de la CE

La Facultad reclama un esfuerzo institucional en la dotación de unas instalaciones en condiciones

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC está pasando por un momento determinante: se encuentra ante el reto de consolidarse definitivamente como

centro de nivel europeo a través de unas instalaciones dignas, a pesar del sacrificio de profesores y alumnos durante estos ocho años de historia.

Las Palmas de Gran Canaria

MARIA J. HERNANDEZ

Cabe destacar que lo más difícil con la más alta en el período de transición de la ULPGC, dado que, con carácter provisional -actualmente siguen allí desde de ocho años-, se ubicó en un antiguo edificio destinado a mercado del barrio de Zorrotza, que no reúne condiciones para cualquier centro y, mucho menos, para unos estudios como los que comentamos.

A pesar de ello, la Facultad se ha ido jugando poco a poco e adquiriendo un lugar importante en el contexto nacional, aunque ahora tienen que conseguir la aprobación de la Comunidad Europea. Para ello precisan contar con unas instalaciones dignas y geográficamente unidas, un reto que se les presenta con carácter de urgencia y para el que necesitan la ayuda del Cabildo Insular de Gran Canaria y de la propia Universidad de Las Palmas.

### Impugnación docente y del alumnado

Antonio Jesús Fernández Rodríguez, nombrado este año decano de Veterinaria, hizo hincapié en la necesidad de que concluya el período de provisionalidad hasta que ha perfeccionado este Centro desde su creación y se logre adecuar sus instalaciones a las necesidades reales de esta carrera.

«En estos momentos estamos aquí en Zorrotza con carácter provisional, pero la provisionalidad va para ocho años y ya existe cierta inquietud por esta situación entre el profesorado y los alumnos. Respecto a las necesidades de la carrera, abordamos inicialmente las partes de la Facultad, que no existían. Aquí en Zorrotza no se podía poner un hospital de animales ni una granja, algo fundamental, ya que nos regimos por una normativa europea. De hecho vamos a ser sometidos a una revisión por parte de la CE para homologar nuestros estudios».

En este sentido se acordó que lo más urgente era atender las partes prácticas de la carrera: la construcción de un hospital para grandes animales, otro para pequeños animales, un sitio donde llevar a cabo las autopsias, una granja y etc., obras que actualmente se están llevando a cabo en Bahadere, en los terrenos cedidos por el Cabildo Insular de Gran Canaria.

«Esas áreas se están construyendo y esperamos que para el primer trimestre del 94



Antonio Fernández Rodríguez, decano de Veterinaria, ULPGC.

están terminadas, para dotarlas de infraestructura e iniciar, a ser posible en este curso 93-94, las prácticas allí. Sin embargo, hay un inconveniente: aislamiento grave, que ya se ha planteado en la Facultad, y es el de tener un primer ciclo teórico en la Facultad de Ciencias de la Salud, un segundo ciclo teórico en Zorrotza y un segundo ciclo práctico en Bahadere».

### Impugnación programática

Esta situación trae consigo que profesores y alumnos tengan que ir a dar una clase en Ciencias de la Salud, a Zarate y trasladarse a Bahadere a dar una práctica, para posteriormente, en el caso de los profesores, volver a Zarate. Rondar temas sus despachos y laboratorio. Una situación que se agrava en el caso de los alumnos que tienen asignaturas de diferentes cursos, entre las que se encuentra una gran mayoría.

Por este motivo, la Facultad de Veterinaria solicita urgentemente la ampliación de las instalaciones de Bahadere, de forma que se trasladara allí lo que actualmente se lleva a cabo en el edificio de Zorrotza.

«El Rectorado de la ULPGC es consciente de esta necesidad e, incluso, lo ha asumido desde el punto de vista académico, pero lo importante en este caso son los terrenos. Cuando yo llegué al decanato ya se habían producido gestiones en las que se habían de una parcela coincidente que, además, queda casi incluida dentro del ámbito que está estudiado. No son unos terrenos excesivamente grandes, pero donde podemos poner los despachos de profesores, laboratorios asistenciales y otros que tienen que estar junto a las dependencias prácticas y las aulas para los alumnos.

## Huyendo de ser un centro tercermundista

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC es la última que se sometió a la revisión de la CE, prevista para 1995, sin embargo, para que exista una revisión tiene que haber datos acumulados cinco años antes y la fecha límite para contar con esos datos es este curso.

«Hemos de tener un fichero de prácticas y un fichero de funcionamiento de edificios de cinco años, porque evidentemente no se pueden evaluar de hoy para mañana, tienen que hacerlo en base a un trabajo realizado. En las circunstancias que se encuentran, los resultados de esa revisión serían negativos, de ahí el llamamiento institucional».

«De no pasar la revisión, nos convertiríamos en una facultad tercermundista. Está claro que, a nivel nacional, nuestro título está homologado y eso no nos lo quita nadie, pero lo que sí sería peligroso es que se creasen divisiones de facultades de primera, segunda, quinta, etc., si facultades que realmente ni se consideran».

Con objeto de pedir el consejo de otras facultades de Veterinaria, han venido a Las Palmas importantes profesionales que coinciden en aprobar la viabilidad del proyecto de construcción puesto en marcha, siempre que se lleve a cabo la ampliación de Bahadere».

«Dentro de una lógica, nos hemos dejado aconsejar y todos los asuntos que hemos tratado lo van consecutivamente y viable. Evidentemente, dentro de un núcleo de Veterinaria, lo que no es orientable son las divisiones. Por ello tendríamos que empezar ya. La necesidad es urgente y, por otra parte, una necesidad muy lógica».

ser que ya se había hablado en su momento de la posibilidad de contar con el terreno coincidente para una futura ampliación.

«No llegado el momento de esa ampliación, que ya es una lógica evidente. Confiamos mucho en el Cabildo, en cuanto que es uno de los grandes valores de esta Universidad, y confiamos en que se puedan ceder esos terrenos que son vitales para el futuro de la Facultad de Veterinaria».

### Puesta la confianza en el Cabildo

A pesar de que el actual decano no ha participado todavía en ninguna conversación con los responsables del Cabildo para la cesión del terreno necesario para llevar a cabo este proyecto, parece

y, por tanto, mayor necesidad de que la facultad esté integrada en un núcleo».

«Hemos intentado hacer un esquema de lo que esto sería si actualizáramos tan despacio y todavía no lo hemos podido evaluar, porque a lo único que nos llevaría sería a un esfuerzo tremendo por parte de profesores y alumnos. Al final, esos esfuerzos agotarían y podríamos caer en una desidia que nos llevaría a un retroceso. Cuando esta Facultad ha ido poco a poco consolidándose en el territorio nacional, no podemos volver atrás, tenemos que seguir progresando y, desgraciadamente, progresando dentro de unos planes».

La situación que actualmente padecemos se va complicando con la puesta en marcha de los nuevos planes de estudio, que van congejando mayor número de asignaturas



27 de noviembre de 1993

## Disposición del Cabildo grancanario a colaborar con la Facultad de Veterinaria

«Si la Universidad no ha venido a nosotros, nosotros acudiremos a la Universidad»

*El consejero de Agricultura del Cabildo grancanario, Antonio Sánchez Báez, salió ayer al paso de las declaraciones del decano de la Facultad de Veterinaria, Antonio Fernández Rodríguez, el pasado lunes en nuestro periódico, en las que explicaba la angustia sobre el futuro de su departamento al no contar con espacio suficiente cedido en la Granja del Cabildo para*

Las Palmas de Gran Canaria

**FERNANDO RAMIREZ**

El vicepresidente primero de la Institución insular, Jesús Gómez, subrayó al efecto que el decano reconoció en sus declaraciones que el Cabildo es uno de los grandes valedores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y que confiaba en la ce-

sión de esos terrenos que son vitales para el futuro de la Facultad de Veterinaria.

«Ahora tenemos que sentarnos a hablar para saber qué es lo que quieren, respecto a dicha Facultad, para luego estudiar esta Corporación si es viable y la decisión a tomar», puntualizó Gómez Rodríguez, del mismo grupo político que el consejero de Agricultura, el CCI.

*el edificio de la Facultad. «Creemos que lo primero que debió hacer el decano es ponerse en contacto con esta Consejería insular para tratar de resolver las dificultades dentro de nuestras posibilidades», dijo Antonio Sánchez, añadiendo a continuación: «No obstante, si ellos no se acercan a nosotros, nosotros iremos a la Universidad».*

Antonio Sánchez puntualizó por su parte que, actualmente se está haciendo el laboratorio y el animalario de dicha Facultad en una superficie de la Granja Agrícola Experimental, que el Cabildo ha cedido a la Universidad.

«Por lo que hemos comprendido, es éste el espacio físico para las prácticas de Veterinaria, no para el edificio de la Facultad. El cabildo

siempre ha sido sensible con los temas universitarios y allí en la Granja tampoco no va a dejar de serlo. Continuamos en nuestra buena disposición; pero, para ello, el decano debió ponerse en contacto con nosotros, antes de lamentarse públicamente, enterándonos nosotros a través de DIARIO DE LAS PALMAS», dijo Antonio Sánchez.

Posteriormente afirmó en

su declaración: «Queremos que la Facultad de Veterinaria tenga unas condiciones dignas, porque el sector ganadero en la isla sigue experimentando un notable aumento».

Insistió el consejero del Cabildo Insular en que el asunto del espacio físico para las clases en la Facultad es un tema del que nunca se le ha hablado, hasta ahora. «Pero en vista del angustioso llamamiento, tenemos que decir que el Cabildo sigue siendo sensible a los temas universitarios, aunque nadie se ha dirigido a este consejero a fin de estudiar la posibilidad de ceder nuevos terrenos en la misma Granja».

1994

## CANARIAS 7

9 de abril de 1994

### Eligia Rodríguez Ponce, nueva doctora en Veterinaria

CANARIAS7  
Las Palmas de Gran Canaria

El día 8 de marzo tuvo lugar la defensa de la tesis doctoral titulada *Seroprevalencia de la Toxoplasmosis en las especies humana, caprina y bovina en Gran Canaria* a cargo de la licenciada Eligia Rodríguez Ponce, para obtener el título de doctora en Veterinaria. El solemne acto académico tuvo lugar en el salón de grados de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

La tesis doctoral presentada fue dirigida por el doctor Santiago Hernández Rodríguez, catedrático de Parasitología y Enfermedades Parasitarias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba. Tras una brillante exposición y defensa el tribunal le otorgó a la doctoranda, por unanimidad, la máxima calificación, *apto cum laude*.

El trabajo presentado supone la primera aportación al estudio de la Toxoplasmosis en Gran Canaria. Esta parasitosis es una de las zoonosis de mayor incidencia mundial y supone la apertura a nuevas líneas de investigación para la planificación y control de esta enfermedad que origina pérdidas graves por aborto en la cabaña ganadera y que



Eligia Rodríguez Ponce.

plantea problemas de la misma gravedad a los seres humanos.

La doctora Eligia Rodríguez Ponce nació en Las Palmas de Gran Canaria el 21 de febrero de 1963, cursó el bachillerato en los RRPP Jesuitas y obtuvo la licenciatura en Veterinaria en la Facultad de Córdoba; ingresa como colaboradora en tareas de investigación en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en la recién creada Facultad de Veterinaria en el año 1989 y en 1990 ya se incorpora también a las tareas docentes como profesora asociada a tiempo completo.



## CANARIAS 7

19 de abril de 1994

### **Los decanos de Veterinaria logran frenar la rebaja de los créditos**

CANARIAS7. Las Palmas de G.C.

El decano de la facultad de Veterinaria, Antonio Fernández, ha indicado que en una reciente reunión mantenida en León lograron «frenar el fuerte recorte en el número de créditos que se quería imponer a estos estudios».

Fernández dijo que la carrera de Veterinaria ha sido incluida dentro de estas titulaciones de carácter excepcional como Medicina, aunque al final no se quedará «con los 450 créditos de ahora, pero casi».

Los responsables de estos estudios indicaron que «resulta imprescindible habilitar mecanismos que hagan uso de las vías de excepción contempladas en la modificación y aplicadas al caso de Veterinaria, para alcanzar los mínimos exigidos».

Esta carrera se encontraba entre aquellas titulaciones que estaban especialmente «afectadas» por las normas europeas».

Además en el 99, estas facultades tendrán que pasar una revisión para ver a que nivel científico y académico se encuentran.

Estas pruebas serán realizadas por responsables de la Unión Europea.

## CANARIAS 7

28 de abril de 1994

Durante estas jornadas, que se inician hoy en Humanidades, se realizarán algunas operaciones

### **Cien expertos asistirán al curso de Veterinaria sobre animales pequeños**

CANARIAS7, Las Palmas de G.C.

La Facultad de Veterinaria ha organizado el curso teórico-práctico de neurología en pequeños animales, que cuenta con la asistencia de unos 100 especialistas.

Durante estas sesiones, que se inician hoy y que se prolongarán hasta el 1 de mayo, se producirán algunas operaciones, lo que permitirá a los asistentes a este curso comprobar las técnicas de forma más directa.

Enrique Rodríguez, director de estas jornadas, indicó que para este curso cuentan con la apor-

tación de tres grandes ponentes como la doctora Chryl L. Chrisman de la Universidad de Florida, el doctor Philippe Moureau de la clínica de Limoges en Francia y el doctor Martín Pumarola, profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona y uno de los más prestigiosos neuropatólogos.

La Facultad de Veterinaria se ha propuesto como uno de sus objetivos el de impartir una serie de cursos que sirvan de gran utilidad a los alumnos y profesores para el desarrollo de esta profesión.

# CANARIAS 7

## 2 de mayo de 1994

10/ Canarias

Sociedad

Lunes, 2 de mayo de 1994

Los alumnos, profesores y 'pacientes' de la Facultad de Veterinaria soportan con naturalidad y estoicismo la incomodidad que supone tener que impartir y recibir docencia en el antiguo mercado de Zárata. Un lugar que no dispone de los mínimos imprescindibles para llevar a cabo este tipo de estudios. Sus 400 universitarios y casi 60 profesores confían en poder trasladarse lo más pronto posible a Bañaderos, donde podrán realizar todo tipo de prácticas y operaciones a cualquier animal que lo requiera, desde los habituales perros y gatos a vacas, caballos y los cocodrilos que quieren traerles de un zoológico de Tenerife.



Muchos veterinarios lo hacen los casos más difíciles y la facultad.

La Facultad de Veterinaria confía en trasladarse pronto a la zona de Bañaderos.

## Los cortadores de orejas

CINCHA DE SANJO

La sala de operaciones de la Facultad de Veterinaria, que continúa en el mercado de Zárata, aguarda llena de perros, conejos y sus desconocidos dueños que esperan a que terminen con sus cachorros.

Con naturalidad y aplomo, profesores y alumnos de cuarto y quinto, vestidos de verde y con mascarilla, proceden a cortar las orejas de estos perros, uno a uno en el tamo y a la terna. El decano de Veterinaria, Antonio Fernández, asegura que debido a las peculiaridades del centro, que no dispone de un lugar más amplio para realizar otro tipo de intervenciones, han optado por restringir las operaciones que llevan a cabo, ya que antes tenían hasta un pequeño canal en la arena donde mantenían algunas cabras, pero entendimos que esto no podía seguir, además algunos vecinos con toda la razón se quejaron.

La facultad mantiene una clínica ambulante, que es por gran parte, y que permite a los alumnos acudir a animales grandes (como vacas, toros y caballos).

Así, los estudiantes deben enfrentarse, por ejemplo, al parto de una yegua, o de unas cuantas cabras.

### Casos difíciles

A pesar de las carencias, Antonio Fernández señala que en relación con el resto de facultades, los alumnos de este centro realizan mayor número de prácticas, ya que si se ven menos estudiantes por sala la correspondencia anual para cada uno.

Además, en cuanto a material, la facultad dispone del más avanzado, así, se cuenta a un veterinario se le presenta un caso muy complicado suele llevar al animal a ese centro.

En embargo, la solución más



Las operaciones que se hacen en el centro se han restringido por falta de espacio.

JOSÉ QUINERA

lógica para esta facultad sigue estando en Bañaderos.

Aunque la Universidad sólo tenía previsto construir en esa zona de la granja, pero que los alumnos pudiesen hacer las prácticas, y los animales, cuentan con un lugar más cómodo, si final han visto que lo mejor es construir en Bañaderos tanto las salas de operaciones, como las clases y los despachos de profesores.

El decano señala que tener a los alumnos separados por los centros, en Zárata, el CUP y Bañaderos, «supone un gran desmoronamiento por lo que resulta

más razonable agruparlos a todos en un mismo sitio».

En principio, para el próximo curso, los estudiantes de veterinaria podrán hacer las intervenciones y sus trabajos de investigación en su nueva clínica granja de Bañaderos.

Para lo demás, tendrán que seguir esperando.

El decano asegura que los alumnos de este centro son los que más prácticas realizan con respecto a las otras facultades que hay en el país.

inmersiones artificiales por los ganaderos canarios.

El envase especial en el que está situada la Facultad de Veterinaria, en mitad del barrio de Zárata, ha provocado multitud de anécdotas como el revuelto que se armó cuando un camión tipo hasta el centro un caballo muerto, para hacerse la necropsia.

El decano señala que dentro de unos días esperará la llegada de dos cocodrilos guatemaltecos, que han muerto en un accidente marítimo, aunque tampoco sabe cómo se las arreglarán con especímenes tan peculiares.

Otro de los campos en los que está trabajando el profesorado de Veterinaria es en el de la investigación sobre el asbestosis animal.

Previamente, el catedrático de Reproducción y Diarreas, Anselmo Gracia, está desarrollando un programa con el que intenta potenciar el uso de la



## CANARIAS 7

2 de septiembre de 1994

Adjudicará el próximo lunes la construcción del nuevo edificio de Económicas y Empresariales

### La ULPGC inicia este curso la segunda fase de su 'obra estrella'

LA Universidad de Las Palmas de Gran Canaria adjudicará a lo largo de este año las obras para la construcción de las áreas departamentales de Ciencias Económicas y Empresariales y de Ciencias Jurídicas, que integran, junto a Aulario hoy en construcción, el núcleo estrella de la futura infraestructura del Campus de Taira. Además, en el presente curso comenzarán ya a funcionar, entre otras, las nuevas instalaciones de Ciencias Básicas, la Granja Veterinaria de Bañaderos y la Biblioteca General.

MARITA CANTERO

Con la adjudicación el próximo lunes de las obras del nuevo edificio departamental de Ciencias Económicas y Empresariales, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) iniciará en el presente curso el proceso de construcción de la segunda fase de su obra estrella, tanto por el número de alumnos que albergará (unos 7.000) como por el nivel de inversión que requiere.

De los 5.000 millones de inversión que precisa el conjunto de esta área (que incluye el Aulario hoy en construcción, los departamentos de Ciencias Económicas y Empresariales y de Ciencias Jurídicas, y una zona común de servicios), las obras que se adjudicarán el lunes cuentan con un presupuesto de 1.300 millones. Para el próximo mes de septiembre comenzará su construcción y se pondrá igualmente en marcha la adjudicación del edificio departamental de Ciencias Jurídicas, con una inversión en este caso de 1.800 millones.

Con la construcción de estas áreas, las más demandadas por el alumnado, la ULPGC concluirá a finales de 1997, según las previsiones, el núcleo fundamental de su nueva infraestructura en el Campus de Taira.

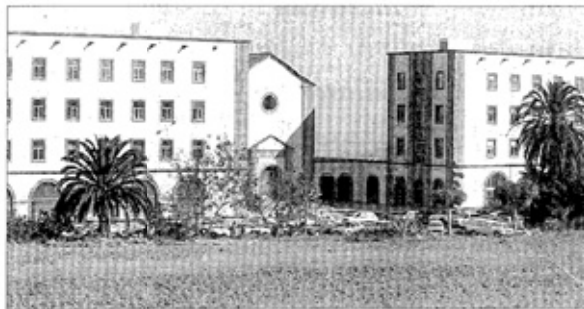
Mientras, la Universidad mantiene el ritmo de mejora y ampliación del resto de sus instalaciones, algunas de las cuales se estrenarán ya en el presente curso. El gerente de la ULPGC, Miguel Suárez de Tangil, anunció ayer la entrada en funcionamiento de la nueva infraestructura de Ciencias Básicas, así como la Granja Clínica Veterinaria de Bañaderos para los alumnos del segundo ciclo de esta facultad, mientras el resto del alumnado permanecerá en Zórate hasta el 96.

Asimismo, han concluido ya igualmente las ampliaciones de las facultades de Ingeniería y de Humanidades, así como de las instalaciones deportivas del Campus. Para finales de año o principios de 1995, la ULPGC contará también con el edificio emblemático de cualquier universidad: su Biblioteca General.

En este curso 94-95 está previsto también que se inicie el proceso de reforma de los pabellones A y B del Seminario, en el que se ubican los estudios de Electrónica y Telecomunicación, respetando su estructura externa, se reformará completamente su interior para adaptarlo a las exigencias de infraestructura de estas cámaras técnicas.

Miguel Suárez de Tangil manifestó que, de este modo, la ULPGC está logrando superar las carencias de infraestructuras con que ha iniciado su andadura hace ya cinco años, y aseguró que «se traducirá en una mejora de calidad de la docencia, que permitirá a la ULPGC competir con cualquier otra universidad».

Por último, el gerente de la ULPGC recordó que otro de los objetivos prioritarios sigue siendo recuperar el entorno de Vegueta para el sector universitario, y señaló al respecto que continúan ejecutándose las obras de rehabilitación del Hospital Militar, que podrían quedar finalizadas a finales de 1995.



Los reforma de los pabellones A y B del Seminario se adjudicará a finales de año.

FERRANCO QUESA

La Granja Veterinaria de Bañaderos comienza a funcionar para los alumnos del segundo ciclo

## CANARIAS 7

15 de septiembre de 1994

**A** RUCAS

### La ULPGC establecerá la Facultad de Veterinaria en la zona costera local

EXPEDITA DIAZ, Arucas

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC quedará establecida íntegramente, en el curso 96-97, en el término municipal de Arucas.

En una primera fase del proyecto, a partir del próximo mes de noviembre, se pondrá en funcionamiento la Granja Clínica Veterinaria (animalario) en la zona costera del municipio, ubicada dentro de los terrenos que el Cabildo tiene alrededor de la Granja Agrícola Experimental. Posteriormente, los estudios de Veterinaria al completo quedarán ubicados en aquel lugar. Estos días se culminan los detalles de la obra del edificio que albergará el animalario que la ULPGC ha construido en aquella zona y que será utilizado este curso para que los alumnos de primero y segundo ciclo hagan sus prácticas en aquellas dependencias, dotada con clínica de pequeños y grandes animales, quirófano y laboratorio de tratamiento de alimen-

tos, según informó Miguel Suárez de Tangil, gerente de la ULPGC.

El edificio, situado en el extremo opuesto al enlace de la autovía de Arucas, cerca del barranco, dispone de cinco módulos, destinados a granja, clínica, animalario y cuerpo docente, indicó el arquitecto de la obra, José Luis Jiménez.

El presupuesto de estas primeras instalaciones alcanza alrededor de 400 millones de pesetas, incluido el amueblamiento.

El proyecto de la ULPGC contempla una obra añadida, ya aprobada para una segunda fase en los presupuestos de la Comunidad Autónoma dentro de las partidas destinadas a la Universidad.

En esta segunda fase se construirían aulas de prácticas, despachos de profesores, departamentos de investigación y todo lo relativo a este tipo de estudio, con lo que la Facultad de Veterinaria estará localizada en su integridad en el municipio de Arucas.

## DIARIO LAS PALMAS

25 de febrero de 1994

**Veterinaria** La Facultad de Veterinaria de la ULPGC celebró ayer su festividad, en medio de un ambiente de optimismo, ante la mejora que se vislumbra para este Centro con la inauguración de la Granja de Bañaderos el próximo curso. Durante el acto de celebración del día de Veterinaria, se hizo entrega de una placa al Cabildo Insular de Gran Canaria, institución que ha jugado un importante papel en la mejora de la Facultad, recogida por el consejero de Agricultura. Asimismo intervino, como invitado, el decano de la Facultad de Veterinaria de León, Francisco Rojo, que habló sobre «Investigación en la Facultad de Veterinaria». Seguidamente, el decano de la Facultad gran Canaria, Antonio J. Fernández Rodríguez, dirigió unas palabras a los presentes sobre el futuro de la Facultad en Bañaderos.  
**Foto: TINO ARMAS**



## DIARIO LAS PALMAS

21 de marzo de 1994

### Veterinaria es contraria a la modificación de los estudios

Las Palmas de Gran Canaria

M.J.H.

Los decanos de las Facultades de Veterinaria españolas, incluida la de Las Palmas de Gran Canaria, se reunieron en León la pasada semana con el objetivo de debatir la reforma que pretende el Ministerio de Educación y Ciencia con respecto a los nuevos planes de estudio, mediante la que se reduciría considerablemente el número de créditos, medida que afectaría a su adaptación a las normas exigidas por la Unión Europea.

De llevarse a cabo los «nuevos planes» del MEC, la licenciatura se vería rebajada en un total de 110 créditos (1.100 horas lectivas), circunstancia que haría peligrar la homologación de la carrera en Europa, dado que los estudios de Veterinaria están especialmente sujetos a unas directrices comunitarias dictadas por la UE.

En la actualidad, casi todas las Facultades españolas tienen elaborado el borrador de los nuevos planes de estudio, establecidos en un máximo de 450 créditos para los cinco años de la licenciatura, con lo que la medida formulada por el MEC supondría rebajar estos créditos a 345, con 3.450 horas.

Sin embargo, la Facultad

El proyecto de Real Decreto del MEC supondría reducir la carrera en cuanto al número de créditos, medida que afectaría a la adaptación de las normas de la Unión Europea

de Veterinaria de la ULPGC es una de las menos afectadas, según destacó su decano, Antonio Fernández, dado que el borrador de los nuevos planes de estudio están configurados en un máximo de 400 créditos.

En cualquier caso, y según destacaron los decanos presentes, el proyecto ministerial desbarata el trabajo de los tres últimos años desde que se puso en práctica el Plan General de Estudios de Veterinaria.

En cualquier caso, durante la reunión del Comité Español de Formación y Especialización en Veterinaria se analizó esta medida, que se incluye dentro del borrador de Decreto de Modificación del Plan de Estudios de Veterinaria para su homologación con los de la Unión Europea.

«La homologación de los planes de estudio de Veterinaria con las directrices de la Unión Europea supondrá la

incorporación de nuevas disciplinas de obligado cumplimiento; y si, además, de aumentar las disciplinas recortamos el número de horas va a resultar particularmente difícil cumplir los planes porque se compromete la calidad de la enseñanza», destacaron los representantes de las facultades españolas.

Finalmente, destacar el descontento general hacia la implantación del denominado crédito «chicle», con el que se pretende suplir la falta de horas prácticas.

«La unidad de valoración de las enseñanzas, el crédito, corresponderá a 10 horas de enseñanza teórica, práctica o de sus equivalencias. En todo caso, cuando la adaptación de determinados planes de estudio a una Directiva comunitaria así lo exija, los créditos asignados, tanto a las enseñanzas prácticas como a las equivalentes, tendrán una correspondencia distinta.

# DIARIO LAS PALMAS

26 de marzo de 1994



Las dependencias de Zinze donde está ubicada actualmente la Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria-ULP.

## Veterinaria recibe a un prestigioso catedrático alemán

Las Palmas de Gran Canaria  
**MARIA J. HERNÁNDEZ**

La Universidad gran Canaria ha tenido el honor de contar durante esta semana con la visita del profesor Gerhard Trautwein, catedrático de Patología Veterinaria de la Escuela Superior de Veterinaria de Hannover. Dedicado durante casi cuarenta años a la docencia y la investigación, su prestigio es reconocido mundialmente; de hecho, ha formado a profesores de todos los continentes, y entre sus discípulos se encuentran el propio decano de la Facultad de Veterinaria de la ULP, el rector de la Universidad de Zaragoza, etc.

El objeto de su estancia en Gran Canaria ha sido, por un lado, impartir dos conferencias a los estudiantes y un seminario sobre Patología Veterinaria; y por otro, visitar las nuevas instalaciones de la Facultad gran Canaria, y aportar su punto de vista sobre los proyectos futuros del Centro y su adecuación a las exigencias comunitarias.

### Atención a la infraestructura del Centro

En relación con el desarrollo futuro de este Centro, apunta que se ha llevado a cabo una buena impresión de la concepción de los edificios, y se con buena que el proyecto de hacer la facultad completa en Bahadere, al tiempo que resulta la necesidad de que dentro de unos años haya finalizado todo el proceso.

De ser así, tienen en proyecto organizar en Las Pal-

mas un Congreso de la Sociedad Europea de Patología Veterinaria, de la que es miembro desde el año 57, y cuyo objetivo principal es la organización de congresos internacionales por toda Europa.

Por otra parte, destacó como un factor característico de los centros de Veterinaria españoles, la juventud de los profesores, lo cual difiere considerablemente con respecto al sistema docente alemán.

### "Se está siguiendo el camino adecuado"

Asimismo, opina que la Facultad de Veterinaria de la ULP está en una primera fase y queda mucho por hacer, aunque considera que existe una buena base, dado que se está siguiendo el camino adecuado.

"Los profesores son muy jóvenes, y la mayoría tienen experiencia en países extranjeros (Alemania, EE.UU., Inglaterra, etc.), lo cual es un aspecto muy positivo de cara a la consecución futura de estos estudios".

A este respecto, insiste en la necesidad de que las nuevas generaciones de alumnos aprendan otros idiomas, lo que resulta extremadamente importante para el desarrollo futuro de intercambios permanentes entre los países europeos.

Finalmente, destacar que el profesor Gerhard Trautwein, durante su estancia en Las Palmas, se interesó por los trabajos de investigación que se están desarrollando actualmente en Veterinaria.

# DIARIO LAS PALMAS

13 de agosto de 1994

**EDUCACION**

Diario de Las Palmas

Sábado, 13 de Agosto de 1994 /17

## La Granja de Veterinaria en Bañaderos comenzará a funcionar el próximo curso

Dará cobijo a las enseñanzas de carácter experimental

*La Facultad de Veterinaria verá cumplido uno de sus principales anhelos con la puesta en marcha, a partir del próximo curso, de la Granja, Clínica y Animalario situados en Bañaderos. Este proyecto descongestionará estos estudios, impartidos hasta la fecha en Zárate.*

Las Palmas de Gran Canaria

**MARIA J. HERNANDEZ**

La Granja Veterinaria dará cobijo a todas las enseñanzas de tipo, fundamentalmente, experimental, y cuenta con diferentes laboratorios de Patología Animal, y de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, así como granjas animalarias. La puesta en marcha de esta infraestructura, supone poner fin a una época caracterizada por la escasez de recursos, trabajando en condiciones precarias dadas las deficiencias del edificio que ha ubicado hasta el momento a los departamentos y aulas del alumnado, un viejo mercado de Zárate.

Pese a todo, la Facultad está alcanzando un lugar importante en el contexto social, gracias al esfuerzo llevado a cabo por profesores, alumnos y personal de administración y servicios, que siempre han confiado en superar los malos momentos.

La Granja Veterinaria de Bañaderos fue construida en unos catorce meses, aproximadamente sobre una superficie de 11.000 metros, cedidos por el Cabildo Insular de Gran

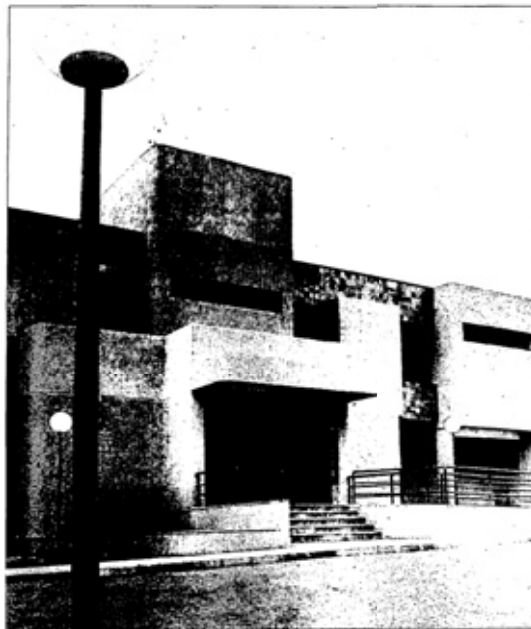
Canaria a la ULPGC, al lado de la Granja Agrícola y Experimental, una zona que ofrece importantes ventajas para este sector, teniendo en cuenta su ubicación rústica y su proximidad al casco urbano.

**Hacia la homologación europea**

Según destacaron fuentes del Centro, estas instalaciones suponen un logro importante en el intento de ir configurando el proyecto de una facultad con instalaciones adecuadas para un normal desarrollo de la investigación y la docencia.

En este sentido cabe destacar que la Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria se someterá, en 1999, a un examen de la Comisión Europea de Facultades de Veterinaria, que determina si cada centro creado en los países comunitarios cuentan con las instalaciones necesarias para impartir con calidad dicha carrera.

De no superar esta prueba, el título que se imparte no tendría validez en el resto de los países europeos.



Instalaciones de la Granja, Clínica y Animalario de Bañaderos destinadas a la Facultad de Veterinaria DLP

### El inicio de una fructífera etapa

Entre las instalaciones que comprende este complejo cabe destacar, por un lado, una clínica de grandes animales para ganado bovino y equino, que comprenderá, además de un quirófano, una zona de hospitalización postoperatoria.

Asimismo, está la clínica de pequeños animales, que contará con dos quirófanos, cuatro salas de consulta y la correspondiente zona de hospitalización postoperatoria.

Igualmente, se contempla una zona destinada, en principio, para el ganado caprino, con su correspondiente matadero, sala de ordeño y lechería.

Otra parte estará dedicada al área de Anatomía Patológica, con su correspondiente servicio de necropsias.

También se dispondrá de un lazareto para aislamiento de animales con enfermedades infecciosas, cuyas dependencias contarán con un importante sistema de seguridad y horno crematorio para la incineración de las muestras orgánicas desechables.

Asimismo, está previsto un animalario, que quedará a disposición de la Universidad para experimentación; y una pequeña zona destinada al estudio de nutrición animal en conejos y aves, en principio.



F



V



1995

## CANARIAS 7

20 de enero de 1995

UNIVERSIDAD

### El Cabildo cede a la ULPGC los terrenos de la nueva Facultad de Veterinaria

EXPEDITA OJAZ, Arucas

Durante un acto protocolario celebrado ayer en el Ayuntamiento de Arucas, el Cabildo Insular y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria procedieron a realizar la firma mediante la cual queda formalizada la cesión, por parte de la institución insular, de los terrenos donde ya se ubica la Granja-Clinica animalario, situada en la zona costera de Cardones, que entrará en funcionamiento próximamente. La misma constituye la primera fase de lo que será la nueva Facultad de Veterinaria.

Tanto el rector de la Universidad grancanaria, Francisco Rubio Royo, como el presidente del Cabildo, Pedro Lezcano, y el alcalde de Arucas, Froilán Rodríguez, coincidieron en señalar que el de ayer fue un paso formal más para la constitución de un núcleo o campus universitario en el municipio de Arucas, calificán-

Es un paso importante para la constitución de un núcleo universitario en Arucas

dolo como un acto trascendental dentro del desarrollo educativo de los estudios universitarios en la isla de Gran Canaria.

Antonio Fernández, decano de la Facultad de Veterinaria, indicó que la zona, donde se encuentra también la Granja Agrícola experimental del Cabildo, se presenta en óptimas condiciones para conjugar la docencia y la investigación, con el desarrollo de nuevas tecnologías en materia agropecuaria.

#### Cuatrocientos millones

El edificio de esta primera fase



JULIO QUINTANA

Rubio Royo, Froilán Rodríguez y Pedro Lezcano, durante la firma del convenio.

de la Facultad de Veterinaria, que ha tenido una inversión aproximada de cuatrocientos millones de pesetas, dispone de cinco módulos destinados a Granja-Clinica (animalario), Cuerpo docente y biblioteca, entre otras

dependencias.

El proyecto de ULPGC contempla una obra añadida, ya aprobada en los presupuestos de la Comunidad Autónoma dentro de las partidas destinadas a la Universidad. En esta segunda

fase se construirán aulas de prácticas, despachos de profesores y departamentos de investigación. Con ello la Facultad de veterinaria estará localizada, en su integridad, en el municipio de Arucas.



## CANARIAS 7

21 de abril de 1995



ALEJO S. RUIZ

El rector de la ULPGC inauguró ayer la primera fase del edificio.

### **Inaugurada en Bañaderos la Granja Clínica Veterinaria**

El rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Francisco Rubio Royo, inauguró ayer oficialmente la primera fase del edificio de la Granja Clínica Veterinaria que la institución académica ha construido en Bañaderos, en unos terrenos cedidos por el Cabildo Insular de Gran Canaria y el Ayuntamiento de Arucas. Esta primera fase incluye aulas, granja de animales, clínica de pequeños y grandes animales, y laboratorios. Su costo ha sido de 508 millones de pesetas y será usado básicamente por los alumnos del segundo ciclo de la Licenciatura en Veterinaria. La segunda fase iniciará su construcción a finales de este año e incluirá más aulas y laboratorios, con vistas a que en el futuro se ubique en esta zona la Facultad de Veterinaria y sus departamentos afines.

## CANARIAS 7

22 de julio de 1995



TXEFE BETANCORT

### ***Entrega de orlas de Veterinaria***

En el día de ayer tuvo lugar en la sede de la Fundación Mapfre Guanarteme la entrega de orlas de una nueva promoción de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. El acto estuvo presidido por el rector, Francisco Rubio y en el mismo el decano de la Escuela de Veterinarios de Alfort en París, el profesor André Parodi disertó sobre *Estudios de veterinaria en Francia*.



## DIARIO LAS PALMAS

18 de enero de 1995

### Europa no homologa Veterinaria por no tener una facultad en condiciones

Las Palmas de Gran Canaria

**PINO VALERON**

Este jueves se firmará la cesión gratuita de terrenos por parte del Cabildo Insular a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para la edificación de una nueva facultad de veterinaria en el municipio de Arucas. El acto tendrá lugar en el salón de plenos del ayuntamiento y contará con la presencia de Pedro Lezcano, presidente del Cabildo, y de Francisco Rubio Royo, rector de la Universidad. Será una toma de posesión formal de las instalaciones cedidas que ya están siendo utilizadas por los universitarios.

Está previsto desarrollar el proyecto de construcción del nuevo centro docente en dos fases. La primera contempla la remodelación de los solares y los edificios donados por el Cabildo, compuestos por una granja agropecuaria y un hospital. La segunda fase se desarrollará en una parcela adquirida por la Universidad, en la que se tiene previsto la

construcción de un edificio que albergará en su interior las aulas, la biblioteca, la administración y el área departamental.

La financiación del programa correrá a cargo de un plan quinquenal que estudiará año por año las necesidades surgidas en la puesta en marcha de la facultad. En principio cuentan con un presupuesto de 470 millones para la rehabilitación de los inmuebles cedidos por el Cabildo, incluidos en la primera fase, y otro de 310 millones para el levantamiento del edificio, recogido en la segunda fase del proyecto.

El objetivo del plan es poder tener la facultad funcionando íntegramente antes del año 1999, ya que en esa fecha la licenciatura de veterinaria pasará por una revisión de la Comisión Europea de Estudios Superiores para su homologación. Dicha homologación, que en principio estaba prevista para el año 96, ha tenido que ser aplazada por no disponer la universidad de un centro con las mínimas condiciones exigidas por la Comisión para

impartir las enseñanzas superiores. Hasta hoy, y desde hace siete años, la facultad ha estado funcionando repartida entre un centro provisional ubicado en Zárata, el colegio universitario de Las Palmas y el campus de Tafira. Según el actual decano de la facultad, Antonio Fernández, pretenden "iniciar un catálogo de prácticas con un hospital ambulante en distintas granjas para presentarlo en su día a la Comisión Europea de Estudios Superiores y conseguir el aplazamiento de la homologación".

El decano declaró que piensan aprovechar las características agrarias y ganaderas de la zona para su expansión en el área investigadora, poniendo en marcha un proyecto de servicios de consultas veterinarias de cara a colaborar con los vecinos de la zona norte de la isla. Fernández se mostró muy satisfecho con la definitiva puesta en marcha de las obras, alegando que "el Rectorado se ha mostrado muy receptivo con las necesidades de Veterinaria".



## 15 de marzo de 1995

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Miércoles, 15 de Marzo de 1995 /20

### Veterinaria podría perder la tutela de la Tecnología de los Alimentos

Adscrita en España a estos estudios, la Ley de Plantillas y Titulaciones la asigna a La Laguna, donde no existe la Facultad

La Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria teme perder la tutela académica de la titulación de segundo ciclo de Ciencias y Tecnología de los Alimentos, adscrita tradicionalmente a estos estudios, y según se

mantiene en toda España. A pesar de que la lógica les dice lo contrario, el proyecto de Ley de Plantillas y Nuevas Titulaciones asigna esta carrera a La Laguna, donde no existe el Centro de Veterinaria.

Los Palmas de Gran Canaria

MANA JESUS HERNANDEZ

Según destacan los responsables de esta área, que actualmente se imparte como especialidad en la Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria, la solicitud de la implantación de Ciencias y Tecnología de los Alimentos fue aprobada por la Junta de Gobierno de la UEGC y por el Consejo Social, y se presentó al Gobierno de Canarias en 1993.

Sin embargo, en el proyecto de Ley de Plantillas y Nuevas Titulaciones, que se debate hoy en el Parlamento de Canarias, el Gobierno asigna esta titulación de segundo ciclo a la Universidad de La Laguna, que en la actualidad no cuenta con la carrera de Veterinaria, con lo cual la tutela académica pasaría a otros estudios, siendo tradicionalmente, siempre ha estado y está vinculada a Veterinaria.

En este sentido, cabe destacar que en el plan de estudios de Veterinaria, existen tres especialidades profesionales,

que son "Medicina y Sanidad", "Producción Animal", y "Ciencias y Tecnología de los Alimentos", y la ampliación del conocimiento científico y la creciente amplitud de los cursos, han hecho que la propia Facultad deseara una de sus especialidades en una nueva titulación que es la de Ciencias y Tecnología de los Alimentos.

**Fruto del desarrollo natural de una especialidad**

Se da la circunstancia, que de todas las universidades de España que hasta la fecha han desarrollado Ciencias y Tecnología de los Alimentos, lo han hecho como una titulación fundada por su correspondiente Facultad de Veterinaria.

"Ahora estamos en trámites de ver a quien se le asigna esta titulación, que es regida por las dos universidades canarias. De resultar asignada a la Universidad de La Laguna, seríamos en España, la única Facultad de Veterinaria que no tutela la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en el ámbito de su



Los profesores de esta especialidad demandan la titulación de SARTANA

Comunidad Autónoma", señala el Juan Carlos Posada, profesor de la Facultad de Veterinaria, en esta campo.

Además destaca que, de ser así, anticiparía una competencia profesional de donde ha estado hasta ahora y se inscribiría en una Universidad que nunca se ha dedicado a esta área.

"Nosotros no nos inventamos una nueva titulación, nuestra propuesta es el fruto del desarrollo natural de una especialidad que se imparte aquí, y que entraña una tradición histórica que es empujada por un número de departamentos de las cuales todos ellos existen en esta Universidad".

Hay que tener en cuenta que, desde que la Facultad de Veterinaria solicitó la implantación de esta titulación en junio

del 93, se han puesto en marcha los mecanismos adecuados para ello, desde la formación de profesionales, hasta la creación de la infraestructura necesaria, que actualmente está en marcha con las nuevas dependencias de Salfarbeno.

**Existe una trayectoria científica importante**

Además, existe en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria una trayectoria importante en este ámbito a nivel científico, de hecho, hasta ahora se han obtenido proyectos por más de 25 millones de pesetas que se están llevando a cabo en la Facultad de Veterinaria, en su conjunto.

También se han dotado cuatro bases de formación de personal investigador, y se tienen convenios, a través del servicio Universidad-Empresa de la Fundación Universitaria, tanto para la asesoría de la propia empresa como para la colaboración con el Ministerio de Comercio y Consumo.

"En los últimos años se han obtenido una serie de fondos para la formación de personal, con la idea de que una especialidad de Veterinaria, que va a dar lugar a la aparición de una nueva titulación de segundo ciclo, se desarrollara aquí, y hemos efectuado diversas acciones en base a esto".

**"Se prioriza al alumno de según especialidades"**

En lo que respecta a los alumnos, esta Facultad se está también teniendo en cuenta, incluso entre las especialidades más adecuadas para propiciar un enriquecimiento a los saldos profesionales del alumno.

"No se puede desgloriar de nuestra profesión una serie de conocimientos, que al quedar instituidos separadamente de la Facultad de Veterinaria, van a privar al alumno de Veterinaria de seguir especializándose".

Por último, destacar que esta titulación supone una especialidad adscrita, dado que práctica de profesorado de muchos departamentos, y según algunos procedimientos de estas carreras, no solo veterinarios (medicos, biólogos, químicos, etc.).

### "Es nuestro embrión, y tiene que crecer aquí"

Por su parte, el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria, Antonio Fernández, destaca que la carrera de segundo ciclo de Ciencias y Tecnología de los Alimentos está presente en las actuaciones que se están desarrollando de cara al futuro de este Centro.

"Esta titulación en Salfarbeno, de hecho en el proyecto que se está llevando a cabo tiene su propio sitio. Además, nosotros tenemos que según el proyecto, porque está en nuestro plan de estudios, lo único es que tenemos sacado un embrión de nuestra Facultad para que de algo más de lo que es esto. Todas las facultades de Veterinaria lo han hecho así y todas se han quedado, lógicamente, con el cachorro".

Por otra parte, destaca que, si bien hay que racionalizar las nuevas titulaciones, estas tienen que utilizarse en el lugar que las acompañan.

"Respectivamente, estoy de acuerdo con que se tienen que racionalizar la creación de titulaciones, y que si en el caso de que no se hubiese abierto esta propuesta y nueva Universidad, nosotros no lo hubiésemos planteado más".

Incluso, considera que los hubiese visto bien que nos se plantara aún su creación, de cara a consolidar un poco más la Facultad en su conjunto y posteriormente crecerse.

"Ahora bien, en este momento y gramaticalmente, se crea la Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y habiéndolo solicitado, no podemos perder la oportunidad histórica de tener una titulación de segundo ciclo, aunque nos hubiese sacado que se creara dentro de 5 años, pero si hay una especialidad interesante a desarrollar es esta, y es la única que la Facultad ha creado".



En España, Ciencias y Tecnología de los Alimentos está adscrita a todas las facultades de Veterinaria/DLP

### Cuentan con el apoyo unánime de los colegios profesionales del Archipiélago

Los Palmas de Gran Canaria

M.J.R.

El director del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Universidad gran Canaria, Alberto Montoya, es un colaborador que ha estado vinculando muchos años con la Facultad Complutense de Madrid.

En este sentido, señala que en dicha institución universitaria, existe el Instituto Universitario de Bromatología, que depende directamente de la Facultad de Farmacia; sin embargo, la adscripción de la titulación de Ciencias y Tecnología de los Alimentos se hizo,

finalmente, en Veterinaria, dado que son unos estudios que siempre han estado vinculados a este ámbito.

"Tradicionalmente, las veterinarias siempre han estado el campo de la tecnología alimentaria y lo lógico es que la adscripción de esa nueva licenciatura sea en Veterinaria, siempre que se quiere crear una nueva titulación, todo el desarrollo y ampliación la hacemos en este campo. Por tanto, es una propuesta que por parte de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, tiene que acompañar".

Un deseo respaldado por el Colegio gran canario.

coligados de este campo, en el Archipiélago.

En este sentido, el presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Tenerife, Gonzalo Brito, señala que una titulación que en toda España está vinculada a Veterinaria, tiene que estar también en Canarias.

"En nuestro Archipiélago debe ser, no solo de la misma forma, sino garantizando su desarrollo y ampliación la hacemos en este campo. Por tanto, es una propuesta que por parte de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, tiene que acompañar".

Un deseo respaldado por el Colegio gran canario.

## DIARIO LAS PALMAS

21 de abril de 1995

### Cardones: Inaugurada la clínica veterinaria

Las Palmas de Gran Canaria  
F.R.S.

Al mediodía de ayer, varios consejeros del Cabildo grancañario, el rector de la Universidad, el decano de la Facultad de Veterinaria, el presidente de la Fundación Universitaria, el alcalde de Arucas y otros representantes académicos y políticos, asistieron a la inauguración de la clínica veterinaria y el "Animalario" construidos en terrenos del Cabildo, junto a la Granja Agrícola Experimental de Cardones.

El acto vino a constituir la "toma de posesión de una ampliación del campus universitario de Tafira", en palabras del alcalde aruquense, Froilán Rodríguez. "Fue la presentación oficial de las nuevas instalaciones ya concluidas de la Facultad de Veterinaria (la clínica y el "Animalario"), y los terrenos donde se van a realizar las obras del Aulario y otras dependencias", añadió.

En el recorrido de la comitiva fue acompañado por la explicación sobre las expectativas de futuro de la Facultad de Veterinaria que la Universidad tiene previstas en dicha nueva área del campus universitario.



Momento del acto inaugural de la Clínica Veterinaria/JUAN SANTANA

Según aseguró a este periódico el alcalde de Arucas, "el próximo curso académico, en cuanto a prácticas de Veterinaria, ya se iniciará en estas nuevas instalaciones. Lo que tal vez no puedan impartirse serán las clases teóricas, hasta que no esté construido y dotado el aulario; pero en el siguiente curso toda la Facultad tendrá su sede y dependencias en este lugar, al contarse con suelo suficiente, con presupuestos aprobados y con los correspondientes proyectos".

Manifestó Froilán Rodríguez que la idea es más amplia, en el sentido de que toda aquella zona, junto a la Granja, quede

convertida en el campus universitario donde se instalarán todos aquellos estudios de ámbito agrícola y ganadero, "e incluso el futuro Instituto de Medicina Tropical que va a desarrollar la ULPGC".

La circunstancia de ser Canarias punto de encuentro entre tres continentes, Europa, África y América, avalan la iniciativa de instalar en este entorno de Montaña de Cardones dicho Instituto de Medicina Tropical, según nos explicó. Allí está también la Escuela de Capacitación Agraria y la idea consiste en ir ubicando en aquella zona otras dependencias, aún no perfectamente concretadas.



22 de julio de 1995

## "El Estado francés sólo acepta 460 alumnos de Veterinaria cada año"

El director de la Escuela de Alfort aconseja una limitación más estricta de alumnos en la carrera

**André Lurent Parodi, director de la Escuela Nacional de Veterinaria de Alfort (Francia) y vicepresidente de la Asociación Europea de Estudios de Veterinaria, participó ayer en el acto de entrega de**

**Orlas de la V Promoción de Licenciados por la ULPGC. En su intervención, destacó las peculiaridades de esta carrera en el sistema académico francés, y las ventajas de limitar el acceso de los estudiantes.**



El Dr. Parodi, director de la Escuela de Veterinaria de Alfort. TINO ARMAS

Las Palmas de Gran Canaria

**MARIA JESUS HERNANDEZ**

—¿Cuáles son los aspectos más importantes que diferencian el sistema francés de los estudios de Veterinaria, del resto de Europa?

—En primer lugar, la formación de veterinarios no se hace dentro de la Universidad, dado que contamos con un sistema creado por el emperador Napoleón, denominado "Grandes Escuelas", que son unos centros especiales, con unos objetivos de alto nivel científico-intelectual, donde se forman a determinados profesionales en Francia (ejército, ingenieros de carreteras, puertos, aguas y forestales, ...), y entre ellos a los veterinarios.

Lo que diferencia estas grandes escuelas frente al sistema universitario son los "números clausus", es decir, que en las mismas se impone una selección adaptada a las necesidades del Estado.

Cada año se convoca un concurso a nivel nacional para entrar en este tipo de escuelas. En Veterinaria, desde 1995 aceptamos 460 alumnos para todo el país, para las cuatro escuelas existentes, es decir 115 por cada una.

Esta selección garantiza, por un lado, las oportunidades profesionales para los graduados, es decir, que la cantidad de veterinarios se adapta a la oferta real de trabajo; y por otro, la calidad de la formación.

—¿Cómo se compagina este método con el resto de los países europeos, al existir la libre circulación de profesionales en este campo?

—Ciertamente parece ilógico, dado que Francia hace esta limitación del número de veterinarios para el consumo de su

propio país, y al estar dentro de la UE, profesionales de otros países pueden trabajar en el nuestro, lo cual se contradice con el sistema, aunque pienso que este debe seguir manteniéndose.

La situación actual es que ahora mismo hay algo más de 10.000 veterinarios trabajando en Francia, de los cuales, casi 1.000 son extranjeros, casi todos procedentes de Bélgica.

—¿Existen diferencias sustanciales a nivel estrictamente académico?

—No, sólo difiere en lo que respecta al número de docentes, y eso es un problema que tiene España, al igual que Italia, Alemania y Turquía, porque actualmente en Europa hay más de 7.500 alumnos estudiando Veterinaria, y estos países, en su conjunto, tienen más de la mitad de este número.

—¿Cómo se ve esta realidad dentro de la Asociación Europea de Veterinaria, y que se está haciendo para paliar los posibles problemas que se puedan presentar al respecto?

—Ahora estamos trabajando para garantizar el nivel de estudios, porque si se trata de libre circulación hay que averiguar si el nivel es competente.

Por ello, desde 1981 tenemos un comité consultivo para la docencia veterinaria, que ha planificado un sistema de evaluación de todas las facultades y escuelas de Veterinaria de Europa, para detectar en cada centro lo que es bueno, malo o insuficiente, sobre todo de cara a que los poderes públicos actúen en consecuencia.

## La ULPGC se adapta a las necesidades de la Isla

—¿Qué opina sobre la Facultad de Veterinaria de la ULPGC?

—Es la primera vez que vengo y no conocía nada de esta Facultad, y lo que he visto es que es un Centro joven, con sólo diez años, que cuenta con un equipo docente muy dinámico, procedente de facultades más antiguas de La Península.

He tenido la oportunidad de visitar las instalaciones que se estrenarán próximamente, y creo que están muy bien adaptadas a las necesidades de las islas.

Otro aspecto que me parece muy positivo es el acercamiento que se está experimentando con la Facultad de Ciencias del Mar, para potenciar la piscicultura, enfermedades de los peces, etc., lo cual es una idea muy buena porque la Facultad se relaciona, de esta forma, con una parte importante de los recursos económicos de las islas.

También valoro favorablemente las clínicas de pequeños animales que se están construyendo, dado que tenemos que

preparar a jóvenes veterinarios en esta rama.

Como en cualquier sitio del mundo, aquí hay una gran demanda de la población para este tipo de animales, para curarlos, mantenerlos en buena salud, etc., y tenemos que y preparar profesionales dirigidos a este campo.

En Francia, nuestra Escuela está muy dedicada a pequeños animales porque somos una metrópolis de once millones de habitantes y recibimos cada año 24.000 perros y gatos en los hospitales.

La presencia de una gran cantidad de estos animales plantea también necesidades en el campo de la medicina veterinaria, salud pública, medioambiente, sociales, etc. Por tanto, es una faceta muy importante en el veterinario que se ha tomado a la ligera en cierto modo, cuando, por ejemplo, el dinero que se mueve alrededor del animal de compañía es más importante que la fábrica del automóvil en Francia.



# DIARIO LAS PALMAS

7 de agosto de 1995

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 7 de Agosto de 1995 /22

## En octubre, Veterinaria iniciará la docencia práctica en Bañaderos

Se prevé que en el curso 97/98 toda la Facultad se ubique en estas instalaciones, marcando el inicio de un nuevo Campus

El próximo mes de octubre comenzarán a funcionar los hospitales de grandes y pequeños animales de la Facultad de Veterinaria en Bañaderos, de forma que todas las prácticas de la carrera se realizarán en las

nuevas instalaciones. Asimismo, está previsto que por el curso 97/98, una vez finalizada la totalidad de las obras, el Centro se trasladará allí definitivamente, marcando el inicio de otro Campus Universitario.

Las Palmas de Gran Canaria

MARIA JESUS HERNANDEZ

Según señaló el decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Antonio Fernández, a partir del próximo mes de octubre, los alumnos podrán realizar las prácticas en las nuevas instalaciones de Bañaderos, donde está en fase de finalización el área hospitalaria que incluye los hospitales de grandes y pequeños animales, ambulatorio, laboratorio de equinos, la sala de anatomía, aulas de seminarios y la granja, que será fundamentalmente de tipo práctico y experimental de pequeños rumiantes (ganado caprino y ovino).

Dichas instalaciones se componen en la actualidad de cinco módulos, que pasarán en el futuro a seis.

El área hospitalaria incluye un hospital para grandes animales, fundamentalmente para caballos y para vacas, que se considerará muy pronto en punto de referencia de todas las tesis, dada la carencia de éste en el Archipiélago, y el de pequeños animales que, si bien ya existe en Cáceres, contará con mejores instalaciones y medios para la docencia y prestación de servicios.

"En octubre se pueden estar funcionando los hospitales, de hecho el campo ya ahora también tres años de funcionamiento, desde el 96 hasta el 99, y datos suficientes para la revisión a la que nos someterá entonces la Comisión Europea de Facultades de Veterinaria".

**Facultad docente y prestación de servicios**

Cabe recordar que la Facultad gran Canaria será acreditada en el año 1999 a un riguroso examen por parte de la Comisión Europea, a fin de conseguir la creación de este Centro para formar a futuros veterinarios con la calidad que se requiere en los países europeos.

En cualquier caso, la función primordial que tendrán los hospitales será la de la docencia, concretamente con una serie de servicios.

"En principio deben ser hospitales de referencia, a los cuales los veterinarios tendrán que acudir más con frecuencia, ahora bien, siempre habrá casos más sencillos porque los alumnos deben aprender también las cosas sencillas de la profesión".

Una de las novedades que presenta esta Facultad con respecto a otras del Estado, es su estructura científica y funcional. "En otras Facultades de Veterinaria españolas existen, primero, un tratamiento médico y hospitalario dependientes de un único especialista. Aquí me salta a la vista que se ha dividido el trabajo de los profesores que son cinco



Califica la primera fase de la Facultad de Veterinaria en Bañaderos. JUAN OREGONO

y nos hemos ahorrado lo que ahora los demás están haciendo, que es un hospital que les supone del orden de 1.500 o 2.000 millones más".

La puesta en marcha de estas instalaciones afectará principalmente a los alumnos del segundo ciclo de la carrera, donde se realiza el grueso de la formación práctica.

"A partir del próximo curso se funcionará la parte práctica, con algunas cuestiones de tipo teórico como seminarios, etc. Fundamentalmente vendrán alumnos de segundo ciclo, aunque se realizarán algunas prácticas esporádicas de primer ciclo, para ir incorporando a los alumnos".

A este respecto, el decano

de la Facultad de Veterinaria, ha destacado en la necesidad de corregir el problema de la división a que ha estado sometido este Centro desde su creación.

"Es uno de los grandes problemas que ha padecido esta Facultad y una de las causas del fracaso escolar que tiene. Los alumnos de primero no

## Estudios integrados

El primer proyecto de la Facultad de Veterinaria en Bañaderos culmina a finales del presente mes, quedando pendiente, por una parte, la construcción de las aulas, la administración del Centro y la biblioteca.

Para completar el núcleo se deberá acometer una novedosa estructura de estudios integrados.

"No faltaba una parte importante para completar la Facultad, que sería un aula de tipo práctico, anexa al hospital, y un área de estudios integrados".

Este proyecto traerá consigo la posibilidad de tener alumnos residentes, uno de los requisitos que la Comisión Europea de Estudios de Veterinaria ha puesto a todas las facultades que se han revisado hasta la fecha.

De esta forma podremos tener un servicio de 24 horas, y los alumnos de turno o residentes. Además, la zona de estudios integrados contará con un aula de medicina de pequeños animales, algo que en Veterinaria se muy importante.

Dicha estructura se completará con un espacio adicional para los hospitales, y una serie de unidades de servicios (medicina tropical) y/o investigación.

Finalmente señalar como cuestiones pendientes de resolver o atender de forma urgente, la de un acceso viable al Campus, dado que se prevé la entrada de 600 o 700 personas diarias, y la habilitación de una zona para aparcamientos, de la que carecen en la actualidad.

## "El próximo año queremos sacar un catálogo de servicios veterinarios"

Las Palmas de Gran Canaria

M.J.M.

Además de preparar una mejora sustancial en la calidad académica de los estudios de Veterinaria, las nuevas instalaciones de Bañaderos, que utilizarán definitivamente a esta Facultad tras muchos años de peregrinaje, traerán consigo una importante oferta social.

"En Bañaderos se podrán cuidar caballos y vacas, además de pequeños animales. Los ganaderos podrán acudir a Bañaderos para pedir un servicio de diagnóstico anatomopatológico de los animales que se les mueren. Nosotros los recogemos y los practicamos en nuestras aulas por unas cantidades mínimas de dinero dirigidas a

"Los tres objetivos de la Facultad son: el ganado caprino en cuanto a la producción y productos derivados del mismo; los servicios veterinarios; y los laboratoriales, de los que siempre han carecido las islas".

cubrir los gastos. De esta forma ellos podrán saber por qué se les están muriendo los animales", señala Antonio Fernández.

Entre los servicios que se abrirán al público figuran: los laboratorios de enfermedades infecciosas y enfermedades zoonóticas; así como cuestiones de apoyo a la producción animal y a la tecnología de los alimentos.

"En realidad la Facultad está para ser utilizada por la sociedad, y para cumplir con esta

nueva un papel importante, dice la dirección del profesor Anselmo García que trabaja en investigación ambiental y transferencia de tecnología.

"En definitiva, los tres objetivos fundamentales de la Facultad son: el ganado caprino en cuanto a la producción y productos derivados del ganado caprino; los servicios veterinarios; y los laboratoriales, de los que siempre ha carecido las islas", remarca el profesor de Producción Animal, Juan Luis López, jugador un papel importante.

Este se divide en dos partes: leche y productos lácteos, y carnes y productos cárnicos. También hay una zona de producción de jeringas farmacéuticas que cuenta con 300 unidades.

En lo que respecta a Producción Animal, la reproducción

## DIARIO LAS PALMAS

3 de octubre de 1995

### **Se hará una nueva vía a la Facultad de Veterinaria**

El trazado de un nuevo acceso para vehículos hasta la Facultad de Veterinaria, junto a la Granja Agrícola del Cabildo en Cardones, fue aprobado ayer por la comisión de gobierno del Cabildo, dentro del capítulo de asuntos de urgencia. Así lo confirmó el vicepresidente primero de la Institución insular, J. Andrés Melián al término de la reunión. Añadió que, al mismo tiempo y para la seguridad de los universitarios que usarán el transporte público, se habilitará un camino peatonal corto desde la parada de Utinsa hasta la Facultad.

Por su parte el presidente Macías manifestó que la consejería insular de Obras Públicas ya ha asumido su propuesta para realizar un nuevo acceso a Teror, sin tener que pasar por el casco urbano sino bordeándolo por Osorio. Con este motivo, ayer recibió en su despacho al alcalde de la villa.

Respecto a su viaje a Argentina, que ayer adelantó este

periódico, el presidente insular matizó que iría él solo en representación del Cabildo y no le acompañaría el consejero de Turismo, Andrés Herrera. Si lo harán otros técnicos del Patronato de Turismo, como es lógico ya que se trata de una promoción turística, un grupo folclórico y una representación de empresarios de Turismo y Comercio de la isla, aunque éstos por cuenta propia.

Del mismo modo anunció que el Cabildo ha solicitado una audiencia a S.M. El Rey, a la que irían el portavoz de la oposición, Carmelo Artiles, los dos vicepresidentes y el representante de la Institución insular, con el fin de exponer a Juan Carlos I los problemas de Gran Canaria. En este sentido, afirmó que se está programando otra serie de visitas a organismos nacionales para que "el Cabildo grancanario ocupe el protagonismo que le corresponde".

# DIARIO LAS PALMAS

8 de noviembre de 1995

## Veterinaria se consolidará como unidad científica en Sanidad Animal Tropical

Se investigarán enfermedades que no existen en Europa pero que pueden llegar, fundamentalmente, de los países africanos

*La Facultad de Veterinaria de la ULPGC persigue, entre sus objetivos más inmediatos, la creación de una "Unidad de Medicina animal tropical", dirigida a la investigación de enfermedades que no existen en Europa, pero pueden ser importadas de países sudamericanos o, en mayor medida, de África.*

Las Palmas de Gran Canaria

MARIA JESUS HERNANDEZ

"Uno de los objetivos de este Centro es especializarnos en el campo de la Medicina animal tropical y subtropical, de hecho contamos con un grupo importante de investigadores, compuesto por profesores de Anatomía Patológica, Enfermedades Infecciosas y de Parasitología, junto a compañeros del área Clínica", señala Antonio J. Fernández Rodríguez, decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.

Dentro de este ámbito se celebrará, la próxima semana (13-17 de noviembre), en las instalaciones universitarias de Cardones (Árucas), el curso "La introducción de enfermedades exóticas animales e introducción a la patología medioambiental", dirigido por Antonio J. Fernández, quien a su vez coordina uno de los cuatro grupos de investigación de la Unión Europea, relativa a las enferme-

dades caprinas.

**Participan investigadores de relevancia mundial**

Dicho evento se abrirá con la participación de José Manuel Sánchez Vizcaino, director del Centro de Investigación en Sanidad Animal de Madrid, uno de los tres más importantes del mundo en investigación de enfermedades víricas de porcino.

Entre las patologías que se analizarán figura la peste equina africana, completamente erradicada en España, aunque se sufrió un brote hace algunos años; y la peste porcina africana, cuya erradicación ha permitido la venta al exterior de productos procedentes del cerdo ibérico.

El martes, día 14, el profesor Garrido dará a conocer un informe sobre la Brucelosis, la denominada "fiebre de Malta", enfermedad que afecta tanto a



Facultad de Veterinaria, en Bañaderos/DLP

los animales como a las personas, y que en la actualidad no existe en Canarias aunque sí en el resto de España.

"Los resultados de este informe se presentan en el curso. Precisamente sobre la brucelosis cabe destacar la impor-

tancia de que, afortunadamente, no exista en Canarias, de hecho, se está intentando que la Unión Europea declare libre de esta enfermedad al Archipiélago".

**Especialización en Medicina del dromedario**

Asimismo, el grupo de investigación dirigido por Antonio Fernández, líder en investigación sobre Micoplasmosis caprina, hablará sobre el ritmo de sus estudios, así como las líneas que se están siguiendo dentro del programa científico de la Unión Europea denominado COST.

El viernes, día 17, se tratará el área de los mamíferos marinos, para lo que se contará con la participación de importantes investigadores; como es el caso de Mariano Domingo, que hablará sobre las enfermedades de los delfines; así como Michel André, especialista en la patología de los cetáceos.

Cerrará las jornadas, un profesor de la ULPGC, Carlos Gutiérrez, que abordará la clínica del dromedario; otro de los campos de especialización que abarcará la Facultad de Veterinaria a corto plazo, dado que en estos momentos se está constituyendo un grupo de investigación importante en Medicina y Sanidad del Dromedario.

"Uno de nuestros objetivos es celebrar, cada año cursos de formación de postgrado sobre estos temas, además de crear un instituto de Medicina tropical, especializándonos en ganado caprino y en enfermedades zoonóticas (que afectan a animales y personas)".



15 de noviembre de 1995

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Miércoles, 15 de Noviembre de 1995 /20

## La prevención de enfermedades se convierte en la misión de los veterinarios del siglo XXI

Sánchez Vizcaino es director del Centro más importante en Sanidad Animal, que erradicó las patologías que impedían la exportación de productos españoles

Sánchez Vizcaino es director del Centro de Investigación en Sanidad Animal, uno de los mejores a nivel mundial, al que se le debe la erradicación de patologías que impedían la exportación de productos españoles. Actualmente trabajan en la prevención de enfermedades que pudieran entrar en el País.

Las Palmas de Gran Canaria  
MARÍA JESÚS HERNÁNDEZ

José Manuel Sánchez Vizcaino ha participado en el curso de enfermedades exóticas animales e introducción a la patología medioambiental organizado por la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria, bajo la dirección de Antonio Fernández, decano de la misma.

«Cuáles son las principales líneas de investigación que se están desarrollando en el Centro de Investigación en Sanidad Animal de Madrid?»

«España tenía hace unos años muchas de las enfermedades de lo que llamamos la lista A, que cuando un país las tiene no puede exportar. Actualmente solo de las diez o trece restantes, lo cual es una cantidad muy considerable. Hoy día no tiene ninguna, y nuestro laboratorio ha ayudado mucho a que esas enfermedades desaparecieran.»

«La tecnología que hemos utilizado básicamente está basada en sistemas de detección precoz, sistemas de detección del virus, siendo esta una de las líneas en las que hemos trabajado, pero como hemos eliminado esas enfermedades, ahora estamos trabajando sobre otras que pueden entrar. Por lo tanto, ahora en vez de vender patologías vendemos salud, y lo que hacemos es medicina preventiva.»

«¿Cómo va a influir este cambio en la sanidad española?»

«Yo estoy convencido como director de la casa, que a partir de ahora nos van a querer quie-



Sánchez Vizcaino participó en el curso de enfermedades animales de la Facultad de Veterinaria. GREGORIO

ra a erradicar enfermedades que aquí las hubo y que ya no tenemos. «Cuáles son los principales mecanismos que han influido en las estrategias de prevención?»

«Antes la situación sanitaria primaria sobre la economía y los diferentes países trabajaban en lo que llamamos "trigo ciego", es decir, que nadie se atrevía a traer algo de un país que pudiera traer problemas sanitarios.»

«Ese concepto ha cambiado hoy en día por varios motivos, primero porque limita considerablemente la exportación, y había que flexibilizar esa situación, y segundo porque antes, cuando una provincia tenía una enfermedad, declaraban todo el país infectado, mientras que hoy día, solo se declara en la región en concreto, pasando de un concepto regional a otro de regionalización.»

«¿Qué países están colaborando en la actualidad?»

«Por aquí estamos trabajando con la Unión Europea, pero también por itinerarios, fundamentalmente para Chile, Argentina y Brasil, ayudando-

los a erradicar enfermedades que aquí las hubo y que ya no tenemos.»

«¿Cuáles son los principales mecanismos que han influido en las estrategias de prevención?»

«Antes la situación sanitaria primaria sobre la economía y los diferentes países trabajaban en lo que llamamos "trigo ciego", es decir, que nadie se atrevía a traer algo de un país que pudiera traer problemas sanitarios.»

«Ese concepto ha cambiado hoy en día por varios motivos, primero porque limita considerablemente la exportación, y había que flexibilizar esa situación, y segundo porque antes, cuando una provincia tenía una enfermedad, declaraban todo el país infectado, mientras que hoy día, solo se declara en la región en concreto, pasando de un concepto regional a otro de regionalización.»

«¿Qué países están colaborando en la actualidad?»

«Por aquí estamos trabajando con la Unión Europea, pero también por itinerarios, fundamentalmente para Chile, Argentina y Brasil, ayudando-

los a erradicar enfermedades que aquí las hubo y que ya no tenemos.»

«¿Cuáles son los principales mecanismos que han influido en las estrategias de prevención?»

«Antes la situación sanitaria primaria sobre la economía y los diferentes países trabajaban en lo que llamamos "trigo ciego", es decir, que nadie se atrevía a traer algo de un país que pudiera traer problemas sanitarios.»

«Ese concepto ha cambiado hoy en día por varios motivos, primero porque limita considerablemente la exportación, y había que flexibilizar esa situación, y segundo porque antes, cuando una provincia tenía una enfermedad, declaraban todo el país infectado, mientras que hoy día, solo se declara en la región en concreto, pasando de un concepto regional a otro de regionalización.»

«¿Qué países están colaborando en la actualidad?»

«Por aquí estamos trabajando con la Unión Europea, pero también por itinerarios, fundamentalmente para Chile, Argentina y Brasil, ayudando-

## "La nueva tecnología alimentaria va a ser el futuro"

«Antes comentaba que se le da más importancia a curar que a prevenir, pero es otro mal que se da incluso antes los propios veterinarios.»

«Estoy aburrido de ver al veterinario como un conjunto de perro, gato y jirafa, cuando hay cosas más importantes: incluso el perro y el gato han que hacerlo de otra manera, con menos jirafa y mucha más educación sanitaria.»

«Realmente la jirafa al final se la pone hasta un buen ganadero, pero las buenas tecnologías no las hacen ellos, ni la educación sanitaria necesaria, y ahí es donde los veterinarios tendrían que incidir.»

«¿Será conveniente fomentar esta vertiente en los nuevos planes de estudio de Veterinaria?»

«Así es. Realmente, toda la tecnología alimentaria va a ser el futuro, así como los temas medioambientales que, hasta ahora, el estudio de Veterinaria no toca para nada.»

«Debates incidirán más en todo lo que es materia de prevención sanitaria, de hecho, la patología también que desaparecer y hastiará de sanidad.»

«Lamentablemente, los veterinarios están muy enfocados y eso es malo para una profesión que ha muy, fomentado la fabricación de fármacos en ella, antes había cuatro facultades y ahora sólo un número, lo que significa que como no burocracia vamos a acabar con un veterinario por perro.»

«¿Esto podría paliarse también a través de la formación de postgrado?»

«Yo creo que sí, aunque sobre los cursos de postgrado tengo una opinión muy particular porque considero que los están enfocando mal. En la mayoría de los casos se aproximan de la situación sociológica y económica que vive el país, pero que un 80% son poco prácticas y están de equis a la realidad, al futuro del país y a lo que demanda la sociedad. En otros sí, pero que se les da mucho lo mismo, aunque un 10% es un buen curso y a un precio mayor.»

«Deberán ser cursos muy especializados, que valoren a gente muy diversa, no sólo profesores, porque hay gente fuera de la universidad que pueden aportar sus conocimientos a los alumnos una formación práctica y real.»

## "Canarias lleva una buena inclinación en el estudio veterinario que requiere la región"

Las Palmas de Gran Canaria

15-11-95

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC celebra este semana el "I Curso de enfermedades exóticas animales e introducción a la patología medioambiental", un primer paso hacia la concienciación de un proyecto dirigido a celebrar cada año un programa formativo en el campo de la sanidad animal y medioambiental.

Asimismo, el decano del Centro, Antonio Fernández ha señalado el objetivo de crear una unidad de investigación en enfermedades zoonóticas, brocales, ideas que contó con el beneplácito de José Manuel

Sánchez Vizcaino, uno de los ex cáceres, mandaría más importantes en el campo de la sanidad animal.

«En este respecto destacó que en Canarias debería fomentarse la capacitación en este tipo de animales y, por lo tanto, en todo lo que significa las ciencias agrarias a la región.»

«Desde esta Facultad, se está intentando explicar la cultura que es un tema muy importante en Canarias también los patológicos, tanto en la vertiente medioambiental como en la infección de peces, y también los animales propios de esta región y de zonas distantes deberían estudiar también.»

«Para Sánchez Vizcaino, el

xito de una Universidad radica en su capacidad en materias propias de su Comunidad Autónoma.

«Desgraciadamente, eso no es la realidad. En este caso se han hecho cosas que no han enfocado luego sus objetivos a lo que realmente la demanda su área. En este caso, Canarias lleva claramente una buena inclinación hacia lo que requiere esta región.»

«Por otra parte, el director del Centro de Investigación en Sanidad Animal de Madrid, ha expresado que es una necesidad de potenciar la sanidad del veterinario en materia de medio ambiente.»

«Hay muchas cosas relacio-

nadas con el medio ambiente que se están haciendo mal por Veterinarios, desde, todo el impacto ambiental de las exposiciones ganaderas, industrias agrarias, industrias agroalimentarias, etc.»

«El veterinario es el que más puede intentar para que el medicamento no se devalúe. En este sentido señala el potencial existente en el Archipiélago en dicho campo, en todo lo que es psicofármacos, producción de proteínas en el control de las aguas, etc.»

«El veterinario debería controlar parte de esa producción, pero carece de la educación necesaria, aunque lo que más me preocupa es su falta de visión».

1996

## CANARIAS 7

25 de enero de 1996

El análisis del Departamento de Patología Animal de Veterinaria sólo detectó deficiencias técnicas

### La ULPGC realiza un control sanitario de su red de comedores y cafeterías

A propuesta del Departamento de Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha puesto en marcha un mecanismo de autocontrol de los alimentos que se ofrecen en el comedor, cafeterías y máquinas expendedoras de este centro, «con unos resultados bastante satisfactorios», según señaló el gerente, Miguel Suárez de Tangil ayer en rueda de prensa, en la que estuvo acompañado del director de este departamento, José Alberto Montoya Alonso.

PAZ BERNAL

Uno de los primeros resultados prácticos de este mecanismo de autocontrol ha sido la inclusión, en los pliegos de condiciones para aquellos que acceden a los concursos para regentar uno de estos establecimientos, «es la obligatoriedad de que cuenten con el carnet de manipulador de alimentos, porque otra de las cosas que ha puesto de manifiesto este trabajo del Departamento de Patología Animal es que los responsables de estos establecimientos muchos veces hacen las cosas mal, no porque quieran, sino porque no tienen la información suficiente», explicó Suárez de Tangil.

El profesor Montoya, máximo responsable de este trabajo, explicó, por su parte, «que esta iniciativa la presentamos el año pasado a los responsables de la ULPGC entendiendo la preocupación que genera el control de la calidad de los alimentos que consumen diariamente en la Universidad más de 2.000 personas». A partir de este momento, profesores y becarios de este departamento «nos dedicamos a inspeccionar, en primer lugar, la calidad de las materias primas y su garantía de origen, incluyendo en este bloque el análisis del agua en todos los puntos donde va a ser utilizada para cocinar alimentos», explicó el profesor Montoya.

Los siguientes pasos fueron

La Universidad exigirá a los concesionarios, a partir de ahora, el carnet de manipulador

analizar la forma de almacenar los alimentos, si los procesos de congelación y refrigeración eran los idóneos, la existencia de prácticas higiénicas tanto en la preparación como en el servicio de comidas, «porque pueden estar muy mal cocinadas pero en perfectas condiciones», los útiles de trabajo y la limpieza e higiene de los locales. Finalmente, el trabajo de campo de este Departamento también abarcó la evacuación de los residuos, «por una vía que tiene que estar claramente diferenciada de la de los alimentos» y la formación del personal que está trabajando en estos locales.

#### Máquinas expendedoras

«Este autocontrol tendrá su continuidad y este año se va a centrar en el análisis de las máquinas expendedoras, «donde los riesgos son bastante altos», explicó otro de los profesores de este departamento, «empezando por la temperatura para después pasar al análisis propiamente bacteriológico».

El profesor Montoya insistió en que «de lo que se trata, fun-



JOSÉ PÉREZ CURBELO

Veterinaria es la encargada de realizar estos controles sanitarios.

damentalmente, es de llevar a cabo una vigilancia productiva y no policial. Nuestra intención es colaborar con el concesionario de estos locales y que se implique, a través de incrementar su información y formación, en el cuidado y mejora del servicio y los alimentos que ofrecen».

Miguel Suárez de Tangil señaló que «no se han detectado problemas importantes sino determinadas deficiencias

técnicas que hemos ido corrigiendo a medida que han sido comprobadas». Como ejemplo de ello puso la obligatoriedad de colocar expositores en las barras de las cafeterías, «y ahora estamos en la fase de instalar estas cafeterías, por ejemplo, en los nuevos edificios del campus universitario de Tafra cumpliendo con todos los requisitos, cosa que ahora es imposible por cuestión de infraestructuras».



## CANARIAS 7

11 de febrero de 1996

La Facultad de Veterinaria demanda la 'copaternidad' de esta nueva titulación del centro tinerfeño

### La ULPGC reclama compartir con La Laguna Tecnología de los Alimentos

PAZ BERNAL

El Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y su Rectorado se han puesto al frente de la batalla por conseguir que la Universidad de La Laguna, con su cambio de talante en las relaciones con su homóloga grancanaria, haga un gesto de generosidad y acepte compartir con la ULPGC la nueva titulación de Ciencias y Tecnología de los Alimentos, que le tocó en el reparto que hizo el Parlamento de Canarias al aprobar la Ley 6/1995, de Plantillas y Nueva Titulaciones.

Licenciatura de segundo ciclo, es decir, dos años después de un curso puente o tras obtener el título de unas determinadas carreras relacionadas con esta materia, Ciencias y Tecnología de los Alimentos siempre ha sido una especialidad de Veterinaria -y en aquellos centros donde se ha creado esta nueva titulación siempre ha sido en universidades donde existe la Facultad de Veterinaria y ha quedado bajo su tutela-, explica Juan Carlos Penado Padrón, profesor titular de esta área de conocimiento de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, cosa que no ocurre en La Laguna.

#### Animal y vegetal

-Con la Ley de Plantillas y Nuevas Titulaciones aprobada ya por el Parlamento, nuestra demanda, apoyada por el Rectorado, el Consejo Social y los colegios profesionales de ambas provincias, se centra en lograr que la Universidad tinerfeña acceda a compartir esta titulación con nosotros, de forma que la ULPGC imparta todo lo relacionado con el mundo animal y La Laguna se quede con la parte vegetal-.

-Ellos han trabajado mucho,

por ejemplo, en el sector vinícola mientras que en esta Facultad ya lleva funcionando diez años esta área de conocimiento y, por tanto, tenemos una importante infraestructura, incluso con la formación de seis doctores-, argumentó el decano.

Otra de las razones que también expuso el responsable de este departamento, el profesor Montoya, «es que Canarias importa el 85% de lo que se consume, de forma que cualquier aspecto relacionado con las tecnologías de los alimentos tiene una gran importancia, además de mantener unas relaciones vitales con el sector turístico».

Los responsables de la Facultad de Veterinaria consideran posible que las actuales conversaciones «oficiosas» que mantienen con el equipo de gobierno de la Universidad de La Laguna «den sus frutos y podamos sentarnos a elaborar un plan de estudios conjunto, de forma que nos permita crecer esta nueva titulación con todas las garantías», explicaron.



FERNANDO GUEDA

Veterinaria confía en que las buenas relaciones entre centros fructifiquen.

### «La deuda histórica la tiene ahora La Laguna»

P.B.

-La firma del contrato-programa entre las dos universidades canarias y la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias ha hecho que la deuda histórica haya cambiado de sentido y ahora sea La Laguna la que la tiene con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ya que el texto que finalmente se ha firmado para los dos centros, mejora en mucho el que había consensuado, primero, la Universidad tinerfeña». Esta opinión, expresada por el decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Antonio Fernández, le sirve como argumento para justificar la necesidad de que el centro lagunero acceda a compartir con este centro la nueva titulación de Ciencias y Tecnología de los Alimentos, «ya que el espíritu del con-

trato-programa establece un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles y sacarle su máxima rentabilidad, con lo que no se entendería muy bien ni una duplicidad ni una nueva inversión en La Laguna, partiendo de una infraestructura mínima, cuando la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ya lleva años con un área de conocimiento sobre esta rama, convertida ahora en nueva titulación».

#### La 'joya' de Zárata

En estas consideraciones sobre el futuro, el decano de Veterinaria se mostró también muy ilusionado con la construcción, en los próximos dos años, de la nueva Facultad en Montaña Cardones, en el municipio norteño de Arucas, «aunque tengo que reconocer

que, a pesar de los inconvenientes que venimos sufriendo desde hace diez años que se creó esta Facultad por estar dando clases entre Zárata y el CULP, siempre hemos contado con el apoyo del barrio y, en parte, nos vamos a echar de menos mutuamente».

Fernández se mostró muy contento «del orgullo con que los vecinos de este barrio de la capital recuerdan a todo el mundo que tienen Universidad y nunca, a lo largo de esta década, hemos tenido el más mínimo problema de orden público o de seguridad».

El decano recordó que «la Universidad es un servicio público que pagamos entre todos y los ciudadanos tienen derecho a conocerla por dentro y a saber dónde se invierte su dinero y conseguir, de paso, que se sientan orgullosos y que conozcan lo que estamos haciendo dentro de estas aulas».

Se trataría de que el centro lagunero se quedara con el estudio del mundo vegetal y el grancanario con el animal

## CANARIAS 7

19 de abril de 1996

Viernes, 19 de abril de 1996

**Sociedad**

**Canarias 7/17**

La Facultad de Veterinaria ha desarrollado un sistema que favorecerá la exportación de este producto

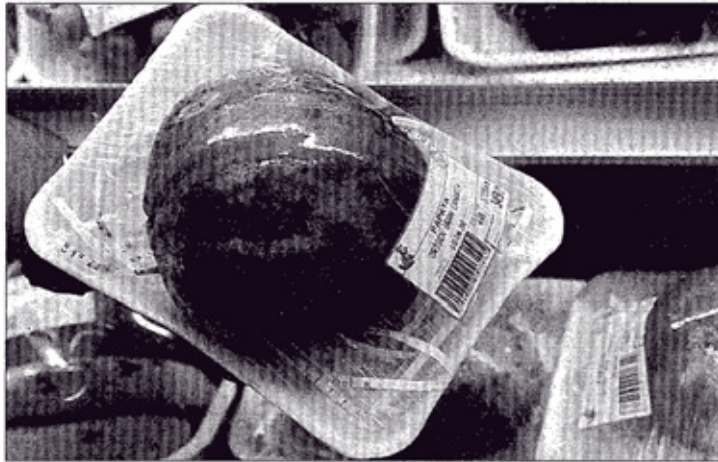
# La papaya, una fórmula contra la vejez

E.P.

Hipócrates recomendó: «Dejen que la alimentación sea su medicina y que la medicina sea su alimentación». Así, el ajo se utiliza para combatir el reuma y favorecer la actividad cerebral; se atribuyen efectos afrodisíacos a las ostras; se ha comprobado que el arándano tiene propiedades antibióticas; que el repollo puede contribuir en la lucha contra algunos tipos de cáncer; que la cereza previene la caries, etc.

En esta línea, la atención del Servicio de Tecnología de los Alimentos, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se ha centrado en la papaya. Y según apuntan las investigaciones, se trata de todo un privilegio del que disponemos en las Islas, que mira con envidia el norte de Europa.

Según explica Emma Acosta en su tesis *Deshidratación osmótica de papaya. Desarrollo de un producto mínimamente procesado*. «La papaya es uno de los frutos con mayor aumento de consumo en los últimos años, siendo los países del norte de Europa los que ejercen una mayor demanda. Entre las razones que explican este incremento del consumo de este fruto destaca la que hace referencia a las propiedades de antienviejimiento que posee, ya que sus enzimas hidrolíticas renuevan las células muertas de los tejidos, obteniéndose



ALEJO S. RUZ

La papaya se configura como una futura alternativa para la agricultura isleña.

una regeneración funcional en muchos órganos anatómicos. Otro argumento favorable para su consumo es su poder coadyuvante en los procesos digestivos».

Es decir, la papaína, que es la enzima que contiene la papaya, ayuda a combatir el proceso de envejecimiento humano, y además favorece las digestiones. De hecho, también se utiliza en cosmética para eliminar las células viejas de la piel.

«En el norte de Europa, la gente se preocupa mucho más que nosotros por lo que comen y conocen perfectamente las propiedades antienviejimiento que ofrece esta fruta. De hecho, la gente mayor demanda mucho la papaya, porque también facilita las digestiones y algunos médicos están estudiando la posibilidad de que también contribuya a aliviar los dolores musculares», apunta Angel Sosa, profesor del Servicio de Tecnología de los Alimentos

de la Facultad de Veterinaria y director de este proyecto, junto a Pedro Fito.

Con todo esto, la papaya, hasta la fecha, ha resultado prácticamente imposible de exportar debido a que es un fruto que perece rápidamente y no llegaba en condiciones a sus destinos en el norte de Europa.

El Servicio de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, en colaboración con los Departamentos

de Tecnología de los Alimentos de la Universidad Politécnica de Valencia, ha desarrollado un proceso de deshidratación que permite exportar esta fruta, sin que pierda sus propiedades y garantizando una conservación de un mes. «La papaya se somete a una temperatura de cuarenta grados, con lo que la pérdida de enzimas y vitaminas no supera el 5%, sin que precise ningún tipo de aditivos. Tras la deshidratación, la fruta adquiere un color rojo intenso, y la carne queda con una textura similar a la de una conserva vegetal. Con el problema al que se enfrenta el sector del tomate, muchos productores se están planteando la alternativa de la papaya, cuyo cultivo es más barato y exige menor mano de obra».

Esta idea se encuentra ya en vías de patente, y algunas empresas agrícolas de las islas están dispuestas a iniciar el proceso de producción. Contando con las naves y la mano de obra, la inversión que se exige apenas supera los cuatro millones de pesetas, que es el precio de la máquina de deshidratación. Esto garantizaría una producción de quinientos kilos diarios que iría destinada exclusivamente a la exportación.

A juicio de los expertos, las zonas costeras que no superen los doscientos metros de altura y reciban continuamente brisa del mar son las idóneas para el cultivo del papaya.

## CANARIAS 7

29 de octubre de 1996

### **Veterinaria confirma un «cuadro tóxico» en las palomas muertas**

COJAM, Telde

La biopsia realizada por la Facultad de Veterinaria de la ULPGC a una de las palomas fallecidas hace varias semanas en la Plaza de San Juan ha revelado que la muerte se debió a un «cuadro tóxico», confirmando-se así las hipótesis barajadas entonces por CANARIAS7.

Aunque el análisis hace referencia a la necropsia realizada a un solo ejemplar, todo indica que, por el momento y circunstancias en que se produjeron los hechos, el resto de las aves sufriendo el mismo proceso. No obstante, para asegurarse de ello, la Concejalía de Sanidad del Ayuntamiento de Telde remitirá a la Facultad de Veterinaria otros ejemplares de palomas fallecidos para que se les haga el mismo estudio.

#### **Múltiples lesiones internas**

La necropsia de la paloma analizada permitió observar que padecía múltiples lesiones internas, achacables a «un problema de alta parasitación, siendo la causa final de la muerte un cuadro vascular con depósito de cristales en riñón e intestino siendo indicativo de un cuadro tóxico».

También el análisis patológico sirvió para verificar que el ave padecía serias alteraciones de otra naturaleza, entre ellas una hepatitis moderada, hepatitis intersticial, congestión de la mucosa esofágica y tenias en el intestino, además de los depósitos de cristales en riñón e intestino ya reseñados.



20 de noviembre de 1996

Su decano ve necesario que la Facultad de la ULPGC esté en un mismo sitio

# Los alumnos de Veterinaria reciben clase en tres lugares diferentes

T.A.

La falta de infraestructuras y el hecho de que la titulación se imparta hasta en tres lugares diferentes es la principal dificultad detectada por un comisario de la Unión Europea en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Esta es la única carrera europea sometida a inspección, que cubre desde la implantación de los planes de estudio hasta las instalaciones donde se desarrolla la misma.

Durante estos días, un funcionario de la Asociación para la Inspección de Establecimientos Veterinarios ha visitado las instalaciones en este campo de la ULPGC con el fin de elaborar un informe previo a la inspección que una comisión de la UE hará en 1999.

Un funcionario de la UE ha inspeccionado esta carrera, destacando sus deficiencias en infraestructuras

El decano de la Facultad, Antonio Fernández, señaló ayer que la principal deficiencia detectada es el hecho de que los alumnos deban desplazarse más de 20 kilómetros para ir de la zona donde se imparten las clases -en Zárate y en el CULP-, hasta Arucas, lugar en el que se desarrollan algunas clases prácticas.

En este sentido, el decano insistió en la necesidad de que toda la Facultad -clínica, edificio departamental, aulario, laboratorios, una pequeña residencia...- esté ubicada en Arucas. «Esperamos que cuando la UE nos inspeccione podamos tener algo digno», señaló. La construcción de estas nue-

vas infraestructuras depende de la ampliación del Plan de Inversiones de la ULPGC por parte del Gobierno canario, cuyo plazo concluye en 1999.

Por otro lado, Fernández destacó que el funcionario europeo ha visto positiva la creación de un área agropecuaria en Montaña Cardones, «tanto desde el punto de vista de la investigación como por el propio contexto canario».

Según el decano, «sí se ha dejado claro que somos la Facultad de Veterinaria del Estado que más rendimiento ha sacado de sus recursos, que son pocos, ya que tenemos un sistema integrado y racional».

# CANARIAS 7

## 9 de diciembre de 1996

Es una Facultad dividida en tres. Y quiere ser una, única e indivisible. Los 500 alumnos que estudian Veterinaria en la ULPGC pasan su vida entre Zárate —centro neurálgico—, el CULP y Montaña Cardones, donde está ubicado el edificio departamental, la granja y la clínica. Un situación provisional perpetuada durante diez años. Sin embargo, la UE inspeccionará el centro en 1999 para certificar si es homologable o no según la normativa vigente. Y Veterinaria quiere ser europea.

La UE inspeccionará en el 99 esta Facultad, que tiene graves deficiencias de infraestructuras

### Veterinaria quiere ser europea

TERESA APÉLIZ

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) es, entre todo, «may familia». La entrada del edificio —lo que debía haber sido un mercado en las mismas entrañas del barrio capitalino de Zárate— es punto de encuentro de alumnos, cafetería —camareros y baristas sustituidos por máquinas— y lo que se vende. El centro en conjunto se ha convertido, sin duda, en el espacio más aprovechado de la universidad grancanaria.

Familiaridades y calor humano aparte, este centro educativo, que cuenta con 500 estudiantes, está inmerso en una lucha muy importante. En 1999, la Unión Europea realizará una inspección para determinar si el centro es homologable y las clases se imparten según la normativa. Como paso previo, un inspector europeo visitó la Facultad el pasado mes de noviembre. Resultado: se detectan graves deficiencias a nivel de infraestructura que hay que subsanar para obtener el visto bueno en el 99 «o no pasamos el examen, es como decir que la situación es legal», señala Antonio Fernández, decano de la Facultad.

Porque Veterinaria siempre ha sido un centro dividido, desde su creación en 1986. Así, se reparte entre el edificio de Zárate —centro neurálgico y provisional desde hace diez años—, el CULP, donde se imparten las clases de primer y segundo curso, y Arucas, donde está la granja y la clínica y se constituye el edificio departamental.

De hecho, la vida de alumnos y docentes es un continuo trasiego. «Muchos días se están



Fachada de la Facultad, en las entrañas del barrio de Zárate.

en tres sitios a la vez», dice el decano.

En Zárate, la biblioteca guarda libros en cajas por falta de

espacio. Hay un simulacro de sala estudio de 35 metros cuadrados. Los laboratorios, en la planta baja, carecen de ventilación y muchos de ellos, donde se maneja material peligroso, dan a la calle. Los docentes se amontonan en mínimos despachos compartidos. Solo hay dos aulas para tres cursos.

«Cuando el inspector vino fue vergonzoso. Primero lo vio en el casco urbano, vio espacios muy pequeños e inadecuados», afirma Fernández. «El cómo fue cuando supo que también se impartían clases en el CULP y que los alumnos debían cruzar una calle peligrosa para ir allí», añade.

Y en el horizonte, sólo una solución: aunar la Facultad en Arucas —Montaña Cardones—, lo que supondría construir un aula, biblioteca, una pequeña residencia, cafetería y vestuarios. «¿El dinero? De momento, está por ver».

### Una 'unificación' valorada en 500 millones

Según el proyecto realizado para la unificación de la Facultad de Veterinaria en el área de Montaña Cardones, las obras ascenderían a 400 millones de pesetas, más otros cien en equipamiento. «Y sólo hemos contemplado lo que, según la Unión Europea, se consideran necesidades prioritarias; hemos ido a un edificio donde el metro cuadrado va a estar aprovechado al máximo», comenta el decano. Y todo debe estar en 1999.

Para esto, es necesario que el Plan de Inversiones de la Universidad grancanaria, que ya contempla el edificio departamental y está financiado por el Gobierno canario, se amplíe para añadir esta partida. Difícil objetivo.



A la izquierda, los libros se amontonan en cajas en la mini-biblioteca. A la derecha, alumnos dispuestos para diseccionar un fémur.



SEBASTIÁN MONTESEDEGA

## CANARIAS 7

17 de diciembre de 1996

La mixomatosis y la patología de cetáceos son algunos de los temas que se tratan

### **Los avances en sanidad ambiental, expuestos en la Facultad de Veterinaria**

Y.E

Desde el día de ayer y hasta mañana miércoles, la Facultad de Veterinaria, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias, celebra en sus instalaciones de Bañaderos, el II Curso de Avances en Sanidad Ambiental y Patología Medioambiental.

El curso está siendo impartido, a demás de por diversos profesores de la Facultad de Veterinaria, por los doctores Albert Pajés, José Manuel Sánchez, Angel Luque y Mariano Domingo.

Durante estos tres días, los

asistentes, veterinarios y alumnos del centro universitario, podrán recibir conocimientos sobre los últimos avances sobre diversos temas relacionados con la patología animal. Entre ellos cabe destacar las conferencias sobre las enfermedades víricas hemorrágicas del conejo y la mixomatosis, la patología de cetáceos, las enfermedades víricas del perro y el gato, la transformación del Medio Ambiente y las patologías que de ellas se derivan o las nuevas tecnologías para diagnóstico de sanidad animal. El director del curso es Antonio Fernández, siendo su coordinadora Soraya Déniz.



## CANARIAS 7

21 de diciembre de 1996

Mientras se construye la Facultad, se utilizaría la Escuela de Capacitación Agraria

# Educación y ULPGC negocian una salida transitoria para Veterinaria

TERESA ARTILES

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y la Dirección General de Universidades de la Consejería de Educación intentan encontrar una solución «de transición» a los problemas de infraestructura de la Facultad de Veterinaria.

Este fue uno de los puntos debatidos ayer en la reunión celebrada entre el presidente del Consejo Social de la ULPGC, Lizardo Martell, el rector de la Universidad grancanaria, Francisco Rubio Royo, y Teresa González de la Fe, directora general de Universidades.

Así, González de la Fe señaló que el problema de este centro es «de urgencia y gravedad» y que la solución «transitoria» pasa por negociar con la Consejería de Agricultura la cesión de parte de la Escuela de Capacitación Agraria para impartir clases hasta que se construya la Facultad en Montaña Cardones.

Universidad y Consejería se acusan de retrasar la aplicación del contenido del contrato-programa firmado este año

Veterinaria es un centro dividido en tres, ya que las clases teóricas y algunos laboratorios se imparten en Zárate y en el CULP, mientras que en Montaña Cardones se construye el nuevo edificio departamental y está ubicada la clínica. En 1999, el centro será sometido a una inspección de la UE encaminada a homologar la titulación, algo que peligrará con las actuales condiciones de la Facultad.

La construcción del nuevo centro se contemplaría en la ampliación del Plan de Inversiones de la ULPGC, financiado por el Gobierno canario. El actual finaliza en 1999. En la reunión de ayer, los representantes de la Universidad grancanaria y la directora general debatieron este aspecto, ya que la institución académica insta a la Consejería

a iniciar ya la negociación para cerrar el acuerdo en 1997.

Teresa González de la Fe señaló que a partir del próximo año se iniciarán negociaciones donde se abordarán «las necesidades, prioridades y presupuesto para llegar a acuerdos».

Un elemento de especial desencuentro entre la Universidad y la Consejería es el retraso en la aplicación del contrato-programa, firmado a principios de este año entre la ULPGC y la Comunidad Autónoma.

Si la Universidad considera que Educación ha retrasado su cumplimiento en diferentes aspectos, la Consejería achaca a la ULPGC que no ha acudido a las comisiones técnicas. Para consensuar el camino a seguir, el próximo día siete se reunirá la Comisión de Seguimiento.

# DIARIO LAS PALMAS

15 de febrero de 1996

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Jueves, 15 de Febrero de 1996 /17

## El encallamiento de delfines obedece a lesiones del sistema nervioso central

Gracias a este hallazgo, científicos de la ULPGC abren una línea de investigación vital en la conservación de estas especies

La colaboración entre distintos equipos científicos pertenecientes a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha propiciado el descubrimiento de las

causas que motivan el embarrancamiento de delfines y ballenas, y que por primera vez apuntan a problemas del sistema nervioso central.

Las Palmas de Gran Canaria.

MARIA JESUS HERNANDEZ

Gracias a este hallazgo se abre una importante línea de investigación que puede ser determinante en la conservación de estas especies.

Este estudio sobre los cetáceos se inició hace cuatro años en el Departamento de Biología de la Universidad grancanaria, por el becario francés, Michel André. Posteriormente se sumó el equipo de investigación de Sanidad Animal dedicado a cetáceos marinos, formado por el catedrático de Anatomía Patológica, Antonio Fernández y Jorge Orús, ambos profesores de Veterinaria; y finalmente el catedrático de Biología Celular que imparte docencia en la Facultad de

Medicina, José Regidor.

El objeto del estudio era comprobar las causas que producen el embarrancamiento de delfines y ballenas en las costas, y la razón por la que estos animales se acercan a tierra. Hasta ahora sólo han existido hipótesis que apuntaban a la influencia de campos magnéticos, o infección por parásitos, pero nadie ha aportado alguna prueba fisiológica que lo justifique.

Según destaca Michel André al respecto, en los cuatro últimos animales estudiados, que pertenecen a dos especies distintas de delfines, se han descubierto unas particularidades, hasta ahora desconocidas, que apuntan hacia dos vertientes: por un lado lesiones de tipo inflamatorio, y por otro de

indole degenerativa.

A este respecto, José Regidor señala que en los últimos animales estudiados se han visto lesiones a nivel del sistema nervioso central, de tipo neurodegenerativo, bien tipificadas y muy características, que condicionan un trastorno del comportamiento del animal grave.

"En concreto, se ha observado la presencia de placas neuríticas, que es un proceso neurodegenerativo que en la mayoría de los casos va asociado con la edad del animal, y que comporta un trastorno importante del comportamiento, como es la desorientación".

Como ejemplos, el doctor Regidor hizo referencia, en el terreno humano, a la enfermedad de Alzheimer, con la que



Científicos de la Universidad grancanaria/JUAN SANTANA

estableció algún tipo de parálisis; y en el terreno animal, citó a los animales de compañía que están protegidos por sus dueños y pueden alcanzar edades muy avanzadas, y en muchos casos llegan también a tener alteraciones neurológicas que comportan desorientación.

En el campo de la Anatomía Patológica se detectó también la existencia, en algunos delfines estudiados, de lesiones de tipo inflamatorio, a nivel del sistema nervioso central, como es el caso de la encefalitis.

"La etiología de esa encefalitis se sospecha que puede ser vírica, y actualmente estamos investigando en ello, incluso con la colaboración de otras Facultades de Veterinaria", apunta Jorge Orús.

La encefalitis es un tipo de lesión del sistema nervioso central que puede provocar en el animal un trastorno importante y la desorientación, aunque a diferencia de las lesiones

degenerativas, se puede curar si se detecta a tiempo en el animal que llega a la costa.

Por otra parte, Michel André citó otras posibles causas de embarrancamiento relacionadas con la contaminación, ambiental y acústica.

También se ha visto en el animal trozos de metales pesados, y hay estudios recientes que lo relacionan con una sustancia contenida en la pintura de los cascos de los barcos denominada TBT. Este producto parece ser muy tóxico para los cetáceos que, como consecuencia directa, pueden tener pérdida de la orientación".

Asimismo, André destacó la posibilidad de que se produzcan lesiones importantes en estos animales como consecuencia de impactos de ruido.

"También se ha detectado una relación de causas con unos ejercicios militares en el mar, y a los pocos días hay embarrancamiento de animales en masa".

## Se precisa la colaboración de los ciudadanos

La importancia de esta línea de investigación, que nace de la colaboración entre profesores de Ciencias del Mar, Veterinaria y Medicina, radica principalmente en su contribución a la conservación de estos animales. Una labor de gran trascendencia en el Archipiélago canario, donde existe una población importante de cetáceos. "Hasta ahora tenemos constancia de 23 especies de cetáceos, sobre las casi 80 que existen en todo el mundo, lo que demuestra que Canarias es una de las zonas más ricas en cetáceos, tanto costeros como los que viven en alta mar", señaló Michel André. En base a ésto, los responsables de este estudio hicieron hincapié en la importancia de detectar lo antes posible el encallamiento de un animal, y para ello solicitan a los ciudadanos. "Lo más difícil de este estudio es estar en el sitio cuando un animal encalla. En el último año están enviando bastantes animales, no sabemos por qué, tanto jóvenes como viejos; y el problema principal es que la mayoría llegan en muy mal estado porque los encontramos tarde". De esta forma, Jorge Orús destaca que cuando no se acude a tiempo, el estudio del sistema nervioso central del animal es prácticamente imposible de realizar dado que es una de las zonas que se destruyen con mayor rapidez. "De ahí, la importancia de concienciar a pescadores, bañistas, y población en general, para que cuando detecten la llegada de un animal a la costa, avisen inmediatamente al Servicio de Fauna de la Dirección General de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias (teléfono 35.02.96)".



# DIARIO LAS PALMAS

23 de marzo de 1996

## SANIDAD

Diario de Las Palmas

Sábado, 23 de Marzo de 1996 /22

### El escándalo de las 'vacas locas' se sigue en Canarias con preocupación

Las encefalopatías ovinas y bovinas se descubrieron casos similares en el hombre

**El Comité de Veterinarios de la CEE, a petición del Consejo de Europa, se reunirá la próxima semana para informar sobre la situación provocada en los países comunitarios al reavivarse de manera extrema la situación causada por el mal de las reses bovinas en Inglaterra. En Canarias el tema tiene gran interés.**

Las Palmas de Gran Canaria

M.L.R.

El caso de las "vacas locas", que viene coleando desde hace años, se ha convertido de máxima actualidad en toda Europa a raíz de que cinco países comunitarios adoptaron, de manera unilateral, la prohibición de importar carne o cabezas de ganado de Inglaterra. España no estaba entre los países que adoptaron tal medida y ayer el Ministerio de Agricultura informó que tenía que hacerlo de manera cautelar para impedir que esa carne, rechazada por otros países, pudiera desviarse hacia el nuestro. En Canarias se vive con gran interés el tema porque un porcentaje muy alto de la carne bovina que se consume en la Comunidad procede del exterior. De la Península, países europeos y americanos.

"De las Islas Británicas no llega muy poca, o ninguna, porque es un mercado muy caro al que nuestros empresarios no les interesa", aseguró a nuestro periódico el veterinario y jefe de la Sección de Inspección e Higiene en los Alimentos de la Dirección General de Salud Pública, Tomás González Iglesias.

Este confirmó que Sanidad Exterior sólo controla la carne procedente de terceros países "y nuestros casi sesenta veterinarios -hay 29 en cada una de las provincias canarias- lo que hacen es inspeccionar los almacenes de carnes, donde se

levanta acta de su estado, procedencia y otros pormenores. Nunca hemos registrado ningún caso de encefalopatía espongiforme bovina, que así se denomina la enfermedad de las vacas locas".

González Iglesias dijo que habían recibido del Consejo de Europa una comunicación anunciando que la próxima semana se reunirá el Comité Científico Europeo de Veterinarios para ver si se adopta alguna medida común en relación a este asunto; "pero todas las inspecciones siguen siendo las



A Canarias llega poca carne de las Islas Británicas/JUAN GREGORIO

mismas y no hay ningún motivo de alarma en Canarias. Particularmente -añadió- no descartó que detrás de esto se den otras circunstancias, de intereses comerciales o de hipocondría de la población. No podemos olvidar que hace unos años se produjo una salmonelosis colectiva en aquel país, producida por pollos, y la población en general se negó a consumirlos. Este caso costó la dimisión de la entonces ministra del ramo. No es extraño que ahora anuncien que están dispuestos a sacrificar a

toda la cabaña bovina, muchos millones de reses. Los británicos son muy drásticos".

Nuestro informante, de dilatada vida profesional como veterinario, recuerda que en los años setenta venían a Canarias, desde Inglaterra, terneros de tres meses, con unos cien kilos de peso, destinados al consumo de pollos, y a través del entonces UTECO -Unión Territorial de Cooperativas-, institución ya desaparecida. Pero en esos años aún no se conocía la encefalopatía espongiforme bovina.

### Las reses vivas vienen de otros países

De otra parte, el director general de Promoción Agraria, Sotero León Pérez, de quien depende la sección de Desarrollo Ganadero en las Islas Canarias, dijo que la procedencia de las reses vivas que frecuentemente llegan a Canarias para repoblación de la cabaña y para consumo, viene de otros países. Reconoció que el asunto les preocupaba "al extremo de que durante la mañana -ayer viernes- nos hemos reunido todos los técnicos para coordinar la información que nos va llegando sobre este asunto. Si bien es un asunto desbordado por las medidas unilaterales que han tomado algunos países, con el natural rechazo de Inglaterra, pero sobre el que todos estábamos alertados. Desde el año 1994 hay una decisión de la CEE por la que el Reino Unido no podía exportar, desde su territorio hacia otros Estados miembros, carne de vacuno fresca sin determinados requisitos".

De otra parte, señaló que a las Islas Canarias, a través del REA, "traemos cada año unas tres mil vacas reproductoras. Casi todas de Francia, Holanda y Suiza. Estas últimas para producción lechera y carne. Y respecto a la importación de carne en latas, es de procedencia americana".

### Un mal que sólo se conocía en las ovejas bajo el nombre de "scapie"

El profesor titular de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, José B. Poveda, imparte la asignatura de enfermedades infecciosas de patología animal. Nos explicó que hasta la mitad de la década de los 80, este mal en los bóvidos sólo se conocía en las ovejas bajo el nombre de "scapie". O, más popularmente, con el de "tembladiera", y tiene las mismas características que la encefalopatía que sufren las vacas locas. "En las reses bovinas se conocieron los primeros casos de esta encefalopatía a partir del año 85. El mal lo produce una proteína básica denominada "prion", entre cuyas características se encuentra la de resistirse a los calentamientos a 100 grados, centrifugados e inactivarse, en autoclave, a 120 grados, durante 20 minutos. Este proceso se utiliza para fabricar piensos con restos animales. En el año 85 se conocieron los primeros casos tras ser alimentada parte de la cabaña bovina inglesa con piensos elaborados con ovejas sacrificadas por padecer de "tembladiera". Al parecer, se suprimió el calentamiento en el proceso de elaboración de los piensos".

El profesor Poveda concreta que esta encefalopatía, conocida primero en las ovejas y luego en las vacas, ya se ha identificado en otros animales: en gatos y visones. "Pero en el hombre se conocía desde antiguo, al menos hace 50 años, bajo la denominación del síndrome de Creutzfeld-Jakob, su descubridor. Se trata de una enfermedad degenerativa infecciosa, producida por una proteína anormal, el "prion", que ha sido intensamente estudiada. Los síntomas en los animales vivos resecados son iguales: es transmisible, con largo periodo de incubación -hasta 25 o 30 años- cuyos síntomas más llamativos son las perturbaciones nerviosas de tipo sensitivo y motor, con desenlace casi siempre mortal".

Explica que su descubridor comprobó que lo sufrían pastores eslavos y judíos, poblaciones asociadas al consumo de los cerebros -sesos- de ovejas y que, tras muchas investigaciones comparativas, se ha visto que este mismo síndrome en el hombre se da en Guinea Papúa, pero bajo el nombre científico de "kuru".



José B. Poveda/J. GREGORIO



25 de marzo de 1996

### Canarias presenta un proyecto europeo para la mejora de la raza de las truchas y doradas

*El Grupo de Investigación en Acuicultura, integrado por miembros del Área de Cultivo del Instituto Canario de Ciencias Marinas y del Departamento de Biología de la ULPGC, han presentado a la CE un proyecto dirigido a la selección reproductora de doradas y truchas.*

Las Palmas de Gran Canaria:

M.J.H.

Según señaló al respecto María Soledad Izquierdo López, miembro de dicho equipo de investigación y coordinadora de este estudio, el objetivo del mismo es mejorar las razas de ambas especies marinas.

"Con motivo de una convocatoria del Programa Europeo AIR, hicimos un proyecto para la selección reproductora de doradas y truchas, que son dos de las especies más importantes en Acuicultura en Europa, con el fin de seleccionar razas de trucha y de dorada que crezcan mejor y que, en último término, sean capaces de adaptarse de una forma más óptima a las condiciones de cultivo; es decir, que tengan una resistencia mayor frente al estrés y a las enfermedades, de forma que crezcan mejor y obtengamos razas más avanzadas, de mayor calidad".

En este proyecto intervienen cuatro países, y cada uno dedicado a un área específica: Noruega, cuyo grupo científico se encarga de la selección

Intervienen grupos de científicos de 4 países, dedicados cada uno a un área específica

genética; Inglaterra, que lleva los aspectos fisiológicos relacionados con la resistencia al estrés y las enfermedades; Francia, que se ocupa del campo fisiológico que interviene en el crecimiento; y España, a través del GIA, que se ocupa del crecimiento relacionado con la alimentación y la nutrición.

Junto al citado grupo de investigación, colaboran en este trabajo la Facultad de Veterinaria y la de Ciencias del Mar de la ULPGC.

"Además vamos a realizar aquí toda la selección práctica de razas de dorada. Es un proyecto muy ambicioso que tiene el apoyo de la Asociación de Productores de Acuicultura a nivel nacional (Aproamar), y si



María Soledad Izquierdo/CASTRO

lo conseguimos se desarrollará en cuatro años".

Para ello hay un presupuesto de unos doscientos treinta millones de pesetas aproximadamente, de los cuales el Instituto Canario de Ciencias Marinas y la ULPGC gestionarán los 60 millones designados a nivel nacional.

# DIARIO LAS PALMAS

18 de abril de 1996

## La nueva Escuela de Charcuteros ya tiene asegurada su financiación

Incluso se realiza el proyecto dentro del complejo del Matadero Insular

*El complejo del nuevo Matadero Insular se verá enriquecido con instalaciones didácticas como la sala de prácticas para la Facultad de Veterinaria (ya concluida) y la Escuela de Charcuteros y Carniceros, que ha pasado de ser una mera idea para convertirse en un proyecto real, con financiación al completo para su construcción.*



Se cuidan mínimos detalles para unas instalaciones modélicas/DLP

Las Palmas de Gran Canaria

FERNANDO RAMIREZ

El consejero insular de Cooperación Institucional, Víctor Jordán, confirmó ayer a este periódico que existe un compromiso por parte de la Consejería autonómica de Industria que aportará unos 4 millones para esta realización; y con el INEM que se ha comprometido en el equipamiento de dicha Escuela. El compromiso definitivo de se cerrará en cuanto se ultime la negociación al efecto con la Consejería de Educación, al tratarse de un módulo de Formación Profesional.

Anunció Jordán González de Chaves que el Matadero General podrá entrar en funcionamiento a finales del próximo verano; el de aves y conejos hacia el mes de diciembre o principios de 1997; y la Escuela de Charcutería podría iniciar sus clases también a inicios del año próximo, aunque esto depende de otras Administraciones, planes de estudio, equipamiento, etcétera.

Valoró que el proyecto del Matadero Insular ha evolucionado a mucho más que un simple complejo donde la carne será tratada en todos sus aspectos, desde el sacrificio de los animales con todas las con-

## Mejoras en los mataderos de aves y de conejos

Después de varias reuniones del consejero insular con ganaderos y gentes del sector, a propuesta de los mismos se han introducido también varias modificaciones importantes en los proyectos de los mataderos de aves y de conejos.

Por una parte se realizará una "sala de oro", de 50 m<sup>2</sup>, para airear durante un tiempo las aves muertas a fin de evitar su característico olor y porque estas carnes oreadas adquieren mejor calidad y mejor paladar, según los expertos en la materia.

Igualmente se ha ampliado la sala de mantenimiento del matadero de aves (de 50 a 110 m<sup>2</sup>, más del doble), con el objetivo de evitar eventualidades de que se produzca una noche de excesiva oferta y que se acumule

muchas aves a sacrificar. La previsión consiste en una hora diaria en la que se pueden matar unas 2.000 aves, y se quiere evitar que en alguna fecha esta cantidad se supere y hayan de esperar al siguiente día.

También se está proyectando una sala de despiece que contribuirá a la rentabilidad del producto al realizarse el despiece y envasado de muslos, pechugas, etcétera, en el mismo lugar donde se sacrifican las aves.

Y, finalmente, se ha realizado la denominada "sala digestor" para elaboración de harinas y piensos, tras secar y triturar las vísceras, al igual que un depósito de sangre en polvo para la fabricación de morcillas, con la finalidad de sacar el máximo aprovechamiento de los animales sacrificados.

diciones sanitarias que le constituirán en el mejor del Archipiélago al ser el más moderno y más completo, adaptado a las normativas europeas.

"La Escuela de Charcuteros contribuirá a mejorar la calidad en el tratamiento de la carne en el momento de ser despaçada a los consumidores y dará una imagen más completa del propio Matadero Insular", dijo. Al contar con financiación al completo, aseguró que en los próximos meses saldrá la obra a concurso y se iniciará su realización, de tal manera

que pudiera esta concluido el edificio a finales de año.

Por esas fechas también estarán concluidos los mataderos de aves y de conejos; el primero ya en obras y el segundo saldrá a concurso próximamente, pero al ser una obra pequeña se concluirá simultáneamente con el de aves.

Aseguró que el proyecto del matadero de conejos será entregado al Cabildo antes de que termine el corriente mes, "al igual que el de la Escuela de Charcuteros y un proyecto de ajardinamiento de toda la

zona desde el mismo vial de acceso al complejo del Matadero, con un presupuesto que supera los 10 millones de pesetas, sólo en jardinería".

En este sentido afirmó: "Prendemos que todo este complejo cárnico completo, con el añadido de su sala para prácticas para Veterinaria y la Escuela de Charcuteros, tenga un aspecto agradable y ejemplar; que sea una obra de la Administración pública bien terminada en todos los aspectos, como unas instalaciones modélicas".

## DIARIO LAS PALMAS

20 de abril de 1996

### Extraña muerte de otro "delfín listado" en el litoral norte grancanario

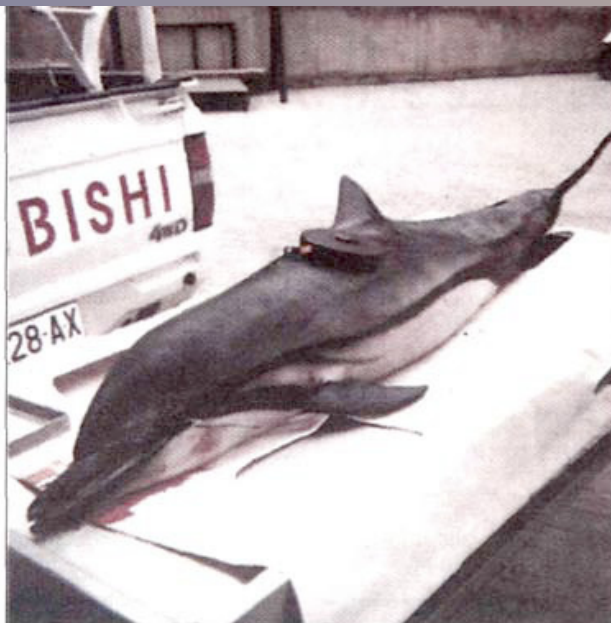
Responsables de Medio Ambiente, junto a especialistas de la Facultad de Veterinaria, investigan las causas de la muerte de distintos mamíferos marinos que están apareciendo en el litoral de las islas. El último de ellos fue un delfín, hallado cadáver en la playa de Quintanilla (Aruacas), sin que aparentemente sufriera golpe alguno.

El Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre, dependiente de la Viceconsejería de Medio Ambiente, recibió un aviso de la Guardia Civil de Arucas, a las 14.55 horas de ayer, informándole del varamiento de un cetáceo en la citada playa, según comunicación que habían recibido del popular "Sandokán". Una vez en el lugar, se pudo constatar la presencia de un "delfín listado", de 2,10 metros de longitud y 90 kilos de peso, que encontró la muerte sólo horas antes y sin lesiones graves aparentes. El

cadáver fue trasladado a la Facultad de Veterinaria, en Zárate, donde el biólogo marino Michel André (del Centro de Mamíferos Marinos de Canarias) inició los estudios correspondientes sobre las causas de la muerte a través de la correspondiente necropsia.

Colaboraron en la operación, además de la Viceconsejería de Medio Ambiente (Sección de Flora y Fauna), la Policía Local de Arucas –encargada del control del tráfico en la zona–, la Guardia Civil de la ciudad norteña –que escoltó el transporte del delfín– y el vigilante de la playa, el antes mencionado "Sandokán".

Los responsables de la Consejería de Política Territorial no quieren adelantar absolutamente nada en torno a las causas que produjeron la muerte a este delfín y a otros mamíferos parecidos, también avisados en el litoral de las islas.



Este es el delfín encontrado ayer/Gentileza de Medio Ambiente

Prefieren esperar a "unas investigaciones muy serias" que se están realizando en la Facultad de Veterinaria, al darse la circunstancia de que varios de los ejemplares

encontrados no padecían lesiones físicas graves, ni los golpes que otros sufrieron en aguas de las islas. Lanzar cualquier hipótesis, por el momento, es aventurado.



## DIARIO LAS PALMAS

20 de mayo de 1996

### La contaminación y las infecciones, causa de la muerte de delfines

La contaminación marina y las infecciones son las causas de la muerte de delfines en Canarias, según un estudio preliminar efectuado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

La investigación se desarrolló entre los meses de enero y abril de este año tras efectuar estudios anatomopatológicos, bacteriológicos, virológicos, parasitológicos y toxicológicos de seis delfines que vararon en las islas de Gran Canaria y de Fuerteventura, y sobre muestras de otros cuatro procedentes de Tenerife.

El número de delfines estudiados representa entre el 10 y el 20 por ciento de los animales varados en Canarias, según los investigadores.

Los resultados obtenidos hasta el momento indican que todos estos animales son mayoritariamente adultos viejos de tres especies diferentes "Delphinus Delphis", "Stenella Coeruleoalba" y "S. Frontalis", con lesiones inflamatorias degenerativas hepatorenales crónicas, así como del mismo tipo en el cerebro con variaciones y lesiones en órganos lin-

foides.

Además, varios animales presentaron también neumonías de las que se han aislado distintas bacterias.

El informe preliminar de la Facultad de Veterinaria señala que en un determinado porcentaje de los delfines existen sospechas fundadas de la presencia de virus, lo que actualmente se está investigando.

Añade que en algunos animales se han detectado también valores importantes de algunos metales, así como de algún pesticida, aunque estos estudios toxicológicos aún no se han completado.

Para los investigadores de la Facultad de Veterinaria, estos datos permiten adelantar que la muerte de los delfines no está relacionada con un brote epizootico como ocurrió en el Mediterráneo y, hasta ahora, no se ha demostrado la presencia en Canarias del virus causante de la masiva mortandad en el Mediterráneo.

Los delfines estudiados son, en general, animales adultos inmunodeprimidos con escasas defensas, "muy probablemente por estar sometidos a dosis subletales continuadas de algunos contaminantes importantes", que provocan una situación que favorece que otros agentes patógenos como bacterias, virus y parásitos, produzcan lesiones que de forma sumatoria conducen a la muerte de estos delfines, continua el informe.

La difusión de estos datos coincide con la puesta en marcha de un grupo de trabajo para investigar las causas de la mortandad de delfines por parte de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, indica el coordinador de la investigación de la Facultad de Veterinaria, el doctor Antonio Fernández.

1 de junio de 1996

REGION

Diario de Las Palmas

Sábado, 1 de junio de 1996 /26

## ONGS Y MEDICINA VETERINARIA

La Asociación Veterinaria para la Atención de la Fauna Exótica y Salvaje, (Avafes); Veterinarios sin Fronteras, (Veternon); y la Sociedad Española de Ornitología, (Seo), son las tres asociaciones que en la actualidad se

encuentran integradas en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Alumnos de todos los cursos se integran en estos colectivos dedicando su tiempo a la cooperación internacional.

### Grupos universitarios apuestan por la recuperación de la fauna canaria

Las Palmas de Gran Canaria

JOSE MARIA NAVLET

La característica común de todas ellas es el hecho de estar llevadas principalmente por los estudiantes de dicha Facultad, que desde los primeros años de estudios universitarios ya empiezan a interesarse por un área de intervención muy determinada con vistas a cuando finalicen la carrera.

Probablemente la más antigua de estas asociaciones sea Veternon, creada a lo largo del curso 90-91 y cuya finalidad es crear proyectos de cooperación internacional para países en vías de desarrollo.

Entre estos proyectos están la realización de estudios de producción de animales y la ayuda y coordinación en el manejo eficaz de los medios con los que cuentan aquellas comunidades humanas más desfavorecidas y marginadas.

Avafes, Veternon y Seo, con la investigación de la medicina veterinaria

En opinión de Pedro Machín, vocal de dicha asociación, "queremos aprovechar el flujo comercial existente con los países africanos cercanos a Canarias, planteando una serie de objetivos de fomento agropecuario pero procurando no influir en el modo cultural del pueblo al que se le ayuda".

Veternon cuenta con el apoyo de la Facultad de Veterinaria en cuanto al uso de las instalaciones así como en la realización de programas de concienciación y cursos, entre los



Muchos estudiantes dedican su tiempo a colaborar. JM NAVLET

cabe destacar los realizados sobre introducción la cooperación internacional.

Pese a ser una ONG, los objetivos previstos para el Archipiélago Canario son la elaboración de proyectos de desarrollo rural, centrándose en el fomento ganadero de pequeños rumiantes, y el mantenimiento de la cultura propia del lugar atendiendo a las necesidades de este sector.

Avafes Canarias comienzan a darse a conocer en nuestra Isla el pasado año, siendo su principal interés la medicina veterinaria aplicada a los animales salvajes.

El estímulo importante en el que cuenta esta joven asociación

es el tener, en el plan de estudios, asignaturas exóticas, otra área de preocupación de Avafes.

Según Jaime Espinosa, presidente y estudiante de la Facultad, "el problema fundamental que les surge es que al no estar la comunidad de Veterinaria en un mismo centro y encontrarse repartida entre Zárate, el CULP y Bañaderos, esto nos crea falta de participación de los alumnos".

Esta asociación, integrada en la Coordinadora Nacional de Centros de Recuperación, (Concer), cuenta con alumnos de todos los cursos y entre sus actividades están los actos de carácter formativo.

### Animales salvajes y ornitología

Otra de las asociaciones que pese a contar con sólo un año de vida ya está siendo muy conocida en nuestra Isla es Seo.

La Sociedad Española de Ornitología es el primer caso que se da de estar englobada dentro de una Facultad de Veterinaria, como es la de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Asimismo, colaboran dentro del departamento de Biología de la referida Facultad ya que es el lugar en donde, a nivel peninsular, siempre han estado desarrollando su función.

Bajo el lema "Conocer para conservar", entre las labores que desempeñan está el apoyo a estudiantes y asociaciones en cuanto a facilitar información sobre datos biológicos, así como bibliografía y formación de cursos sobre aves.

Uno de los objetivos propuestos como más inmediato es el fomento de un voluntariado de estudiantes universitarios con vistas a desarrollar proyectos técnicos.

No obstante, destacar que Seo es representante en España de la organización Birdlife, grupo que coordina a nivel internacional a todas las sociedades ornitológicas.

Para todos aquellos que deseen ponerse en contacto con los tres grupos aquí mencionados, basta con que se dirijan a la Delegación de Alumnos de Veterinaria que se encuentra en la calle Francisco Inglot Martínez número 12 de Las Palmas de Gran Canaria.

## DIARIO LAS PALMAS

21 de junio de 1996

### El cocodrilo "Juancho" pasó por la mesa de operaciones de Veterinaria

**L**A Unidad de Cirugía de la Facultad de Veterinaria protagonizó ayer una intervención quirúrgica singular. El "paciente" fue un cocodrilo –al que algunos, cariñosamente, llaman "Juancho"–, de 8 años y 28 kilos de peso, que sufría fractura de tibia y peroné. El saurio mide dos metros y fue traído de Florida para una instalación zoológica de Agüimes. La Unidad de Cirugía es punto de referencia obligado en el Archipiélago para los casos complicados que se producen entre los animales. (Pág. 16)



21 de junio de 1996

**NATURALEZA**

Diario de Las Palmas

Viernes, 21 de junio de 1996 /16



El cocodrilo fue trasladado hasta las instalaciones de Veterinaria en Arucas para ser operado de fractura en tibia y peroné. **JUAN GREGORIO**



## Un cocodrilo de 8 años, excepcional "paciente" en la mesa de Veterinaria

La Unidad de Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC vivió ayer una de las intervenciones más singulares de cuantas se han efectuado en el Centro: la operación de un cocodrilo de la especie "aligato". El animal, de ocho años de edad y 28 kilos, sufría fractura de tibia y peroné, subsanada por el profesor Zaera.

Las Palmas de Gran Canaria  
**MARIA JESUS HERNANDEZ**

Natural de Florida, este cocodrilo, de la especie "aligato", de unos dos metros de altura aproximadamente, fue trasladado ayer a la Facultad (Arucas), desde el Parque de Cocolinos de Agüimes, donde habita desde hace unos tres años.

Según señaló el profesor de Cirugía, Juan Pablo Zaera, autor de la operación, el animal sufría una fractura de tibia y peroné en una pata trasera.

La intervención consistió en una estabilización con una pla-

ca, fijada con tornillos, cuya máxima complicación radicaba en la anestesia, dado el desconocimiento que existe sobre estos animales desde el punto de vista quirúrgico.

Ello motivó que el equipo de cirugía actuara con cautela a la hora de dormir al ejemplar, lo cual resultó más difícil de lo previsto, pero una vez superada dicha etapa la intervención se llevó a cabo con éxito y sin ningún tipo de anomalías.

Al frente del Servicio de Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, se encuentran en estos momentos Inmacula-



La Unidad de Cirugía, que lo operó ayer, punto de referencia de casos complicados del Archipiélago

da Morales Fariña, especialista en Oftalmología y Juan Pablo Zaera, experto en Traumatología y Neurocirugía.

Asimismo cuentan con los servicios de una profesora a tiempo parcial, cuya especialización se encamina hacia la anestesia; y un radiólogo.

Los casos más frecuentes que reciben son remitidos por clínicas privadas de todo el Archipiélago, que no pueden hacer frente a los mismos por

la dificultad que entrañan.

En este sentido, el objetivo principal de la Unidad es ir formando especialistas que puedan dar un servicio en determinados campos. Para ello se pretende trabajar conjuntamente con los veterinarios privados, de forma que ellos sean la primera línea de defensa, que reciban todas las consultas, y a su vez remitan a la Facultad de Veterinaria los casos más difíciles.

"Queremos cubrir las especialidades donde las clínicas privadas son deficitarias, bien porque el material es muy caro o porque no tienen una casuística suficientemente grande para especializarse; y una vez que se consiga eso cada vez tendremos más casos y nos iremos especializando según la demanda que tengamos", concluye el profesor Zaera.

## 200 intervenciones a lo largo del año

La Unidad de Cirugía de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria tiene un volumen anual de intervenciones de 200 animales aproximadamente.

En el campo de la Oftalmología se realizan principalmente operaciones de cataratas, prótesis introcular, úlceras, etc.

En lo que respecta a las intervenciones de huesos, las más frecuentes son las fracturas; así como la prevención de displaxia a través de una triple estectomía de caderas (cortar la cadera por tres partes).

En este campo, una de las demandas principales, además de la dotación de personal auxiliar, es la de conseguir presupuesto para iniciar la utilización de prótesis de caderas.

"Es una intervención cara pero necesaria. Hemos mandado algunos casos a la Península simplemente porque aquí no tenemos material para ello. Sin embargo, hay muchas personas dispuestas a hacer esta operación, aunque sea cara".

En Neurología se llevan a cabo fundamentalmente etrias de disco, fracturas de vértebras; y en cirugía blanda aquellos casos que tengan dificultad con la anestesia como la rotura de diafragmas.

## DIARIO LAS PALMAS

24 de junio de 1996



**Veterinaria** *El pasado sábado tuvo lugar en las nuevas instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria el acto de entrega de una placa cedida por el Ayuntamiento de Arucas para denominar a la plazoleta ubicada en el citado Centro. Bajo el nombre de "Plazoleta de las Islas Canarias", este espacio contará dentro de unos meses con un banco por cada una de las islas del Archipiélago, cedidos por cada corporación insular con el nombre de su respectiva isla y el escudo de la misma.*

*Foto: JUAN RAFAEL*

## DIARIO LAS PALMAS

12 de julio de 1996

### **Sede Departamental en Veterinaria**

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha hecho pública la adjudicación de la obra Edificio Departamental de Veterinaria a la empresa Ginés Navarro, S.A., por un importe de doscientos cuarenta y cuatro millones novecientas setenta y cinco mil cuatrocientas pesetas. Dicho edificio se construirá junto a las nuevas instalaciones de la Facultad de Veterinaria en el término municipal de Arucas, donde se encuentra, entre otros centros y servicios, los hospitales de pequeños y grandes animales, laboratorios, etc.



# DIARIO LAS PALMAS

22 de julio de 1996



El acto de entrega de orlas de Veterinaria se celebró en el aula de Bañaderos/ J. RAFAEL

## Dieciocho alumnos culminaron sus estudios de Veterinaria

Las Palmas de Gran Canaria  
**REDACCION**

Las nuevas instalaciones de la Facultad de Veterinaria en el término municipal de Arucas, fueron el marco geográfico de la ceremonia de entrega de orlas de la Promoción 1996 de licenciados en Veterinaria, compuesta por 18 alumnos.

En el acto estuvieron presentes el decano del Centro, Antonio Fernández Rodríguez, y el

resto del equipo decanal, así como profesores, familiares y amigos de los alumnos.

Asimismo fue elegido padrino de esta promoción, el profesor José Bismarck Poveda Guerrero.

La relación de alumnos que integran la Promoción 1996 es la siguiente:

María Begoña Cabrera de Felipe, Myrian Campos Casiano, Magnolia Conde de Felipe,

María Dolores Díaz Jiménez, Jaime Espinosa García San Román, Laura Fernández Ruiz de Arbulo, Miguel Fernando Delgado Rosas, María Dolores García Fernández, Elsa González Márquez, María del Pino González, Elena María Lanza López, Juan Nuez Mederos, Carmelo Pascual y Pascual, Agustina Quintana Mayor, Alejandro Benito Rodríguez Rivero, Cleofé Sainz Fregel, Aurora Villarreal López y Jazmin Weinzierl.

## DIARIO LAS PALMAS

16 de noviembre de 1996

### Seminario sobre las últimas investigaciones de la enfermedad de las "vacas locas"

Las conclusiones de recientes estudios revelan resultados significativos

*La preocupación que suscitó la enfermedad de las "vacas locas" no ha bajado, pese a que, a nivel popular, se habla menos de ello. En un seminario organizado ayer por el Aula de Ciencia y Tecnología celebrado en la Escuela de Verano de Gáldar, se abordó este asunto desde la perspectiva biológica celular y sobre aspectos veterinarios.*

Las Palmas de Gran Canaria  
M.I.R.

En el seminario, que dirige el profesor Roberto Moreno Díaz, hijo, participó ayer el catedrático de Biología Celular del departamento de Morfología de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud de la ULPGC, José Regidor. Hoy, a las once de la mañana, estaba prevista la intervención del profesor titular del departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, José Poveda Guerrero.

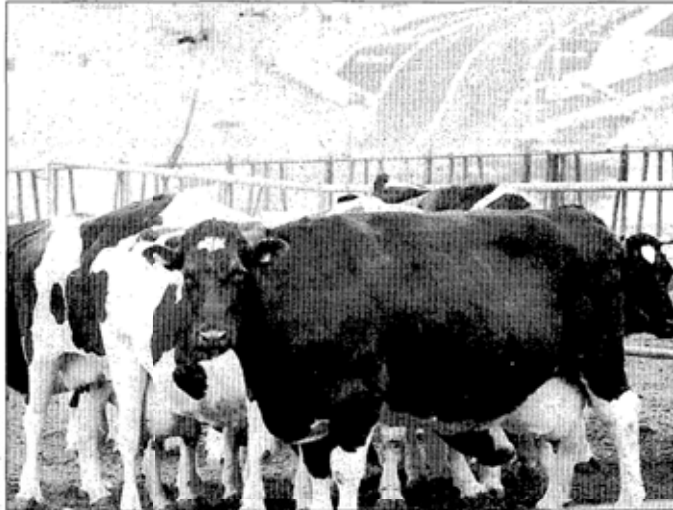
El profesor Regidor, que habló sobre la biología celular de las encefalopatías espongiiformes, manifestó a este periódico que las investigaciones sobre el mal de las vacas locas no sólo no se ha estacionado, sino que se lleva a cabo en casi todo el mundo y ha dado lugar a comisiones muy rigurosas de seguimiento.

Cada vez hay más argumentos, según los últimos trabajos que se acaban de publicar en

el extranjero, donde se recogen resultados muy significativos tras analizarse restos cerebrales de pacientes humanos que han fallecido por encefalopatías Creutzfeldt-Jacob.

Recuerda que éste es el nombre del que descubrió hace muchísimos años esta enfermedad en el hombre y su relación con otros animales, y explica que los que investigan más a fondo sobre este mal lo hacen sobre restos cerebrales de las fallecidas recientemente por estas encefalopatías. Como se sabe, son bastantes las personas que han muerto por esta causa en Gran Bretaña y también se han dado algunos casos en otros países europeos en los últimos años.

Después de un tratamiento en el tejido celular del cerebro de los fallecidos para facilitar la investigación, se analiza el prión o proteína afectada y se ha visto que en muy pocos casos y muy esporádicos, la alteración se produce por una mutación, obedeciendo a razo-



El anuncio de la enfermedad de las "vacas locas" suscitó una gran preocupación DLP

nes hereditarias. Pero en estos trabajos de investigación también se han analizado los casos recientes de ingleses fallecidos por encefalopatías espongiiformes y se ha demostrado que se trata de una variante de la descrita por Creutzfeldt-Jacob. Según el descubridor de la enfermedad, el mal se presen-

taba en los individuos a partir de los 55 años de edad, y las que se atribuye al contagio de humanos por las vacas locas se da entre los 19 y 38 años, como media, siendo todos los casos iguales entre sí. Los mismos análisis se han hecho con restos cerebrales de las vacas locas muertas y la conclusión

es que la proteína del prión afectado que produce la encefalopatía espongiiforme convencional es diferente de la de los enfermos ingleses supuestamente contagiados por las vacas locas.

Viene a ser el mismo resultado que ya había obtenido Gadjusek en la encefalopatía que él denominó "Kuru" por darse en una tribu que lleva este nombre donde se practican ritos de antropofagia con el cerebro de los fallecidos en esa tribu, incluidos los que padecen encefalopatías, dando lugar al contagio.

## DIARIO LAS PALMAS

20 de noviembre de 1996

### Peligra la homologación europea de los estudios de Veterinaria

**S**IDNEY T. Allman, miembro de la Comisión Oficial de Evaluación de Establecimientos para la Enseñanza de Veterinaria en la Unión Europea, manifestó ayer su preocupación por la situación en que se encuentra la infraestructura destinada a estos estudios en

Gran Canaria, que de no mejorarse impedirá la homologación europea de los cursos impartidos en la Facultad y, consecuentemente, que los veterinarios salidos de la misma puedan ejercer su profesión, fuera de España, en el resto de la UE. (Pág. 20)



20 de noviembre de 1996

**EDUCACION**

Diario de Las Palmas

Miércoles, 20 de Noviembre de 1996 /20

## La Facultad de Veterinaria tiene tres años de plazo para ponerse en la "hora europea"

Su actual situación pone en peligro la homologación y que los titulados puedan ejercer en la Unión Europea

*Sidney T. Allman, miembro de la Comisión Oficial de Evaluación de Establecimientos para la Enseñanza de Veterinaria de la Unión Europea, manifestó su preocupación por la situación en la que se encuentran estos*

*estudios en el marco de la ULPGC, advirtiendo sobre el hecho de que si no se produce una mejora en sus infraestructuras, quedaría fuera de la homologación europea en 1999, año de la evaluación definitiva.*

Las Palmas de Gran Canaria

**SANTIAGO GIL**

S. T. Allman no ha dudado a la hora de definir la situación actual de infraestructura puesta al servicio de los estudios de Veterinaria de la ULPGC como "altamente preocupante", sobre todo en las instalaciones de Zárta. Se lamentó del estado general de las mismas, sobre todo en lo

referido a laboratorios, haciendo votos para que todo esté centralizado cuanto antes en la nueva Facultad de Árucas. Al mismo tiempo, también destacó la problemática derivada de la inexistencia de un hospital en el que dar cabida a los grandes animales. "Esta carencia —indicó— impide que en esta universidad se puedan formar cirujanos de grandes animales, algo inconce-

bible dentro del mundo de la veterinaria". Situaciones como éstas harían inviable la homologación europea de los estudios que proporciona esta facultad. De momento, el tiempo corre rápidamente en su contra. No en vano, si antes de noviembre de 1999 las condiciones actuales no variaran, el dictamen definitivo que para esa fecha emitirán los miembros de la Comisión europea encargada de su evaluación haría peligrar su homologación dentro del ámbito de la Unión. Este hecho es el que ha llevado a los miembros de la Facultad de Veterinaria a retrasar el momento de su examen final, el último que se realizará en España.

El decano de la facultad de Veterinaria, Antonio Fernández, considera que las denuncias efectuadas en esta visita por All-



Allman, acompañado por el decano y la secretaria de Veterinaria/T. A.

man reflejan la situación en la que se encuentran los estudios de Veterinaria en nuestra Universidad, matizando la prudencia y la rigurosidad del funcionario de Bruselas en sus afirmaciones. Al mismo tiempo, tampoco escondió Fernández su preocupación por lo que pueda ocurrir en 1999. Allman apunta un dato todavía más preocupante: "si al llegar el año de la evaluación definitiva

ésta no se considerara óptima, el alumno que ha estudiado su carrera en este centro tendrá derecho a denunciar a las autoridades educativas por haberles dado una titulación no válida en el resto de Europa". Este hecho no sería "rara avis" entre los futuros licenciados por la ULPGC, algo que, por otra parte, también terminaría echando por tierra su prestigio profesional.

### Situación altamente preocupante

Los estudios de Veterinaria gozan de una fuerte protección dentro del ámbito de la Unión Europea, algo auspiciado desde el principio por los profesionales de la misma, quienes consideran este control como un arma determinante a la hora de evitar el intrusismo y garantizar la calidad de la enseñanza. España, una vez se incorporó al organigrama europeo, aceptó el cumplimiento de estas directivas en todas las facultades que desarrollan los estudios de Veterinaria. En el caso que nos ocupa, la situación es altamente preocupante, toda vez que en los servicios ofrecidos a los alumnos de la ULPGC no se están llevando a efecto las recomendaciones impuestas por Bruselas. Lo peor de todo esto, tal como nos comentó S. T. Allman, son los problemas que pueden tener nuestros estudiantes a corto o medio plazo si no se homologarán sus estudios en 1999. Verse imposibilitados para ejercer su profesión fuera del ámbito nacional o contemplar cómo todos aquellos profesionales llegados de fuera compiten con ellos desde una preparación netamente superior, son algunas de las consecuencias en las que podía encontrarse en un futuro el actual alumnado de la Universidad grancanaria. De momento, el señor Allman ha dado ya el primer aviso.

# DIARIO LAS PALMAS

2 de diciembre de 1996

## Peligra la homologación de los estudios de Veterinaria

Si no se resuelven las graves deficiencias antes de tres años

*A lo largo de esta semana intentaremos llevar a cabo un análisis exhaustivo de la difícil situación por la que atraviesan en estos momentos los estudios de Veterinaria impartidos en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), y que dejaría a sus alumnos incapacitados para ejercer fuera de España.*

Las Palmas de Gran Canaria

**SANTIAGO GIL**

Las múltiples carencias, tanto en infraestructura como en personal, unidas a la falta de sensibilidad estafada hasta ahora por el Ejecutivo autónomo, pueden provocar, si no se toman urgentemente medidas que lo eviten, la no consecución de la homologación europea de los mismos en 1999, algo que dejaría a sus alumnos incapacitados para poder ejercer su carrera fuera de los límites del territorio nacional.

La visita que hace unos días efectuara Sidney T. Allman, miembro de la Comisión Oficial de evaluación para la enseñanza de Veterinaria de la Unión Europea (UE), a las distintas instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha servido para poner de manifiesto el grave peligro por el que atraviesan en estos momentos los estudios impartidos en la citada Facultad, a un paso de quedarse fuera de su homologación europea si el Gobierno de Canarias no aporta al menos los 400 millones solicitados hace unos días por el Recto-

rado de la Universidad gran-canaria. Según estableció Allman en su informe no vinculante, las actuales condiciones de la Facultad gran-canaria serían un obstáculo insalvable a la hora de pasar positivamente el examen al que será sometido en 1999 por la Comisión que enviará Bruselas para la toma de una decisión definitiva. Sin embargo, lejos de lo que pudiera suponerse, esas condiciones mínimas que exige la burocracia europea no son en absoluto fruto de un celo extremadamente



Los alumnos de Veterinaria podrían verse incapacitados para ejercer la carrera fuera de España. **JUAN SANTANA**

riguroso. Cualquiera que se adentre un poco en la situación actual que han de sufrir a diario los profesores y alumnos de la citada Facultad llegaría a conclusiones incluso más taxativas y críticas que las manifestadas por Allman hace unos días. Quinientos estudiantes dispersos en tres edificios diferentes (Zárate, CULP y Arucas), laboratorios que no reúnen ni las más mínimas medidas higiénicas, carencia de cirujanos de animales para

realizar las prácticas o una biblioteca de apenas 35 metros cuadrados son, entre otras muchas deficiencias, elementos que conforman una realidad a todas luces tercermundista. Son pésimas y vergonzosas las condiciones en que se encuentran en estos momentos los estudios de Veterinaria de la ULPGC, sobre todo las que tienen su espacio en el edificio de Zárate, a la sazón un inmueble diseñado para acoger en sus

dependencias un mercado de frutas, carnes y pescados, nunca un centro universitario.

La solución a todos estos problemas, tal como manifiesta Antonio Fernández, decano de la Facultad y una de las personas que más se ha estado moviendo para tratar de lograr una solución definitiva a toda esta problemática, pasaría por centralizar todas las actividades en el edificio departamental recientemente construido en Arucas.

Precisamente, es en el inmueble de la ciudad norteña donde están depositadas todas las esperanzas de alumnos y profesores. No en vano este nuevo centro, que actualmente ya está siendo utilizado por algunos cursos, reúne muchos de los requisitos exigidos por Europa. Empero, el mismo adolece de la parte instrumental (aulario, material, espacio correctamente habilitado, etc.), algo que podría tener fácil solución si el Gobierno autonómico facilitara los 400 millones requeridos hace unos días por el Rectorado.

### "Están jugando con nuestro futuro"

Miguel, Manolo, Gustavo y Guillermo, todos alumnos de los últimos cursos de la carrera, son los que, al igual que el resto de sus compañeros, con más angustia están viviendo toda esta situación. Tal como nos comentaron en la mañana del pasado viernes, el hecho de que tantos años de esfuerzos y gastos de dinero —"estamos pagando cerca de cien mil pesetas por la matrícula"— puedan quedar como algo baldío, les mueve si no a amenazar, si a recordar a las autoridades autonómicas que de no aprobarse los ya obsesivos 400 millones estarían dispuestos a llegar donde hiciera falta para no verse fuera de la homologación europea. "Nadie piensa

que están jugando con nuestro futuro, que en unos años nos podremos ver sin posibilidad de ejercer en otro lugar que no sea aquí". Igualmente, también temen el que su falta de acceso a determinadas especialidades —fase cirugía de animales, por ejemplo— les haría competir siempre en inferioridad de condiciones con respecto a aquellos que llegarán de fuera.

"Es increíble —se lamenta Manolo— que el Gobierno nos exija a todos grandes sacrificios para lograr la plena integración, mientras ellos hacen caso omiso a las directivas europeas poniendo en peligro todo nuestro porvenir".

3 de diciembre de 1996

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Martes, 3 de Diciembre de 1996 /16

## LA FACULTAD DE VETERINARIA, ANTE EL RETO DE LA HOMOLOGACION EUROPEA

### Las graves carencias del centro dificultan la labor docente

*Laboratorios que no reúnen las mínimas condiciones, aulas incapaces de dar cabida al alumnado o una biblioteca de 35 m<sup>2</sup> con sólo 5 mesas para 540 alumnos, son, entre otras, algunas de las dificultades que sufren a diario los docentes y estudiantes que han de realizar su labor en la Facultad de Veterinaria de Zárate.*

Las Palmas de Gran Canaria

SANTIAGO GIL

Lejos estaban de suponer los actuales 540 alumnos matriculados este año en la Facultad de Veterinaria que su cotidianeidad universitaria iba a tener como escenario un edificio diseñado para dar cabida a un mercado de frutas, pescados, carnes y verduras. A buen seguro, en sus sueños adolescentes, aquellos en los que se veían acudiendo a un gran campus, tomando clases en aulas magnas y aprendiendo en la práctica todo cuanto tuviera que ver con los animales, no entraban las condiciones que, por mor de las dejadeces institucionales, han de soportar ahora a diario. Fuerte impacto es el que debieron de sufrir cuando acudieron el primer día a las prácticas de laboratorio. Carentes de ventilación unos, abiertos a la calle otros, y en condiciones deplorables todos, ninguno está a la altura

de lo que cabría esperar en unas instalaciones universitarias.

El mal olor y el calor del laboratorio de enfermedades infecciosas, por ejemplo, harían desistir a cualquiera que no tuviera los caracteres vocacionales de estos alumnos. En un lugar en el que se trabaja con hongos y bacterias es verdaderamente increíble la carencia de una ventilación adecuada, amén de otras innumerables deficiencias. Otro tanto de lo mismo ocurre también en el de histología, abierto completamente a la calle; aunque sin duda, la palma se la lleva el laboratorio de nutrición. Éste, debido a la falta de espacio disponible que caracteriza al inmueble de Zárate, se halla en medio de un pasillo, algo del todo imperdonable a la hora de dar unos servicios a alumnos que pagan una matrícula que ronda las cien mil pesetas. Los pasillos, llenos de cajas aún sin embalar y de alumnos que,



Los laboratorios carecen de una ventilación adecuada./JUAN SANTANA

a faltar de no disponer de un sitio habilitado, han de imaginarse en ellos "su vida universitaria", son sin duda uno de los grandes protagonistas del edificio de Zárate, un lugar al que nunca debieron ir a parar los estudios de Veterinaria.

El estado de los laboratorios, despachos y biblioteca, un fiel reflejo del "olvido" institucional



La biblioteca, de 35 m<sup>2</sup>, dispone de sólo 5 mesas./JUAN SANTANA

### Cinco mesas para quinientos cuarenta alumnos

El espacio habilitado para biblioteca en el edificio de Zárate puede presentarse como un claro ejemplo a la hora de calibrar las deficientes prestaciones del mismo. No en vano el hecho de disponer de tan sólo treinta y cinco metros cuadrados de espacio para satisfacer la demanda de 540 alumnos habla muy a las claras de cual es la auténtica realidad actual que han de soportar a diario los sufridos estudiantes. A esto, además, habría que unir el hecho de que la sala de estudio de la misma está formada por sólo cinco mesas, algo que ya pinta de tintes kafkianos y surrealistas la penosa realidad descrita a lo largo de este reportaje. Los bibliotecarios de Veterinaria han de desarrollar su trabajo cotidiano en unas circunstancias difícilmente comparables con las de cualquier otra Facultad de un país medianamente desarrollado. En medio de los pasillos, decenas de cajas de libros aún

sin desembalar se entremezclan con diversos paquetes igual de incómodos. La falta de espacio hacen que los volúmenes que van llegando queden durmiendo el sueño de los justos a la espera de un milagro que les permita cumplir la misión para la que fueron impresos en su momento: acercar nuevos conocimientos y experiencias a los alumnos.

Otro espacio que también goza de unas dimensiones inconcebiblemente disminuidas es el de los diferentes despachos de profesores. En este caso, son 12 los metros cuadrados a compartir por tres profesores en cada uno de ellos, lo que tal como nos comentaron haciendo acopio de un humor ciertamente envidiable en sus circunstancias, "hace de Zárate el único lugar de cuantos conocemos en el que cada metro cuadrado está aprovechado al máximo, lo que sin duda ha favorecido el ambiente familiar".



# DIARIO LAS PALMAS

4 de diciembre de 1996

## LA FACULTAD DE VETERINARIA, ANTE EL RETO DE LA HOMOLOGACION EUROPEA

### Los licenciados expresan su temor por el prestigio de sus titulaciones

Cada año se incorporan unos cuarenta nuevos profesionales

*El presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas, Carlos Agudo Mayorga, considera altamente preocupante el hecho de que los estudios impartidos en la universidad grancanaria no obtengan la homologación europea en 1999, lo cual supondría un grave paso atrás para esta titulación académica.*

Las Palmas de Gran Canaria  
SANTIAGO GIL

El tema de la no obtención de la homologación europea en 1999, encuentra en los licenciados en ejercicio que han obtenido su título en la Universidad de Las Palmas un nuevo capítulo que añade a este gran culebrón generado por la dejadez de nuestras autoridades autonómicas. "Si no se consiguiera esta homologación —apunta Agudo— las consecuencias serían imprevisibles, no sólo por la pérdida de prestigio que esto supondría, sino por la imposibilidad que tendrían aquellos que hubieran obtenido la licenciatura en Las Palmas a la hora de seguir cursos de especialización en Europa". El presidente de los veterinarios canarios no duda a la hora de afirmar que desde el Colegio se empezarán a tomar medidas de presión para evitar que esto suceda. "Estas medidas —advierte

Agudo— no sólo se circunscribirían al ámbito provincial; entre nuestras intenciones —continúa— está la de denunciar la situación ante el Consejo General Nacional para que éste haga llegar sus conclusiones a donde sea pertinente". Carlos Agudo también muestra su preocupación por la falta de condiciones del edificio de Zárate, "un lugar —manifiesta— que hace 10 años se tomó para una corta provisionalidad y que ha terminado acogiendo ya a más de 500 alumnos". Para el presidente de los veterinarios grancanarios, la situación de muchos laboratorios sitos en el referido inmueble no reúnen las más mínimas condiciones de seguridad en el trabajo, "situación que, además de tener lamentables consecuencias en la preparación práctica de los futuros licenciados, está poniendo en riesgo permanente la salud e integridad física de profesores y alumnos".

Otra cuestión igual de preo-



Los problemas de instalaciones para los alumnos de Veterinaria son numerosos. JUAN SANTANA

La institución colegial de los veterinarios llegará donde haga falta para evitar una situación que, según consideran, sería "dramática y caótica para los licenciados por la Facultad grancanaria"

cupante para los veterinarios licenciados en la Universidad grancanaria, es el que toca con las consecuencias que estas carencias pueden suponer cuando haya que competir con otros licenciados procedentes de Facultades nacionales mejor dotadas. "La preparación se ha convertido en algo determinante a la hora de acceder al ejercicio en nuestra provincia, máxime —explica Agudo— cuando en los últimos años se

ha notado un gran aumento de veterinarios en activo, actualmente casi 300, siendo su incorporación anual de unos 40 nuevos profesionales cada año". Según el presidente de los veterinarios, de seguirse esta proporción de crecimiento, en un par de años el paro puede cebarse en esta profesión de una forma alarmante, de ahí la importancia de una preparación adecuada en las nuevas promociones.

### Un abandono conocido desde hace tiempo

María José Cabareiro comenzó a estudiar Veterinaria en Las Palmas en unos años en los que la provisionalidad y las malas condiciones aún encontraban un atisbo de justificación en las siempre maridas "novatadas" que suele llevar en sí toda aventura que comienza. María José estudió los cuatro primeros años de carrera en Zárate, pensando siempre que el siguiente iba a ser mejor que el anterior. Sin embargo, cada año se repetían las mismas historias, haciendo fracasar el sueño de vida universitaria de sus

primigenios alumnos. "Al final terminé por irme el último año a Zaragoza —recuerda María José—, aquí no parecía que estuvieras en la universidad. Cuando llegamos a ella, todos soñamos con encontrar un ambiente especial, algo que aquí en Las Palmas no existía por ningún lado". Sin embargo, no sólo fue ese aire universitario lo que motivó su partida, "muchos de los que empiezan aquí sus estudios se marchan el último año para obtener su licenciatura en una Facultad de más prestigio; aunque no fue mi razón principal, sí estaba claro que en las circunstancias habidas entonces el nivel de práctica en algunas asignaturas era ciertamente lamentable, por eso me extraño cuando dicen que la actual situación es una cuestión de tiempo". Jesús González, en cambio, acabó la carrera en Las Palmas en 1993, aunque comenzara a cursar la misma en el 86, año de implantación de los estudios en nuestra provincia. La falta de profesores y las constantes taras encontradas le hicieron repetir algunos años; a pesar de ello, logró salir adelante y montar junto a otro compañero una clínica en Jinámar. "La no consecución de la homologación —asegura— tendría funestas consecuencias en todos cuantos hemos obtenido el título aquí, por ello, el problema no es sólo para los actuales estudiantes. El tema de la homologación es un problema que nos implica a todos los que tenemos algo que ver con la veterinaria en esta provincia".

## DIARIO LAS PALMAS

5 de diciembre de 1996

LA FACULTAD DE VETERINARIA, ANTE EL RETO DE LA HOMOLOGACION EUROPEA

### La historia de un trasiego incomprensible, que en nada beneficia al alumnado

Han de desplazarse a clases o prácticas, distantes entre sí varios kilómetros, con pérdidas de tiempo y dinero

*Cargados de libros y carpetas, los alumnos de Veterinaria andan todo el día de la Ceca a la Meca tratando de llegar a la hora prevista a clases o prácticas, distantes entre sí varios kilómetros. Entre*

*Arucas, Zárate o el Colegio Universitario de Las Palmas (CULP), la mitad de su tiempo, y buena parte de su dinero, se va perdiendo a lo largo de un trasiego incomprensible.*



Los alumnos se ven obligados a numerosos desplazamientos/DLP

Las Palmas de Gran Canaria

**SANTIAGO GIL**

La historia de los 540 alumnos matriculados este año en Veterinaria pasa ineludiblemente por la carretera, las guaguas y el ir y venir, siempre raudo y correoso, por aulas y laboratorios separados a veces por varios kilómetros de distancia. Para hacernos una idea de la situación, sólo basta con repasar la distribución de todos ellos en el curso presente. La falta de espacios, el aumento progresivo de estudiantes y la poca preocupación estilada

hasta el momento por las autoridades autonómicas dan como resultado esta situación: Primer curso: clases en el CULP; prácticas en el CULP y Arucas. Segundo curso: clases en el CULP; prácticas en el CULP y Zárate. Tercer y cuarto curso: clases en Zárate; prácticas en el CULP, Zárate y Arucas. Quinto curso: clases en Zárate; prácticas en Arucas y Zárate. Esta distribución, ya de por sí caótica e irrisoria, se complica cuando, como es el caso de una gran parte del alumnado, las asignaturas matriculadas incluyen varios

cursos. Verlos subiendo o bajando las cuestas de Zárate o tratando de enlazar varias guaguas para llegar a Arucas, se convierte en algo tristemente habitual en unos alumnos cuyo único "pecado" conocido va unido a una vocación capaz de superar las más siniestras tramas burocráticas.

Alicia Torres; delegada de quinto curso, considera este trasiego constante como "una molestia en la que la pérdida de dinero, y, sobre todo de tiempo, algo vital para nosotros, convierten nuestras jornadas lectivas en un auténtico

sinsentido". Otro de los aspectos que critica duramente Alicia Torres, es el referido a la inexistencia de ambiente universitario, algo aparentemente no determinante pero que, como cualquiera que haya pasado por la universidad sabe, termina por convertirse en un complemento básico. La carencia de una cafetería, un campus o unas simples salas donde poder reunirse impiden, entre otras cosas, una corriente y un intercambio de conocimientos personales entre los alumnos, algo que, a la postre, también pasaría a conformar su bagaje

intelectual. "En un principio —comenta Alicia— fuimos a parar a Zárate de una forma provisional; sin embargo, con el paso de los años y el aumento constante de compañeros, la situación ha terminado por convertirse en caótica". Otro aspecto que destacan todos los que de alguna manera están vinculados al edificio de Zárate, es la incapacidad que tienen sus aulas para dar abasto a la ingente masa de estudiantes que acoge, la cual, si tenemos en cuenta la amplia demanda existente cada año, debería de ser aún mayor.

## DIARIO LAS PALMAS

6 de diciembre de 1996

### La Universidad se implica en el cuidado de la fauna de Canarias

*La Universidad de Las Palmas desea integrarse en la problemática que presenta la fauna exótica y salvaje de Canarias. Así se planteará hoy y mañana en las jornadas que se desarrollan en el salón de actos del Edificio de*

*Humanidades de la ULPGC, en un programa que adelantó el DIARIO en su edición de ayer. En las jornadas se expondrán, entre otros asuntos, la falta de iniciativas en Canarias para abordar este problema.*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

Jaime Espinosa García-San Román, veterinario y presidente de la Asociación Veterinaria para la Atención de la Fauna Exótica y Salvaje, dijo a este periódico que el objetivo de las jornadas tienen como fundamento no sólo exponer la problemática y la falta de iniciativas específicas existentes en nuestra Comunidad para abordar este asunto, "sino además crear una coordinación y comprometer a las instituciones públicas, como la Universidad y el Gobierno canario a través de la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, para que ponga en marcha una política de conservación y recuperación de nuestra fauna salvaje, tanto marítima como terrestre".

García-San Román añadió que la Facultad de Veterinaria ha contado con el apoyo del vicerrectorado de estudiantes y extensión universitarias para este intento y que en el futuro espera se vayan acentuando las colaboraciones en programas bien coordinados entre las citadas instituciones oficiales. "No se puede dejar que algo que se mima en todas las CC.AA. españolas y en otros países, aquí siga vagando en buenas intenciones y acciones altruistas a través de asociaciones que van por libre y sin medios. Sobre todo, sin que haya unas directrices comprometidas para aunar todas las acciones encaminadas a los mismos objetivos".

"La problemática sobre la fauna marina en nuestras aguas territoriales viene dada por causas diversas, pero en especial por el exceso de demografía y contaminación

de muchos litorales del Archipiélago que provocan la desaparición de especies endémicas o hacen que grandes ejemplares varen, moribundos, sin que todavía se conozcan exac-

tamente las causas. Nosotros creemos que debe ser la Facultad de Veterinaria quien terdria que coordinar el Centro de Recuperación que dispone la Consejería de Política Terri-

rial del Gobierno de Canarias para atender a estos y otros animales que se atienden y recuperan en dicho centro para devolverlos luego a su medio ambiente".

Se propone que sea la Facultad de Veterinaria quien coordine el Centro de Recuperación



# DIARIO LAS PALMAS

7 de diciembre de 1996

LA FACULTAD DE VETERINARIA, ANTE EL RETO DE LA HOMOLOGACION EUROPEA

## Un futuro incierto, a expensas de que se culminen las instalaciones ubicadas en Arucas

Antes de 1999 tendrán que dar cabida a toda la infraestructura de la carrera

Todos cuantos integran el colectivo de la Facultad de Veterinaria grancanaria tienen puestas sus esperanzas de futuro en las aún inacabadas instalaciones ubicadas en Arucas. Previstas para acabar toda la infraestructura de estos estudios, de su completa finalización antes de 1999 depende la obtención de la homologación europea.

Las Palmas de Gran Canaria  
S.S.

Las instalaciones construidas hasta ahora en el complejo que aspira a integrar el grueso de los estudios de Veterinaria de la ULPGC nos atraen por fin a lo que había esperado de unas prestaciones universitarias. Lo poco que se ha fabricado en Baradero resalta unas condiciones ciertamente meritorias. Sin embargo, las tardes y los deficiencias le equiparan, aun habiendo las distancias, a la realidad de Zaira. Así, por ejemplo, ningún nos adentrarnos en sus instalaciones, nos encontramos con techos que, además de rasar el alce, por vez de manifestar la dejadez ostenta hasta ahora para con estos estudios. La primera referencia a lo resuelto la podemos hallar en el hospital de grandes animales: las fastuosas instalaciones o el equipamiento de lujo del mismo que dan completamente múltiples días por la carencia de un cirujano especialista que haga posible su puesta en marcha.

Esta carencia, recordamos, fue una de las denuncias hechas en su momento por el médico europeo, S. T. Allen, cuando examinó la actual situación real de los estudios impartidos en la Facultad grancanaria, admitiendo, además, que la persistencia de la misma sería una razón insuperable a la hora de conseguir la tan ansiada homologación europea.

Pero sin duda, el principal problema de las instalaciones grancanarias es el que se refiere a sus primarias expectativas de construcción y ampliación. Aprobadas, y ya en proceso de ejecución, las obras del nuevo edificio departamental, los presupuestos actuales no alcanzan, sin embargo, la construcción de nuevos aulas, obra de los puntos considerados por Arucas como prioritarios. El no tener contabilizada la distancia teórica y práctica en un mismo edificio, en este caso Arucas, haría del todo imposible la superación del tan temido como próximo examen europeo, máxime cuando la distancia entre ambas disciplinas



Aspecto de una de las salas de Baradero. JAVI SANTANA

docentes se actualizasen de varios kilómetros. En este sentido, los cuatrocientos millones solicitados días atrás por el Rectorado y la Consejería de Educación encontrarían su justificación precisamente en la necesidad de construcción de estas aulas en el complejo arucasense, condición sin la cual jamás se lograría acceder a la homologación europea.

Para los estudiantes que a diario han de trasladarse hasta Arucas para recibir sus clases prácticas correspondientes, el tema de la comida ha terminado por convertirse en la auténtica obsesión. No en vano a lo largo de varios kilómetros a la redonda, recordar que estas instalaciones no tienen punto, justo detrás de la Granga

Agrícola, es imposible obtener ningún tipo de alimento sólido. Habiendo de estar horas y horas entre laboratorios y hospitales, los alumnos sólo pueden satisfacer sus básicas necesidades de alimento a base de los cafés o los refrescos expendidos por un par de máquinas. A lo ya referido habría que sumar también la inexistencia de biblioteca.



Homologación de el reto de estos profesionales. J. SANTANA

### El difícil acceso

Todos los alumnos de Veterinaria, a excepción de los matriculados en segunda curso, han de vivir a diario una tortuosa e incomprensible odisea a la hora de acceder a sus diferentes centros de estudio. Después de tomar clases teóricas en Zaira o en el CULP, estos han de tomar autobuses en pos de una guagua que los traslade a la Estación. Una vez allí, deben volver a hacer lo propio para poder regresar hasta Baradero. Sin embargo, lejos de lo que podrían suponer, el arribo al barrio arucasense no es sino el principio de otra dura aventura.

Debido a la interperme en la calzada de la carretera, sus moedas se clavan una y otra vez en el asfalto y bajan camino que ha de conducirlos al final de la montaña en la que, no se sabe cómo ni por qué, alguien tuvo la "feliz idea" de alisar un suelo universitario.

Los sufrimientos personales no distan mucho de los que han de padecer aquellos que acceden al centro de forma motorizada. El angosto y peligroso camino asfaltado que comunica la carretera general con el edificio, unido a la carencia de aparcamientos suficientes en el centro, provoca en los que han de trasladarse en coche o motocicletas hasta Arucas situaciones casi tan inhumanas como las que han de padecer los sufridos peatones.

## DIARIO LAS PALMAS

17 de diciembre de 1996

La mixomatosis y la patología de cetáceos son algunos de los temas que se tratan

### **Los avances en sanidad ambiental, expuestos en la Facultad de Veterinaria**

Y.E.

Desde el día de ayer y hasta mañana miércoles, la Facultad de Veterinaria, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación del Gobierno de Canarias, celebra en sus instalaciones de Bañaderos, el II Curso de Avances en Sanidad Ambiental y Patología Medioambiental.

El curso está siendo impartido, a demás de por diversos profesores de la Facultad de Veterinaria, por los doctores Albert Pajés, José Manuel Sánchez, Angel Luque y Mariano Domingo.

Durante estos tres días, los

asistentes, veterinarios y alumnos del centro universitario, podrán recibir conocimientos sobre los últimos avances sobre diversos temas relacionados con la patología animal. Entre ellos cabe destacar las conferencias sobre las enfermedades víricas hemorrágicas del conejo y la mixomatosis, la patología de cetáceos, las enfermedades víricas del perro y el gato, la transformación del Medio Ambiente y las patologías que de ellas se derivan o las nuevas tecnologías para diagnóstico de sanidad animal. El director del curso es Antonio Fernández, siendo su coordinadora Soraya Déniz.

## LA PROVINCIA

2 de agosto de 1996

### UNIVERSIDAD

## La Granja del Cabildo se convertirá en un centro de investigación universitario

S. Díez

Las Palmas de Gran Canaria

La Granja del Cabildo gran-canario en Arucas se convertirá en un gran centro de investigación agropecuario al servicio tanto del Cabildo como de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, según anunciaron ayer el presidente de la institución insular, José Macías, y el rector de la Universidad, Francisco Rubio Royo.

Los estudiantes de la Facultad de Veterinaria, que linda con la referida Granja, podrán utilizar las instalaciones para sus prácticas e investigaciones agropecuarias. "A partir de ahora será una casa única", destacó Macías, comentando que la apertura de las puertas de la Granja está en consonancia con la línea del Cabildo de que sus propiedades se utilicen al máximo.

La falta de colaboración en este sentido hasta el momento provocaba que en una corta distancia se produjera una duplicidad de medios similares para aplicarlos a un mismo fin. El presidente puso como ejemplo el que tanto la Granja como la Facultad tuvieran sus propios corrales de ganado caprino en lugar de compartirlos. El rector valoró que la nueva línea de colaboración permitirá un ahorro en inversiones a las dos partes, que se pondrán de acuerdo para compartir ciertos gastos.

La colaboración en la Granja no fue el único asunto resuelto ayer por Macías y Rubio Royo en un encuentro que sostuvieron a primera hora de la mañana en la zona donde se encuentran las instalaciones del Cabildo y la Facultad de Veterinaria. Los históricos problemas de la Facultad, como el de acceso a la misma, el suministro de agua y su crecimiento, quedaron también solucionados.

La Granja y la Facultad compartirán también acceso. Para ello, se habilitará una rotonda, que permitirá distribuir el tráfico hacia un lado u otro. En lo que se refiere a los problemas de agua y de espacio, la Facultad también contará con la máxima colaboración del Cabildo. El uso de la Granja, además, permitirá a la Facultad liberar espacio de sus dependencias que ahora dedica a investigación.

#### Firma de convenios

Por otro lado, la Universidad y el Cabildo formalizaron ayer tres convenios de colaboración, dos con el Consejo Insular de Aguas y otro con el Patronato de Turismo. Este último acuerdo establece las bases para la cooperación en un Master Internacional de Turismo, que se impartirá el próximo curso en la Universidad, coincidiendo con la implantación de la diplomatura de Turismo. El rector recordó que la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es una de las tres de todo el territorio español que dispondrá de este tipo de estudios, al tiempo que destacó que es la única que ya tiene aprobado el plan.

El compromiso del Cabildo se cifia a becar a los alumnos matriculados en el referido Master, que estará dirigido a graduados, licenciados, arquitectos, economistas, técnicos de empresas y actividades turísticas. Una de las becas se reserva para un alumno

que provenga de América. El Patronato de Turismo abonará a la Fundación Universitaria de Las Palmas seis millones de pesetas.



# LA PROVINCIA

15 de agosto de 1996

## Universidad y Cabildo investigarán el cultivo de forrajes con aguas depuradas

S. Déniz

Las Palmas de Gran Canaria

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y el Cabildo colaborarán, desde la Granja de la institución insular en Arucas, en investigaciones sobre el cultivo de forrajes con aguas depuradas.

El consejero de Agricultura del Cabildo grancanario, Antonio Sánchez Báez, informó ayer que esta investigación dará pie a la suscripción de uno de los primeros convenios de colaboración entre las dos instituciones, que surgen del acuerdo de compartir la Granja experimental. En una reciente visita a la zona, los dirigentes de ambas entidades vieron el interés de aunar los esfuerzos del departamento de experimentación agraria del Cabildo con la vecina Facultad de Veterinaria de la Universidad. Así, pues, manifestaron su intención de unirse para hacer de la Granja un gran complejo agropecuario y no duplicar recursos ni actividades.

El consejero apuntó que ambas partes tratan de "abrir las puertas de la Granja para que no sea un coto cerrado". Añadió que en el convenio de investigación sobre el cultivo de forrajes con aguas depuradas, además de la Consejería de Agricultura del Cabildo, participa otro órgano insular, como es el Consorcio de Aguas Depuradas.

Por otro lado, Sánchez Báez destacó que la colaboración entre Universidad y Cabildo se extenderá a la adquisición de suelo colindante a la Facultad de Veterinaria y a la Granja, por parte de las dos entidades, con el fin de ampliar tanto las instalaciones universitarias, dedicadas ahora sólo a las clases prácticas, como el complejo agropecuario en que se va a transformar la actual Granja.

## LA PROVINCIA

27 de septiembre de 1996

### La ULPGC impulsa un gran campus agrogranadero en la zona de Cardones

*Cabildo y Gobierno podrían participar en un consorcio para aunar recursos*

Sergio Sánchez Rivera  
Las Palmas de Gran Canaria

Los responsables de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) promueven la creación de un gran campus agrogranadero en la zona de Bahaderos y Montaña Cardones (Arucas) que se convierta en área de referencia sobre la materia a nivel europeo y norteafricano. Para ello, los miembros del Consejo Social de dicha Universidad, que se reunieron ayer en sesión plenaria, aprobaron la idea de constituir un consorcio en el que queden integrados los diferentes centros que la propia Universidad, el Cabildo de Gran Canaria, y el Gobierno autónomo poseen en el lugar: Facultad y clínica de Veterinaria, Granja Agrícola, y Residencia y Escuela de Capacitación Agrícola. Después de varios contactos con los representantes del Cabildo, el rector de la ULPGC, Francisco Rubio Royo, y el vicepresidente del Consejo Social, Angel Tristán, anunciaron ayer la disposición del Cabildo de aunar esfuerzos y recursos para conseguir ese objetivo.

Además de las ventajas que procurará el consorcio en lo que se refiere a investigaciones agropecuarias, los dos representantes del Consejo Social destacan la solución que esa medida va a reportar a los múltiples problemas que venía enfrentando a la ULPGC y el Cabildo. Según reconoció Rubio Royo, las dos

instituciones habían entrado en un círculo vicioso que las perjudicaba. "Existía una competencia no razonable para la adquisición de terrenos y enfrentamientos por problemas de acceso a la zona", apuntó.

Tristán, que fue el encargado de explicar la filosofía del proyecto, manifestó que con el acercamiento de las dos instituciones éstas "se pueden aprovechar mutuamente de los servicios ya existentes, como el comedor de la Escuela de Capacitación Agrícola y la entrada de acceso a la Granja, sin necesidad de que los tres centros integrados en ese núcleo pierdan su independencia. Esa colaboración", costará, "permitirá que funcione un mismo servicio de vigilancia, la utilización de unos mismos accesos y el desarrollo de futuros proyectos de gran repercusión". Sobre estos últimos Tristán se refirió en concreto a la posibilidad de participar en un proyecto de Cruz Roja Internacional de colaboración con los países africanos próximos a Canarias.

El vicepresidente del Consejo, que subrayó la voluntad mostrada por el presidente del Cabildo, José Mañas, de sacar la iniciativa adelante, anunció la existencia de un borrador sobre el consorcio y la intención de reunirse próximamente con el consejero de Agricultura del Gobierno de Canarias, que es titular de la escuela de Capacitación Agrícola, con el objeto de implicarlo

#### UNIVERSIDAD



Algunos de los miembros del Consejo Social de la ULPGC, en el pleno que, por primera vez, se celebró ayer en el nuevo Rectorado, en Vegueta.

en el proyecto.

En opinión de Tristán, la conjunción de esfuerzos y recursos de las tres instituciones permitirán que el núcleo agropecuario de Bahaderos pueda desarrollar acciones ambiciosas que en la actualidad, de forma independiente son imposibles de acometer. "Será el futuro gran campus agrogranadero de esta zona del Atlántico", sentenció.

Entre otros acuerdos adoptados en el primer pleno del Consejo que se celebra en la nueva

sede del Rectorado, en Vegueta, se encuentra el visto bueno a la comercialización de productos con el logotipo e imagen de la Universidad por parte de la empresa Iris Néon, con la que existe un principio de acuerdo. Los servicios de esta empresa se adjudicarán de forma directa tras haber quedado desiertos dos concursos públicos. La empresa en cuestión será la responsable del diseño de productos como gorras, camisetas, mecheros, llaveros, y bolígrafos.

### Durante este curso se agilizarán seis proyectos de obras

Efe  
Las Palmas de Gran Canaria

Durante el curso 1996-1997 proseguirán varias obras en el campus universitario de Tafira. Según detalla el secretario general de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Gonzalo Pérez Melián, en la memoria del curso académico pasado, las obras en cuestión se corresponden con los proyectos de construcción de las residencias I y II, y los edificios departamentales de Ciencias Econó-

micas y Empresariales, Ciencias Jurídicas, Electrónica y Telecomunicación, Centro Internacional de Ciencias de la Computación, y Ciencias de la Salud. Según apunta Pérez en la memoria que dará a conocer hoy en el acto de inauguración del curso 1996-97 que tendrá lugar en el edificio de Humanidades a partir de las 12.00 horas, el proyecto de Ciencias de la Salud se encuentra en periodo de ejecución.

En un resumen de esa memoria remitido por el gabinete de

prensa de la Universidad, se señalan las obras finalizadas durante el curso pasado, que no son otras que las del aula de Ciencias Jurídicas, Económicas y Empresariales; la Biblioteca General; la nueva sede del Rectorado; el edificio Granja, Clínica y Anestésico de Veterinaria, en Montaña Cardones; la reforma del acceso al campus de Tafira por San Roque; la conclusión de los jardines y aparcamientos del Campus; y la segunda fase de su urbanización.

En cuanto a la actividad inves-

tigadora, explica que, además de las numerosas comunicaciones presentadas en congresos y las publicaciones en revistas especializadas, se leyeron 75 tesis doctorales, lo que significa un aumento superior al 17 por ciento respecto al año anterior.

Agrega que se concedieron un total de 66 becas: 20 del Ministerio de Educación y Ciencia; 29 de la ULPGC; y 16 de la Comunidad autónoma. Además, precisa que se encargaron 44 nuevos proyectos de investigación e infraestructura.

## LA PROVINCIA

4 de octubre de 1996

### **E**studiantes asfixiados

Pues sí, asfixiaditos acaban algunos estudiantes de Veterinaria que han de trasladarse entre clase y clase desde la sede oficial de la facultad, en Zárate, hasta el antiguo Colegio Universitario, junto al hospital Insular. Resulta que, al no existir espacio suficiente en Zárate, los cursos están repartidos entre los dos edificios. El problema es que algunos alumnos deben trasladarse a veces, a las carreras, de un edificio a otro, en el corto espacio de dos o tres minutos que hay entre clase y clase. Antes disponían de un ascensor que los aproximaba del colegio a la facultad. Pero ahora no funciona, y han de subir a pie una cuesta importante, seguida de una escalera. "Con la falta de tiempo, las prisas y el solajero, llegamos arriba asfixiados", cuenta una alumna, no sin antes preguntarse si éste es el trato que merece quien paga 80.000 pesetas de matrícula, porque, "para colmo, algunas prácticas son en el campus de Tafira".



## LA PROVINCIA

29 de octubre de 1996



Un hombre y niño dan de comer a las palomas de la plaza de San Juan.

### Las palomas de la plaza de San Juan son un riesgo para la salud pública

*La Concejalía de Sanidad eliminará de forma inmediata las aves que aún quedan en la zona*

**Belinda G. Mireles**  
Telde

Las palomas de la plaza de San Juan constituyen un riesgo para la salud pública. Por ese motivo, el Ayuntamiento de Telde eliminará "de manera inmediata" los pocos animales que aún quedan en la zona. Así lo afirmó ayer el concejal de Sanidad de la institución local, Pedro Galván Díaz-Espino, quien explicó que las palomas son portadoras de enfermedades, que pueden ser peligrosas para los vecinos que acuden a diario a la plaza.

Según Galván, el análisis efectuado a los cuerpos de los animales que aparecieron muertos hace unos días sobre la plaza, que practicaron téc-

nicos del departamento de Morfología y Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria, señala que "las lesiones observadas a las palomas indican un problema de alta parasitación" y agrega que su fallecimiento se produjo por "un cuadro vascular con depósitos de cristales en sus riñones e intestino, que son indicativos de un cuadro tóxico".

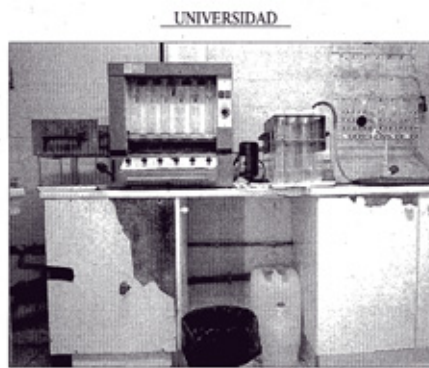
De análisis se desprende, según precisó el edil, "que las palomas fueron envenenadas y que eran portadoras de enfermedades. En cuanto a lo primero", añadió, "se desconoce quién realizó el envenenamiento mientras que sobre las enfermedades, tenemos la obligación de hacerlas desapa-

recer para garantizar la salud de los ciudadanos", sentenció. Lo que aún no ha detallado Galván es la fórmula que emplearán los técnicos de la citada concejalía para eliminar a las aves.

Cabe recordar, que el Ayuntamiento decidió hace unos meses trasladar los cientos de ejemplares de palomas que estaban repartidas por la plaza de San Juan al depósito municipal, situado en el barrio de San Antonio, dado que un informe del departamento municipal de Salud Pública advirtió que los animales eran un riesgo para la salud de los vecinos que transitan a diario por la plaza. No obstante, un desconocido envenenó hace tres semanas decenas de aves que aún quedaban en la zona.

# LA PROVINCIA

21 de noviembre de 1996



Aspecto de uno de los laboratorios de Veterinaria en Zárzate.

## La UE advierte a Veterinaria que puede perder su homologación a finales de 1999

*Una primera inspección europea considera inapropiado que esta titulación de la ULPGC esté en tres edificios*

**María José Hernández**  
Las Palmas de G. C.

La precaria situación que presentan las instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), en la barriada de Zárzate, para impartir una docencia que los más de 500 alumnos inscritos en estos estudios tengan que desplazarse a tres edificios diferentes para recibir clases y prácticas y recorrer, en algunos casos, más de 20 kilómetros hasta Montaña de Cardones sin razones suficientes para que el título de esta licenciatura no tenga ningún tipo de reconocimiento en la Unión Europea (UE) a partir de diciembre de 1999. Esto supondría que los titulados en Veterinaria por la ULPGC no podrían ejercer esta profesión en los países de la UE.

Esta ha sido una de las advertencias que ha comenzado Sidney T. Alliman, oficial administrativo de la Comisión Oficial de Evaluación de Establecimientos para la Emisión de Veterinaria en la UE, al rector del centro superior, Francisco Rubio Royo, y al decano de esta titulación, Antonio Fernández Rodríguez, después de realizar una visita previa de dos días a los tres edificios de Veterinaria: Zárzate, Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) y Montaña de Cardones, en Arucas.

"El edificio de Zárzate es muy viejo, muy pequeño, inadecuado, con muchos puntos blancos, y allí no es recomendable impartir docencia", aseguró a este



Sidney T. Alliman.

periódico Alliman antes de regresar a Bruselas para elaborar un primer informe.

Veterinaria lleva diez años impartiendo en un edificio proyectado para ser el mercado de Zárzate. Con la apertura este curso de la clínica y laboratorios de Montaña de Cardones algunas prácticas se han trasladado hasta este edificio que colinda con el Instituto de Ciencias Agrarias de la Consejería de Agricultura del Gobierno canario, y la Granja Agrícola del Cabildo de Gran Canaria.

En Zárzate reciben clases teóricas más de 150 alumnos inscritos en los tres últimos cursos de esta carrera, mientras que los que estudian primero y segundo reciben docencia en el CULP. Las prácticas de laboratorio también están repartidas entre

Zárzate, CULP y Montaña de Cardones.

Los laboratorios de Zárzate, según comentó Sidney T. Alliman, no reúnen condiciones sanitarias óptimas, tienen poca ventilación y son muy pequeños para ofrecer unas prácticas efectivas a los estudiantes. También consideró inapropiado que los estudiantes de Veterinaria no tengan una biblioteca, ya que la instalada en Zárzate sólo tiene capacidad para los fondos documentales.

En cambio, el funcionario de la UE alabó las instalaciones de Montaña de Cardones y el instrumental de los laboratorios y salas de inspecciones quirúrgicas, y propuso como solución ubicar el salido de Veterinaria en esta zona de Arucas y crear un campo apropiado "con una colaboración de la Granja Agrícola, lo cual es muy apropiado para estos estudios".

El Consejo Social de la ULPGC planteó en el primer plano que cobijó este curso la necesidad de trasladar a los 540 alumnos, del profesorado y 20 trabajadores del personal de administración y servicios de Veterinaria a Montaña de Cardones para crear este campo apropiado, a través de un convenio con la Consejería de Agricultura y el Cabildo grancañario. Fuentes de este órgano colegiado del centro superior han asegurado que "desde hoy sería necesario para esta iniciativa en entre los otros funcionarios del Cabildo en la Granja, que han propuesto hacer de aquello una trinchera".

## LA PROVINCIA

22 de noviembre de 1996

### La ULPGC pide al Gobierno 400 millones para solucionar los problemas de Veterinaria

*Pretende completar la construcción de  
los edificios de Montaña Cardones*

**M. J. H.**

Las Palmas de Gran Canaria

El Rectorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha incluido en la solicitud de ampliación del Plan de Inversiones en Infraestructuras Universitarias [aprobado por el Parlamento canario en abril de 1994] una partida de 400 millones para dar una solución a los problemas de infraestructura que presenta la titulación de Veterinaria.

Según ha podido saber este periódico, esta solicitud del Rectorado de la ULPGC al Gobierno canario completaría las dos fases que se han acometido en esta titulación, con la construcción de los laboratorios, clínica y granja de Montaña de Cardones y el edificio departamental que se está construyendo en esta zona de Arucas.

Tal y como informó ayer este periódico, la precaria situación que presentan las instalaciones de la Facultad de Veterinaria en la barriada de Zárate para impartir una docencia de cali-

dad, el hecho de que los más de 500 alumnos inscritos en estos estudios tengan que desplazarse a tres edificios diferentes para recibir clases y prácticas son razones suficientes para que el título de esta licenciatura no tenga ningún tipo de reconocimiento en la Unión Europea (UE) a partir de diciembre de 1999.

Este extremo ha sido comunicado por Sidney T. Allman, oficial administrativo de la Comisión Oficial de Evaluación de Establecimientos para la Enseñanza de Veterinaria en la UE, al rector del centro superior, Francisco Rubio Royo, y al decano de esta titulación, Antonio Fernández Rodríguez, después de realizar una visita previa de dos días a los tres edificios de Veterinaria: Zárate, Colegio Universitario de Las Palmas (CULP) y Montaña Cardones, en Arucas.

“El edificio de Zárate es muy viejo, muy pequeño, inadecuado, con muchos puntos flacos y allí no es recomendable impartir docencia”, aseguró a este periódico Allman.



# LA PROVINCIA

15 de diciembre de 1996

## UNIVERSIDAD

### Veterinaria podría perder un máster de la UE por la precariedad de sus instalaciones

*Compite con su homóloga de Lisboa por el curso internacional de medicina tropical, cuyo proyecto está incluido en el programa Sócrates*

Ángeles Arencibia

Las Palmas de Gran Canaria

A la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se le ha presentado una oportunidad de oro que puede verse truncada por la precaria situación de sus actuales instalaciones. Es candidata para ser sede de parte del Máster Internacional de Medicina Tropical Veterinaria, un proyecto incluido en el programa Sócrates de la Unión Europea y en el que participan tres universidades españolas (Zaragoza, Córdoba y la ULPGC), además de la de Lisboa, una italiana, dos francesas, una alemana y la belga de Lieja. Lisboa, por sus relaciones con las antiguas colonias portuguesas en África, se postula como la gran competidora de Canarias para acoger una fase del máster.

La noticia la trajo la secretaria de la Facultad, Pastora Flores, que participó el pasado fin de semana en Lieja en la primera reunión del programa como delegada del centro académico grancanario. En dicho encuentro, los organizadores del máster mostraron un vivo interés por Canarias debido a dos razones concurrentes: su proximidad al continente africano y la existencia de intercambio de animales entre las Islas y ese continente. "Canarias es zona tropical y existe una gran relación con las enfermedades que pueden existir en África", precisó Flores. Además, agregó, "nosotros tenemos algunos animales africanos que serían los más interesados".

La posibilidad de protagonizar este proyecto reviste gran importancia a juicio de la secretaria y del decano de la Facultad, Antonio Fernández, aunque ambos temen que los graves problemas que aquejan al centro malogren la oportunidad. "La podemos perder, como hemos perdido otras cosas", reconoce este último.

Una reciente visita de ins-



JOSÉ CARLOS GUERRA

Una estudiante trabaja en el laboratorio de Veterinaria.

pección preliminar de la Unión Europea advirtió que el deficiente estado de las instalaciones, así como la división de los estudios en tres sedes distintas (Colegio Universitario, Zárates y Bahadere) podía poner en peligro la homologación de esta titulación con el resto de las facultades europeas.

#### Consejo Social

El futuro de Veterinaria fue también objeto de debate el pasado jueves en el último pleno del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, donde su presidente, Lizardo Martell, y el rector, Francisco Rubio Royo, mostraron su preocupación porque no habían conseguido fijar una reunión con el consejero de Educación, José Mendoza, para definir la ampliación del Plan de Inver-

siones, que se extingue en 1999. Esa ampliación afecta a una de las fases de la nueva sede de Veterinaria.

Los promotores del máster, que también podría titularse de Gestión Animal en Medio Tropical, estarán en la Isla antes de dos meses con el propósito de visitar las instalaciones e intercambiar opiniones con los profesores de Veterinaria. "El problema", precisó la secretaria, "es que los portugueses también han estado muy próximos a África. El representante portugués decía [en la reunión de Lieja] que había muchas personas que podían colaborar en Lisboa".

A pesar de todo, Pastora Flores es optimista cuando señala que "las posibilidades no están perdidas", teniendo en cuenta que la organización del máster antes de su puesta en marcha durará dos años.

El decano de la Facultad apostilla que la obtención de parte de ese proyecto sobre el que se debatió en Lieja el último fin de semana podría suponer para el centro que dirige el primer pelotazo "para poder establecer aquí estudios de posgrado sobre patología animal tropical". Antonio Fernández destaca que "Canarias es una puerta de entrada a Europa en lo referente a enfermedades exóticas animales, que son aquellas que no existen en el continente europeo, pero sí en África o Suramérica".

Muchas de estas enfermedades afectan no sólo a la cabaña ganadera, sino que también pueden llegar al hombre. "Es importante", apuntó, "tener un buen medio de control y diagnóstico en la entrada de Europa" y puede estar en Bahadere.

F



V



1997



## CANARIAS 7

11 de enero de 1997

Consejero de Educación y rector de la ULPGC mantuvieron la esperada reunión la semana pasada. «Es un triunfo que el consejero se siente a negociar», señalaba ayer el gerente de la Universidad, Miguel Suárez de Tangil. Y se empezó a vislumbrar el futuro de la Facultad de Veterinaria,

que estará terminada antes de la inspección europea de 1999, «siempre que se negocien y garanticen las futuras inversiones en la ULPGC». Estas obras se contemplarán en el actual plan de inversiones, después de trasvasar partidas económicas destinadas a otras construcciones.

La ULPGC propondrá modificar el actual plan de inversiones si Educación negocia el siguiente

### Veterinaria se construirá antes de la inspección europea de 1999

TERESA ARTILES

**L**A Facultad de Veterinaria estará unificada en Montaña Cardones antes de la inspección que la UE realizará en 1999 para determinar la homologación de esta titulación. En las condiciones actuales —las clases se imparten en tres lugares diferentes— el centro no pasará el examen europeo.

Las obras del aula de la Facultad, que suponen unos 500 millones de pesetas, estarán contempladas dentro del actual Plan de Inversiones de la ULPGC, después de que se trasvasen para este fin partidas económicas contempladas para otras construcciones. No habrá más dinero antes de 1999, pero parte de éste cambiará de destino. Sin embargo, todo está unido a la negociación del futuro plan, que entrará en vigor al terminar el actual, en 1999.

El consejero de Educación Cultural y Deportes del Gobierno canario, José Mendoza, y el rector de la Universidad grancanaria, Francisco Rubio Royo, mantuvieron el lunes de la semana pasada una reunión en la que se planteó la posibilidad de modificar el destino de las partidas económicas y se «me expresó el deseo de comenzar a dialogar el nuevo plan de inversiones, que se llevará a cabo cuando finalice el vigente», señaló ayer el consejero.

El gerente de la ULPGC, Miguel Suárez de Tangil, mostró su satisfacción de que «se haya ganado la batalla de que el con-

sejero se siente a negociar», señalando que, ante la modificación de partidas, «Veterinaria es prioritaria».

Sin embargo, Suárez de Tangil apuntó que esta modificación, que debe ser aprobada por el Consejo Social de la Universidad, se debe enmarcar en la negociación global de planificación de futuras inversiones en la institución académica,

financiadas por el Gobierno canario.

La Dirección General de Universidades e Investigación, dependiente de la Consejería, está a la espera de que la ULPGC presente su propuesta para modificar las partidas. Y esto se hará «cuando haya un compromiso y se forme oficialmente la mesa para negociar la ampliación de las inversiones»,

dijo Suárez de Tangil.

Por su parte, Teresa González de la Fe, directora general de Universidades, destacó que «este año nos sentiremos a ver las urgencias y empezaremos a presupuestar» el futuro plan.

Y mientras, Antonio Fernández, decano de Veterinaria, comenta que «esta solución sería ideal siempre que las obras empiecen este año».

## CANARIAS 7

14 de enero de 1997



FERNANDO GLEDA

Fachada de la Facultad de Veterinaria, en el barrio de Zárate.

El futuro del centro será abordado en una Junta de Facultad extraordinaria

### Veterinaria exige abandonar Zárate antes del próximo curso

TA

Los alumnos y docentes de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) no quieren pasar «un curso más» en las dependencias del barrio capitalino de Zárate y en el CULP.

El decano del centro universitario, Antonio Fernández, señaló que «mientras se construya el aula en Montaña Cardones se debe buscar una salida para que los alumnos reciban clase en un mismo sitio. Queremos que nos aseguren que vamos a salir de Zárate».

Mientras, la Consejería de Educación, a través de la Dirección General de Universidades, y la ULPGC negocian la manera de empezar a construir el aula en esta zona del municipio de Arucas, después de modi-

El decano de la Facultad pide una salida provisional mientras se construye el aula en Montaña Cardones

ficar el actual Plan de Inversiones de la ULPGC, lo que unificaría el centro universitario antes de la inspección que la UE realizará en 1999 para homologar la titulación.

Teresa González de la Fe, directora general de Universidades, había señalado el pasado mes de diciembre la posibilidad de entablar negociaciones con la Consejería de Agricultura del Gobierno canario para que esta ceda de manera provisional parte de la Escuela de Capacitación Agraria ubicada en Montaña Cardones.

Los alumnos de Veterinaria reciben actualmente clases en el centro universitario del barrio capitalino de Zárate —tercero,

cuarto y quinto—, así como en el CULP —primero y segundo—.

En Montaña Cardones está a punto de finalizar la construcción del Edificio Departamental de la Facultad, además de disponer de laboratorios y la clínica.

«La salida ideal, hasta que se termine la construcción del aula, sería la Escuela de Capacitación Agraria, ya que se encuentra en el mismo sitio que el resto de la Facultad», comentó el decano.

La próxima semana se celebrará una Junta de Facultad Extraordinaria donde se abordará, como tema único, este asunto.

## CANARIAS 7

6 de febrero de 1997

### **La ULPGC presenta su propuesta para construir Veterinaria**

T.A.

La solución para construir la tercera fase de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) en Montaña Cardones va por buen camino.

LA ULPGC presentó el pasado martes a la Dirección General de Universidades, dependiente de la Consejería de educación, el proyecto de modificación del actual Plan de Inversiones de la institución académica, por el que se cambia una serie de partidas económicas para trasladarlas a la construcción, antes de 1999, del aulario y los servicios generales de la Facultad. El montante económico ronda los 500 millones de pesetas.

Veterinaria necesita aunar sus dependencias, en estos momentos divididas entre Zárata, el CULP y Montaña Cardones, para superar la inspección de la UE de 1999 destinada a homologar la titulación.

Será el Consejo Social de la ULPGC el que, el próximo día 26, apruebe la propuesta elaborada por la Gerencia de la Universidad y la modificación de las partidas.

Por otro lado, la institución académica ha exigido a la Dirección General de Universidades que antes de junio se forme la mesa negociadora para el futuro plan de inversiones de la universidad, en el que se prevé se incluya el Campus del Mar en Taliarte, con el traslado de la Facultad de Ciencias del Mar.



## CANARIAS 7

28 de febrero de 1997

300 millones del Plan de Inversiones irán a esta construcción en Montaña Cardones

# Las obras de Veterinaria se terminarán antes de la inspección europea de 1999

T.A.

Si se cumplen las previsiones, el aulario y los servicios generales de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC estarán terminados en 1998 —las obras comenzarán este verano—. Y a punto para la inspección que la UE realizará a este centro universitario en el 99 para homologar la titulación. Así, y por fin, Veterinaria dejará de ser una facultad dividida entre Arucas, Zárate y el CULP.

El Consejo Social de la Universidad grancanaria aprobó ayer por unanimidad la modificación parcial del actual Plan de Inversiones para trasladar una partida de 300 millones a la construcción de la tercera fase de este centro universitario en Montaña Cardones. Este dinero estaba previsto para las obras de lo que será la futura sede de los Servicios Administrativos de la ULPGC, que sí estará contemplado cuando se amplie el



ARCADIO SUAREZ

Reunión, ayer, del Consejo Social de la ULPGC.

Plan de Inversiones.

Lo que ayer se aprobó fue la construcción del aulario y los servicios generales —cafetería, biblioteca...—; el edificio departamental está a punto de con-

cluirse y la clínica ya está en funcionamiento.

Miguel Suárez de Tangil, gerente de la ULPGC, mostró su satisfacción por el acuerdo adoptado en el Consejo Social,

ya que las dependencias de Zárate, donde actualmente se imparte esta carrera, hacen «que la ULPGC se encuentre en las más profundas ilegalidades».

«Está claro que priorizamos un edificio sobre otro, pero no podemos mantener la situación de Zárate como está», comentó el gerente al pleno del Consejo Social.

El acuerdo sobre la modificación del Plan de Inversiones será remitido al Gobierno canario, que dará su visto bueno en Consejo de Gobierno.

### Presupuestos 97

Por otro lado, el Consejo Social de la ULPGC también aprobó ayer por unanimidad el presupuesto de la Universidad para este año, que asciende a un total de 16.723 millones de pesetas, las cuentas «más restrictivas de la historia de la ULPGC», según el gerente.

## CANARIAS 7

10 de marzo de 1997

Investigadores de la ULPGC obtienen importantes resultados de estudiar los cetáceos varados en las costas

### Delfines con Alzheimer

T.A.

Dicen que los delfines se parecen a los seres humanos en la inteligencia que demuestran mientras viven... y también en las causas por la que mueren. Las aguas que rodean las islas suelen recibir numerosas visitas de 27 especies diferentes de estos cetáceos. Unos las tienen como residencia y otros como lugares de paso.

Pero muchos de ellos mueren y quedan varados en las costas del Archipiélago: el pasado año, 70 entre todas las islas. Y el estudio de los cadáveres de estos animales aporta datos de gran valor científico.

Un grupo multidisciplinar de investigadores de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) estudia desde 1995 la causa de estas muertes, gracias a un convenio suscrito con la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno canario, que avisa de la aparición de los delfines varados en la costa y los transporta hasta donde son analizados.

Y las investigaciones ya han dado sus frutos. Entre los datos más significativos se encuentra que algunos de estos animales mueren por una lesión neurológica similar al Alzheimer humano. Este trabajo ha corrido a cargo del doctor en Neurobiología José Regidor, de la Facultad de Medicina de la ULPGC.

Otro de los aspectos más novedosos ha sido el descubrimiento de que la deficiencia de una glicoproteína asociada a importantes lesiones hepáticas constituye la base del proceso que llevó al 60% de los delfines analizados, todos adultos-viejos, a varar y morir.

Antonio Fernández, coordinador del grupo investigador y decano de la Facultad de Veterinaria, comenta que «es un hallazgo de gran



Los investigadores de la ULPGC estudian las posibles causas de la muerte de los delfines.

importancia científica, no descubierto por grupos científicos más fuertes del Estado y Europa».

Y se da el caso que esta lesión tiene un vertiente humana, donde está perfectamente analizada. «Nosotros somos los

primeros que lo describimos en delfines», señala Fernández.

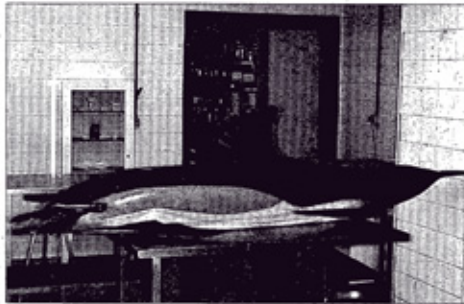
Pero la cadena de explicaciones no termina aquí. Ahora hay que saber por qué los cetáceos adquieren esta patología. Una de las hipótesis lo relaciona con que los animales tienen en su

interior sustancias tóxicas, como insecticidas, debido a la contaminación marina.

#### Agentes contaminantes

De hecho, la mayoría de los delfines estudiados presentan un cuadro de bajas defensas, motivo por el que enferman. Y esta inmunodepresión está causada, probablemente, por agentes contaminantes importantes.

Después de estos hallazgos, que prometen tener su continuación, Fernández destaca la importancia de la colaboración de Medio Ambiente para que los cetáceos que varan en el Archipiélago puedan ser analizados por los investigadores. Porque, según afirma, «no hay que desaprovechar la situación privilegiada que tenemos y debemos desarrollar y potenciar este tipo de trabajos».



Los cuerpos de los cetáceos son trasladados a la Universidad para ser estudiados.

## CANARIAS 7

14 de mayo de 1997

La Universidad grancanaria presentó su propuesta a principios de marzo

### **El Gobierno aún no ha dado el plácet para construir Veterinaria**

El Consejo de Gobierno aún no ha dado el visto bueno para la construcción de la Facultad de Veterinaria. El Consejo Social de la ULPGC aprobó a finales de febrero la propuesta de modificación de partidas del Plan de Inversiones que incluía, entre

T.A.

otras cuestiones, el presupuesto para construir el aulario de este centro en Montaña Cardones.

Tanto la institución académica como la Consejería de Educación del Gobierno canario habían considerado la obra como prioritaria, ya que el centro universitario será sometido a una inspección de la UE en 1999 que deter-

minará la homologación o no de la titulación. Las dependencias actuales de la Facultad —dividida entre el CULP, Zárata y Montaña Cardones— hacen imposible un informe favorable.

La ULPGC presentó a principios de marzo a la Dirección General de Universidades la propuesta de modificación de su

El centro debe pasar una inspección de la UE en 1999 para homologar la titulación

Plan de Inversiones, pero todavía ésta no ha sido aprobada por el Consejo de Gobierno.

Desde la Universidad grancanaria insisten en que la construcción de Veterinaria es un tema prioritario. El proyecto ya está finalizado y se espera sacarlo a concurso inmediatamente después del sí del Ejecutivo regional.



## CANARIAS 7

15 de mayo de 1997

Según la directora general, el Consejo de Gobierno dará el plácet en breve

### Universidades dice que las obras de Veterinaria deben empezar «ya»

TERESA ARTILES

La Consejería de Educación considera que la construcción del aulario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) «es urgente y hay que empezar ya», afirmó ayer la directora general de Universidades, Teresa González de la Fe.

Esta obra está pendiente de que el Consejo de Gobierno apruebe la modificación —traslado de partidas presupuestarias— del Plan de Inversiones de la Universidad grancanaria propuesta por el Consejo Social de la institución académica, medida que se ha retrasado ya que ésta fue presentada a principios de marzo.

La Facultad de Veterinaria necesita tener unas instalaciones adecuadas —ahora está dividida en tres— para pasar la inspección que la UE realizará en 1999 al centro para homologar la titulación.

La directora general de Universidades señaló que el retraso de la modificación de partidas se debe a que «al contemplar un cambio cualitativo en el Plan de Inversiones, éste tiene que ir al Parlamento canario».



FERNANDO OJEDA

Teresa González de la Fe.

Sin embargo, afirmó que el Consejo de Gobierno sí aprobará en breve la parte de esa modificación relativa a la partida de Veterinaria, que saldría del apartado de incidencias del Plan de Inversiones. «ya que tanto la Universidad como el Gobierno lo consideramos un tema urgente».

Ese cambio «cualitativo» se refiere al retraso de la construcción de los Servicios Administrativos de la ULPGC, que se

El resto de la modificación del Plan de Inversiones de la ULPGC deberá ser aprobado vía parlamentaria

introducirá en un segundo plan —el actual finaliza en el 99—.

Teresa González de la Fe destacó la importancia de que sea el Parlamento canario el que apruebe esta modificación del Plan de Inversiones de la ULPGC, ya que así todos los partidos políticos se comprometerían a que va a tener su continuación, tal y como ha demandado insistentemente la Universidad grancanaria.

Para tratar este asunto, el consejero de Educación, José Mendoza, mantuvo una reunión con el rector de la ULPGC, Francisco Rubio Royo, y con el presidente del Consejo Social, Lizardo Martell.

La directora general de Universidades señaló la intención de que la modificación del Plan de Inversiones que será tramitada como ley parlamentara salga «por la vía de urgencia».

## CANARIAS 7

28 de mayo de 1997

### **El Parlamento dará en breve el visto bueno para construir Veterinaria**

CANARIAS7 Las Palmas de G.C.

El Consejo de Gobierno aprobó ayer el proyecto de ley que pretende modificar parcialmente la Ley de Presupuestos de Canarias de 1997 con el objetivo de modificar el destino de las partidas contempladas en el Plan de Inversiones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), tal y como había solicitado las inversiones que ha reclamado el Consejo Social de la institución académica.

Según señaló el portavoz del Ejecutivo regional, Esteban Morales, este proyecto de ley se trasladará al Parlamento para su tramitación urgente en lectura única. Así, todavía deberá esperar el visto bueno para la construcción del aula de la Facultad de Veterinaria, en Montaña Cardones, necesaria para que este centro universitario supere la inspección que realizará la Unión Europea en 1999 para homologar la titulación.

La partida presupuestaria destinada a terminar las obras de la Facultad en Montaña Cardones estaban inicialmente destinadas para los nuevos servicios administrativos de la Universidad, cuya construcción se incluirá en la ampliación del Plan de Inversiones.

Por otro lado, el Consejo de Gobierno de Canarias también aprobó cuatro decretos por los que se establecen los currículos de otros tantos ciclos formativos incluidos en el nuevo mapa de la Formación Profesional, y en cumplimiento de la Ley de Ordenación General del Sistema Educativo (Logse).

Tres de los decretos establecen el currículo de ciclos formativos de grado medio de la nueva FP correspondientes a los títulos de Técnico de Carrocería, de la familia profesional de mantenimiento de vehículos; Técnico de equipos electrónicos de consumo, de la familia de electricidad y electrónica, y técnico en confección, de la familia profesional de textil.

## CANARIAS 7

22 de julio de 1997

### **A quién premia Veterinaria**

**G**RAN satisfacción y regocijo existe entre la llamada clase periodística de las Islas –sentimientos que suscribimos– por el reconocimiento público que la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha hecho de los muchos méritos del periodista **Santiago Betancort Brito**. No ha sido la Facultad de Empresariales, ni Telecomunicaciones, tampoco la de Medicina, ni la de Derecho sino la de Veterinaria, la que le premiado. Hay premios que son de una lógica aplastante.



## CANARIAS 7

17 de octubre de 1997

Por la tarde sí hubo clases, al ordenar el presidente del Cabildo que se dejara pasar

# Personal de la Granja Agrícola impide el acceso a la Facultad de Veterinaria

TERESA ARTILES

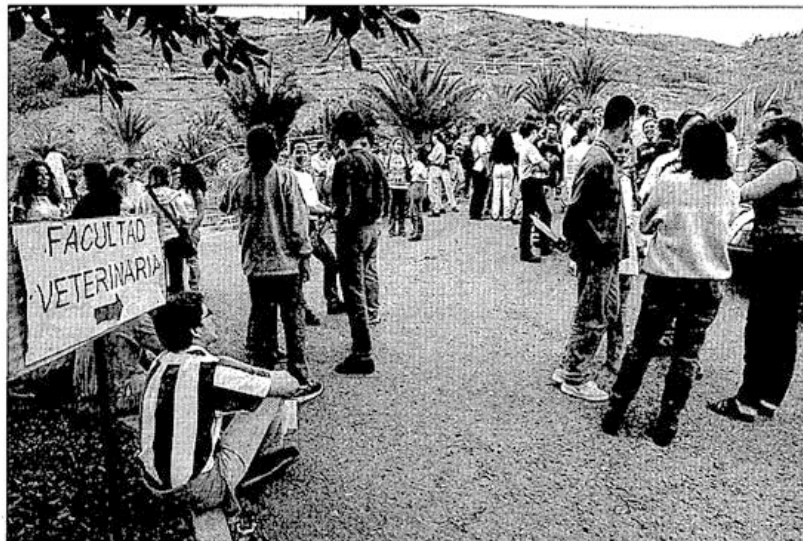
Los alumnos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) en Montaña Cardones no pudieron dar clase durante la mañana de ayer.

Unos cincuenta coches estaban bloqueados en la puertas de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo grancanario porque «funcionarios de esta granja nos impiden el paso», señaló Fernando González valle, vicedecano de Ordenación Académica del centro universitario.

La entrada por la Granja del Cabildo es el lugar por donde, de forma provisional, se accede a la Facultad de Veterinaria, en espera que se arregle una carretera de entrada directa al centro.

Según señaló el vicedecano, «había un acuerdo entre el Rectorado y el Cabildo para acceder por la Granja mientras se construye la carretera, porque el otro acceso es muy peligroso».

Sin embargo, los alumnos sí pudieron acceder al centro por la tarde. Y es que, según informó González, se recibió un «decreto» firmado por el presidente



J. PEREZ CURBELO

La entrada a la Facultad de Veterinaria por la Granja Agrícola quedó ayer bloqueada.

del Cabildo, José Macías, ordenando que se dejara entrar a los vehículos.

Por esa entrada accederían los coches de alumnos —en este centro reciben clase unos 300 estudiantes de los tres primeros cursos de la carrera—,

profesores y personal de administración y servicios.

González había podido por la mañana que «el Cabildo nos diga por dónde entramos al centro; creo que se asume que ésa —la de la Granja— es la entrada provisional, ya que la

otra es inviable».

Una vez conocida la decisión de Macías, el vicedecano expresó su deseo de que no haya más problemas para acceder al centro y pidió una rápida solución respecto a la entrada definitiva.

## CANARIAS 7

18 de octubre de 1997



J. PEREZ DURRILLO

El acceso a la Granja Agrícola quedó bloqueado el pasado miércoles.

Los empleados afirman que lo ordenó el consejero de Agricultura del Cabildo

### El personal de la Granja «acató» una orden al impedir el paso a Veterinaria

CANARIAS7. Las Palmas de G.C.

El personal de la Granja Agrícola Experimental situada en Montaña Cardones, dependiente del Cabildo grancanario, señaló ayer mediante un comunicado que la decisión de no dejar pasar a los alumnos de la Facultad de Veterinaria no fue «propia» y se debió «al acatamiento de las órdenes dadas» por el consejero de Agricultura del Cabildo, Antonio Sánchez Blázquez.

El director de la Granja y el Jefe Administrativo de los Servicios Agropecuarios también destacaron en otro comunicado «la actitud correcta y disciplinada del personal de este centro», ya que cumplieron «las órdenes recibidas».

El pasado jueves por la mañana no hubo clases en la Facultad de Veterinaria porque los alumnos no podían acceder por la entrada provisional al

centro, la de la Granja Agrícola, lo que provocó un bloqueo del acceso por unos cincuenta coches. Si se permitió el acceso por la tarde, después de que lo ordenase el presidente de la Corporación insular, José Macías Cabildo y Rectorado de la Universidad grancanaria habían acordado que los alumnos, docentes y personal de Veterinaria podían utilizar este acceso hasta que se terminase de acondicionar la que será la entrada definitiva al centro.

En el escrito, el personal de la Granja Agrícola afirma que «el impedimento se realizó por los tres funcionarios a los que se ha encargado el tema —y ellos tampoco tendrían culpa alguna— estando el resto totalmente ajeno a esta circunstancia, de no ser por el tremendo alboroto formado con los coches de los alumnos atravesados en mitad del camino, impidiendo la entrada y salida de las instalaciones».

Los empleados de la Granja Agrícola, reiterando que el impedir el acceso a los alumnos fue en cumplimiento de órdenes de superiores, destacan en el comunicado los «factores negativos que se producen por la entrada masiva de vehículos en ese centro». Así, afirman que las vías interiores de la Granja no están acondicionadas para soportar paso masivo de vehículos, que se empeoran las condiciones de trabajo, o que se perjudica, debido al polvo, varias experiencias que se desarrollan.

Los trabajadores destacan «los factores negativos» que se producen por la entrada masiva de vehículos al centro

Los empleados de la Granja Agrícola, reiterando que el impedir el acceso a los alumnos fue en cumplimiento de órdenes de superiores, destacan en el comunicado los «factores negativos que se producen por la entrada masiva de vehículos en ese centro». Así, afirman que las vías interiores de la Granja no están acondicionadas para soportar paso masivo de vehículos, que se empeoran las condiciones de trabajo, o que se perjudica, debido al polvo, varias experiencias que se desarrollan.

## CANARIAS 7

8 de noviembre de 1997

### **UNA EMPRESA BRITÁNICA OFRECE PRÁCTICAS A LOS ALUMNOS DE VETERINARIA**

La empresa británica Eville and Jones, empresa privada de inspección sanitaria de mataderos, ha ofrecido a la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria que 5 alumnos de los últimos cursos realicen prácticas de verano en la misma, con posibilidad, si el rendimiento es satisfactorio para las dos partes, de ser contratados para continuar prestando servicios allí una vez titulados.

Este acuerdo se ha fraguado en un Congreso Nacional de Inspección de Carnes, celebrado recientemente en Canarias, en el que coincidieron el Decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Antonio Fernández Rodríguez, y el Gerente de esa empresa británica, Juan Miguel Avila.

La empresa Eville and Jones cuenta ya con más de 30 españoles en su plantilla y tiene a su encargo la inspección sanitaria de 25% de los mataderos del Reino Unido, ya que opera de forma nacional con dos sedes, en el norte y en el sur de la Isla Británica.



### EDUCACION

Diario de Las Palmas

Miércoles, 29 de Enero de 1997 /17

## Premios extraordinarios a dos nuevos doctores de la Facultad de Veterinaria

Ambas tesis fueron dirigidas por el decano; una referida a patologías del ganado caprino en Gran Canaria y, otra, a la peste porcina

*Entre los 73 nuevos doctores investidos el pasado fin de semana en un solemne acto académico de la ULPGC se encontraban 7 premios extraordinarios en las áreas de Tecnología, Ciencias Sociales, Humanidades, Ciencias Experimentales y Ciencias de la Salud. En esta última fueron tres, dos de ellos Veterinaria.*

Las Palmas de Gran Canaria  
M.I.R.

Que fueran tres en una misma área los premios extraordinarios de doctorado, y en las restantes sólo uno, era como una prioridad para comentar hablar sobre sus respectivos trabajos de investigación. Localizamos a Jorge Ignacio Orós Montón y Francisco Rodríguez Guisado en su Departamento. Se sienten orgullosos porque se trata de una distinción que figurará para siempre en su expediente académico. El director de ambas tesis y decano de la Facultad de Veterinaria, profesor Antonio Fernández.

Orós Montón es profesor del Departamento de Morfología, concretamente de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria y anteriormente lo había sido, durante dos cursos, del Departamento de Patología.

La tesis que planteó para su investigación fue sobre la patología respiratoria del ganado caprino en Gran Canaria, "especie que compone la cabana más importante en esta isla a juzgar por el número de necrosis que nosotros realizamos de reses que han muerto por estas infecciones. Hemos descrito por primera vez una bacteria asociada a lesiones de traqueitis y neumonía, la bacteria "CAR-Bacillus" en este tipo de animales. Ya se había hecho anteriormente en ratas, conejos, reses vacunas, cerdos... Pero nuestro equipo la ha descrito en el ganado caprino. También se habían descrito las micoplasmas, unas bacterias asociadas a la neumonía caprina. Entre lo que hemos hemos

podido confirmar con esta tesis es que los estudios que se habían realizado en este Departamento sobre infecciones por micoplasmas están relacionadas con la presencia del "CAR-Bacillus".

La tesis defiende que los micoplasmas son patógenos y que a causa de ellos mueren muchos animales jóvenes por neumonías. "Hemos querido seguir la línea de investigación que sobre estas patologías en el ganado caprino se vienen realizando en nuestro Departamento". Según el nuevo doctor, este descubrimiento, in su primera fase revalida b ya estudiado de la existencia de esa bacteria relacionada con las citadas infecciones de los caprinos. Si queremos seguir el



Jorge Ignacio Orós y Francisco Rodríguez/TFXFE BE'ANCORT

procedimiento científico, en una segunda fase de esta investigación se inoculará, experimentalmente, para comprobar su verdadero potencial patógeno. Y en una tercera se

verá cómo mejorar esa patología". Un resumen de este trabajo obtuvo acceso a un premio del Gobierno canario para temas agrarios, ganaderos, pesca y alimentarios.

### Estudio de la peste porcina

El estudio abordado por el doctorando Francisco Rodríguez Guisado, que también obtuvo premio extraordinario, fue la "Inmunohistopatología de la peste porcina africana experimental en cerdos miniatura".

Su autor señala que en Canarias no existe ni ha existido esta patología animal, "pero en España nunca ha dejado de tener importancia la peste porcina".

"De hecho hay una "zona roja" de peste de jabali en zonas de Extremadura, norte de Córdoba, de Huelva y Sevilla y cada varios años surge un brote. Hace dos años hubo uno en Granada. El riesgo es la garrapata infectada por sangre de jabalíes que la pueden extender a porcinos criados en extensiones, en pleno campo. Afortunadamente, en las Islas Canarias no existe ni la clásica, pero es muy importante en Veterinaria todo lo relacionado con esta patología animal".

La tesis la dirigió el profesor Antonio Fernández y el la doctora Juan Martín de Males, profesora de Anatomía Patológica en Veterinaria.

"En ella planteamos la distribución antígenica del virus de la peste porcina africana en cerdos miniatura

una especie propia para hacer estudios de laboratorio-inoculados con el virus aislado del E-75 que es el virus de un brote que hubo en España en el año 1975 de esta peste porcina. Utilizamos anticuerpos monoclonales y se pudo demostrar que el virus de la peste porcina puede observarse en varios tipos celulares, incluyendo células del sistema mononuclear, epiteliales, endoteliales, hepatocitos y megacariocitos.

Establecimos finalización la relación de la infección del virus con la aparición de un cuadro hemorrágico generalizado, lo que incluye a este virus dentro de las fiebres hemorrágicas del hombre y de los animales.

## DIARIO LAS PALMAS

3 de febrero de 1997

### **“Perder el tren de Veterinaria sería una ligereza del Gobierno canario”**

**E**L vicepresidente del Consejo Social de la ULPGC, Angel Tristán, alerta a las autoridades regionales sobre el grave riesgo de homologación que padece la Facultad de Veterinaria y sugiere una serie de actuaciones. (Pág. 16)

3 de febrero de 1997

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 3 de febrero de 1997 116

## "Perder el tren de Veterinaria sería una muestra de irresponsabilidad y miopía del Gobierno"

Para el vicepresidente del Consejo Social de la ULPGC, el plan de inversiones debe garantizar el éxito del Campus Agropecuario de Cardones

El hecho de que la Facultad de Veterinaria no sufra el exámen de la Unión Europea en el 99, no sólo afecta al prestigio internacional de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, sino a la imagen externa de la isla y al Archipiélago canario. Así de rotundo lo manifiesta el vicepresidente del Consejo Social, Angel Tristán Ponceña, que insta al Gobierno Autónomo a regular los esfuerzos que en este momento realizan Universidad y Cabildo, esquivando posibles maniobras de ATU y ampliando el Plan de Inversiones para convertir esta Facultad en un centro de referencia del Atlántico y Noroeste africano.

Las Palmas de Gran Canaria

MARIA JESUS HERNANDEZ

Las deficiencias en infraestructura que ha padecido la Facultad de Veterinaria desde el momento de su creación están pasando ahora la factura más cara de su historia: la posibilidad de no ser homologada sus estudios por la Unión Europea. ¿Cómo aborda el Consejo Social esta situación?

«La situación de Veterinaria está sufriendo por la provisoriedad en las instalaciones. En el momento que se crea esta Facultad no habían edificios en condiciones para alojarla y se decidió ponerla en un lugar que tuviera posibilidades para la incorporación del Anatómico y todas las dependencias que precisa un Centro Universitario de estas características. Entonces, surgió el tema de Montaña de Cardones, en Arucas y más con distancia pero que ha sido una suerte que en aquel momento alguien se fijara en esa zona como una solución ideal en el futuro. Se ha conseguido de carambola, porque en aquel momento nadie pensó en formar allí un área agropastoral que pueda tener un mayor impacto y a su vez pueda ser ejemplo para otras disciplinas y el resto de España.

«Sin embargo, a la hora de trasladar la Facultad, esto supuso con incalculables problemas, motivados por una parte por la falta de hospitalidad del resto de España, y, por otra, siendo esta la mala parte, por la dispersión de sus recursos.

El hecho de que hasta el momento sólo se haya podido construir una parte de la Facultad y mantener la otra en Zorzo, ha originado unos problemas muy serios de traslado, especialmente de que las instalaciones de Zorzo son tremendamente pequeñas, lo que plantea la cuestión es que tenemos allí la aversión de la Facultad de Veterinaria, pero con la Granja Agrícola del Cabildo había una total y absoluta incompatibilidad. Desde el principio la Facultad de Veterinaria tiene problemas de acceso, porque no destacan entre a los alumnos por la Granja. La Facultad tuvo que gastar entre 70 y 100 millones de pesetas para hacer una vía alternativa. También hubo problemas con el suministro de agua, porque no dejaron que se aprovecharan los medios existentes y la Facultad tuvo que poner una tubería paralela. Todos los días tenemos que sufrir ruidos de las tuberías que, como que, además, el Cabildo hace años había creado y se había una parcela donde se ubicaba un invernadero en Almoradí, que en de repente parece que tuvo vida y hubo que trasladar el edificio.

«¿Cuáles son los motivos que han llevado a la Granja a actuar de esta manera?

«Juzgo los funcionarios de la Granja han expresado públicamente sus razones, mi opinión es que no supeisen entender que su futuro se había ligado al de la Facultad y de alguna forma, al de la Escuela de Capacitación Agraria. Desde un punto de vista racional, el futuro de estos tres centros no puede ir por separado, teniendo en cuenta los desafíos que en este momento tiene Canarias en cuanto al ahorro en el gasto público y a la mejor utilización de los fondos.

«¿Qué papel ha jugado el Consejo Social en este conflicto?

«Cuando la situación llegó a un punto donde eran más los descontentos que los encuentros, el Consejo Social propuso la creación de un convenio, respetando la personalidad de los tres centros, facilitando la comunicación entre ellos, y se entró con el consorcio de Agricultura y el gobierno del Cabildo para solventar un tema que fue en disposición de todos. La reacción del presidente del Cabildo, José Macías, fue espectacular. En primer lugar se sorprendió de la profundidad del problema y nos convenció para ir al lugar a analizar el mismo. En esta reunión, que fue en Cardones, también estuvieron presentes el rector y el decano de la Facultad. Macías empezó muy bien la necesidad de una mayor colaboración, se encontró la línea del consenso para construir un área agropastoral y ahí quedó el tema.

«Debí decir también Angel Tristán, que ha actuado de una forma ejemplar, liderando una solución que no sólo puede servir a como piloto que la Facultad, sino que puede servir a otros graves problemas que tiene en este momento, y que han ocasionado un rechazo absoluto por parte de la UE, sino que además se va a permitir realmente.

«Mientras tanto, hay que salir como sea de Zorzo y ya. En este sentido hemos iniciado negociaciones con la Consejería de Agricultura para estudiar la posibilidad de utilizar las dependencias de la Escuela de Capacitación Agraria. No es la situación ideal, si tampoco como nuestras aspiraciones, pero evidentemente al fin tratamos el problema. Si además tenemos que hacer algún tipo de instalación provisional arriba, habrá que hacerla. Hoy en día hay edificios que permiten una solución provisional que de alguna forma nos acerca a la solución definitiva. Pero en Montaña de Cardones.

«Sin embargo, el Gobierno canario no parece estar por la vía de ampliar el Plan de Inversiones, y aboga porque cada Universidad desvía el dinero y esquivando atendiendo sus prioridades. De ser así, está condenado la Facultad a seguir en instalaciones lamentables. (El Gobierno de Canarias no se puede asegurar a que la sociedad grancanaria parece que



Fuente: Veterinaria tiene que salir de Zorzo como sea" / L. GREGORIO

"La reacción de Macías frente al problema de homologación planteado por la UE, ejemplar"

"Si la Facultad no pasa la nueva inspección, el fracaso es de todas las instituciones canarias"

## "Hermoso es consciente del problema"

Considera Angel Tristán Ponceña que perder la homología de una Veterinaria sea centro de referencia de cara a la zona comunitaria significa "ser una muestra de irresponsabilidad e irresponsabilidad por parte del Gobierno".

«Sería asombroso que después de haber dado muestras de una gran responsabilidad al llevar adelante las instalaciones nuevas que se han hecho en esta granja universitaria, fuera a perder el sueño en una iniciativa vital para la isla de Gran Canaria, pero también para el conjunto del Archipiélago canario, como de Montaña de Cardones.

«En dos años se va a conseguir edificar las instalaciones y la calidad exigida por los responsables de la Unión Europea».

«Yo creo que el Cabildo sigue con el apoyo que nos está dando, la Consejería de Agricultura permite el uso de las instalaciones de Capacitación Agraria y si el Gobierno de Canarias continúa ampliando el Plan de Inversiones, no hay ningún tipo de problema. En dos años se pueden hacer muchas cosas y, desde luego, la sociedad grancanaria, que salió a la calle moviendo el tema, que mantenga la ilusión de tener una Universidad como Dios manda y aunque nos elege, no va a entender una frustración tan profunda como sería que la UE descalificara a la Facultad de Veterinaria.

«El vicepresidente del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria está hablando».

«Yo creo que el presidente, Manuel Hermoso, es consciente de este desafío, en el caso de que la Facultad de Veterinaria figurara en la asociación europea, no sólo fracasaría el Cabildo y el Gobierno de Canarias.

## Otro riesgo del Ejecutivo ante la sociedad grancanaria

Hay algún tipo de momento de incertidumbre de lo que se va a hacer, para impedir o dificultar el pleno funcionamiento de la Facultad de Veterinaria y de todas sus posibilidades de desarrollo.

«Lo primero a la Universidad, que en estos momentos está negociando una reforma del Plan de Inversiones con el Gobierno de Canarias, consistir que cambiar inmediatamente este edificio. Mientras tanto, hay que salir como sea de Zorzo y ya. En este sentido hemos iniciado negociaciones con la Consejería de Agricultura para estudiar la posibilidad de utilizar las dependencias de la Escuela de Capacitación Agraria. No es la situación ideal, si tampoco como nuestras aspiraciones, pero evidentemente al fin tratamos el problema. Si además tenemos que hacer algún tipo de instalación provisional arriba, habrá que hacerla. Hoy en día hay edificios que permiten una solución provisional que de alguna forma nos acerca a la solución definitiva. Pero en Montaña de Cardones.

«Sin embargo, el Gobierno canario no parece estar por la vía de ampliar el Plan de Inversiones, y aboga porque cada Universidad desvía el dinero y esquivando atendiendo sus prioridades. De ser así, está condenado la Facultad a seguir en instalaciones lamentables. (El Gobierno de Canarias no se puede asegurar a que la sociedad grancanaria parece que



# DIARIO LAS PALMAS

3 de abril de 1997

## El gerente de la Universidad ratifica el cambio del Plan de Inversiones en favor de Veterinaria

Suárez de Tangil: "Seguiremos hablando de un agravio de 2.000 millones mientras las auditorías no los justifiquen"

*Miguel Suárez de Tangil ha sido una pieza fundamental en el engranaje del equipo rectoral de la ULPGC. A la hora de recabar información sobre cuestiones de su responsabilidad, su labor no puede obviarse. Reconoce que hay y habrá problemas "aunque otra realidad es que ahí está lo que se ha hecho."*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

A lo largo de una entrevista, Suárez de Tangil se manifestó de manera clara y espontánea respecto a una serie de cuestiones puntuales relacionadas con su cargo de gerente.

Sigue siendo el hombre firme y concreto que todos hemos visto en algún lado del Rectorado desde que la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria inició su andadura, acrisolado claro está por la página y las tablas que da la experiencia. Le hemos visto, además, como el hombre satisfecho y tranquilo que lleva bien el peso de su responsabilidad.

«Cuando este año se aprobaron los presupuestos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para 1997, todos vimos con estuporación que pese a la progresión casi geométrica que se ha generado en el número de alumnos matriculados en la ULPGC durante los últimos años, los presupuestos de gastos corrientes han tenido que reducirse de manera notoria, en proporción inversa al crecimiento natural de la institución. Estos presupuestos a la baja, ¿en qué



Miguel Suárez de Tangil, gerente de la ULPGC/DEP

medida inciden en la buena marcha de la ULPGC?

«Los presupuestos a la baja en gastos corrientes se han tenido que hacer por dos razones: para lograr que la calidad de la docencia y la investigación que exige la sociedad y a la que la ULPGC aspira, se mantenga en alza. Y de otra porque los presupuestos de financiación por parte de la Consejería de Educación están congelados desde hace dos años. Había que restringir de algún lado y se hizo donde menos daño hiciera a los intereses prioritarios. No podíamos bajar de los 90 millones que destinamos a becas; de los 150 a

fondos bibliográficos por el sistema de nuevas tecnologías; de los aproximadamente cien millones para docentes en investigación. Y así podríamos seguir enumerando algunas partidas más que consideramos intocables si queremos mantener el sistema político que nos ha ido muy bien en los objetivos fundamentales, según demuestra los parámetros de calidad alcanzados por la ULPGC. Se han sacrificado gastos corrientes para sostener esas grandes líneas endocéntricas e investigación.

«¿Qué ha supuesto ese sacrificio presupuestario de otras partidas?

«Controlar gastos de todos los centros, desde papel a teléfonos. En estos últimos hemos reducido la factura en 30 millones de pesetas. Y así en otros de la economía cotidiana de una institución tan compleja. No obstante «aclara», yo pienso que no se puede magnificar esta cuestión numérica. Que no podemos perder la conciencia histórica. En la última década se han hecho grandes esfuerzos para inversiones importantes en la ULPGC: los inicios de los cursos se han normalizado porque también se han ido construyendo los centros necesarios; partimos de unos 20 catedráticos y ya tenemos unos 64. Todo esto es positivo. No digamos del impacto social que ha supuesto el que unos 22.000 alumnos estén matriculados en la Universidad partiendo de un entramado social donde, según datos de 1966, sólo 600 madres de entre 40 y 50 años tienen estudios superiores. La ULPGC, en su corta andadura ha generado un cambio social

### Unificación en septiembre

«Los que hemos visto nacer y crecer la ULPGC somos conscientes que se han logrado muchos objetivos; seguramente en mucho menos tiempo del que se esperaba. Es una buena realidad. Otra es saber cuáles son los problemas que preocupan ahora mismo a esta Gerencia.

«Sin lugar a dudas, puedo contestar que culminar el actual plan de inversiones es la preocupación más acuciante de nuestra Universidad. Y, dentro de ella, una de las más importantes y a la vez el logro más inminente es la modificación de ese Plan. Modificación que ya hemos hecho para destinar más de 300 millones de pesetas a la Facultad Veterinaria. Esto va a permitir que el próximo mes de septiembre todos los alumnos de los cinco cursos se trasladen a Bañaderos definitivamente, acabando con la dispersión, en tres centros, que tiene ahora este alumnado. Y superando con ello el problema que suponía no cumplirse en las condiciones actuales la normativa emanada de la directiva comunitaria en esta materia.

«Hace tiempo que se habla de un agravio comparativo de dos mil millones entre las dos universidades canarias.

«Efectivamente; sigue siendo un agravio reivindicado por esa cantidad presupuestaria sustancial que diferencia a las dos universidades sin que se justifique en qué se emplean. Para esclarecerlo no quedará más remedio que esperar a que se hagan las dos auditorías acordadas en el Contrato Programa. Nosotros, mientras no llegue esa justificación, seguiremos hablando de agravió comparativo y reivindicando saber de dónde sale esa diferencia que beneficia a una universidad canaria en detrimento de la otra. Y, si se demuestra lo contrario, también admitiremos que las sigan dotando de esa cantidad.

que todavía no está evaluado, pero que es notorio.

### Quedan muchos

#### retos pendientes

«De acuerdo en que la corta vida de la ULPGC ha tenido un desarrollo de vértigo y que esto ha precisado una rigurosa gestión. Pero a su vez, el desarrollo rápido genera problemas. ¿Nos podría enumerar los más importantes?

«Tenemos muchos retos pendientes; problemas de profesorado joven; de infraestructura, de dotaciones... Pero insisto en que el salto espectacular de los últimos seis años no es algo subjetivo, sino contrastado con parámetros de otras universidades. Por ejemplo: entre el 40 y 45% del profesorado son ya doctores. Este año salen muchos más que podrán ir adecuándose a las nuevas normas docentes. De otra parte, nos autofinanciamos en un 22% de los presupuestos, un dato importante.

6 de junio de 1997

## EDUCACION

Diario de Las Palmas

Viernes, 6 de junio de 1997 /18

### IX REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA VETERINARIA

## Diversas comunicaciones científicas e interesantes ponencias protagonizan las jornadas

Las intervenciones tienen lugar en el salón de actos de Humanidades

En la mañana de ayer se presentaron las primeras ponencias de la IX Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria que, organizada por la Facultad de Veterinaria, se desarrollará hasta mañana en el Edificio de Humanidades de la ULPGC.

Las Palmas de Gran Canaria

SANTIAGO GIL

Las jornadas se habían celebrado hasta el momento en el resto de Facultades de Veterinaria existentes en territorio español. En esta novena edición, y haciendo honor a su lugar de aparición con respecto al resto, la Facultad gran Canaria, por medio de su departamento de Morfología, Sección Anatomía y Anatomía Patológica Comparada, es la encargada

de acoger a los más prestigiosos patólogos veterinarios de la nación.

La sociedad española patológica fue fundada hace nueve años con el objetivo de divulgar científicamente los desarrollos de las distintas líneas de investigación o patologías que afectan al animal.

La novedad más importante añadida por el estudio que coordina el decano de la facultad de Veterinaria, Antonio Fernández, es el protagonismo



Exposición de posters de la Facultad de Veterinaria. J. SANTANA

sores universitarios asistentes harán llegar luego a sus alumnos".

Paralelamente a la celebración de estas jornadas, los equipos de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria mantienen abierta una exposición en las propias instalaciones de Humanidades, en la que, entre otras cosas, se intenta desarrollar a través de diferentes posters un enfoque más concreto de algunas de las explicaciones patológicas del Congreso. Mediante esta muestra, los visitantes pueden adentrarse en el origen de las enfermedades más habituales en los animales.

La Facultad de Veterinaria de Las Palmas, además, presenta una gran variedad de proyectos sumamente interesantes a estas jornadas. Destacan, por ejemplo, los del doctor Espinosa, con estudios comparativos entre los tumores de mama en gatos y mujeres, los de Rodríguez Guisado, Rodríguez Navarro o Marisa Andrada, entre otros.

## Edwards alerta sobre el peligro de la clonación

John F. Edwards, profesor norteamericano especializado en macropatología de diversas especies animales, expuso ayer una de las ponencias más esperadas del encuentro de anatomólogos que se viene celebrando en el salón de Humanidades de la Universidad gran Canaria.

Edwards, que en la actualidad imparte clases en la Universidad de Texas (USA), profundizó en los aspectos gastrointestinales, sistemas nerviosos y patologías musculares y respiratorias de equinos, rumiantes y especies domésticas como perros y gatos.

Precisamente, en lo referido al sistema nervioso, principalmente de los caballos, el científico norteamericano destacó la importancia que casi siempre tiene la alimentación en las reacciones cerebrales, nerviosas, de los equinos.

Con respecto a la clonación animal, John F. Edwards manifestó a DIARIO DE LAS PALMAS su preocupación por las



El profesor John F. Edwards/J.S.

transmisiones de enfermedad que pudieran llevar implícitas las referidas clonaciones. De cualquier forma, el profesor de la Universidad de Texas, explicó que lo de la oveja "Bobby" ha sido un hecho nimio y aislado al que se le ha dado demasiada importancia en los medios de comunicación.

Según Edwards, todavía harán falta muchos años para poder comenzar a hablar de un riesgo masivo de clonaciones en el reino animal.

## Finalizar las instalaciones

El profesor holandés de Histología Veterinaria, Ted Van den Ingh, uno de los más reputados mundialmente en su campo, disertará hoy sobre los exámenes citológicos de tejidos, tumores y órganos en diferentes especies animales.

Van den Ingh, secretario de la Sociedad Europea de Patólogos Veterinarios, criticó duramente el hecho de que las instalaciones de la Facultad de Veterinaria en Bafaderos estén aún por concluir, refiriéndose a las tardas formalitas que un hecho de este tipo podría tener para el alumnado y el propio prestigio de la institución.

Sin embargo, el histólogo holandés destacó la magnífica labor que viene desarrollando el profesorado de la facultad de Veterinaria, resaltando el hecho de que, aun contando con tan pocos medios, están brindando un altísimo nivel de enseñanza a los alumnos que que se ha dado a la formación continuada de los participantes, lo cual, tal como reconoce



El histólogo Van den Ingh/J.S.

se forman en nuestra isla.

Otro de los asuntos en que hizo hincapié Van den Ingh fue en el de la comunicación, incidiendo en su inmediata aplicación en la facultad gran Canaria, el propio Fernández, "repercibirá luego en la formación científica que los diferentes profes-

# DIARIO LAS PALMAS

21 de junio de 1997

**SOCIEDAD**

Diario de Las Palmas

Sábado, 21 de Junio de 1997 /19

## Máxima nota para una tesis sobre la peste porcina africana

Las conclusiones aportan nuevos estudios patogénicos para avanzar en los conocimientos de la temida patología animal

*Entre los nuevos doctores que han leído su tesis estas fechas en la Universidad figura un joven profesor de Veterinaria que obtuvo la máxima calificación. Hizo su trabajo sobre una infección experimental de peste porcina africana bajo la codirección de Elena Mozos Mora.*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

Pedro Manuel Herrera Thomas, grancanario él, es el flamante doctor que ha trabajado durante cuatro años en el Estudio anatómo-patológico y patogénico de las lesiones en piel inducidas por el virus de la peste porcina africana experimental". Este es el título de su tesis. Sobre el tema elegido y sus objetivos dijo a este periódico que "aunque oficial-

mente la peste porcina africana no existe en la actualidad en España, la cercanía geográfica y los brotes endémicos que se dan periódicamente -sobre todo en los cerdos que se crían a campo abierto en determinadas zonas de Andalucía y Extremadura- se controlan muy bien gracias al interés que se ha puesto en conocer pormenores sobre esta patología de la que todavía quedan cosas por conocer.

"Hemos realizado el trabajo

con una infección experimental hecho en colaboración con el Centro de Investigación de Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura, la Facultad de Veterinaria de Córdoba y el Centro de Biología Molecular de Madrid. Y la experiencia la llevé a cabo en el Instituto Nacional de Salud Animal, de Pirbright, Inglaterra".

El trabajo para desarrollar su tesis tenía dos objetivos. "Uno era genérico, para demostrar si las lesiones cutáneas son una constante a la hora de definir el cuadro patológico de esta enfermedad. Otro objetivo es que al tratarse de una enfermedad vírica hemorrágica habría que saber el porqué de esas hemorragias".

### No olvidar la cercanía geográfica

El autor de la tesis pertenece al Departamento de Morfología de la ULPGC "donde se hizo un estudio inmuno-histoquímico y ultraestructural con microscopía electrónica". Entre unos y otros, el desarrollo del trabajo duró cuatro años. "Si, después de diversas experiencias pudimos concluir que las hemorragias y las lesiones en la piel son las principales características de esta patología animal y cómo se producían las hemorragias. Se vio que no es por un efecto directo del virus sobre los endotelios -paredes de los vasos sanguíneos- sino que es el efecto de la replicación -multiplicación- del virus en los componentes del sistema mononuclear fagocítico. Esta es la conclusión genérica más importante. Hubo otras conclusiones de los estudios patogénicos realizados para avanzar en los conocimientos de la enfermedad. El nuevo doctor en Veterinaria insiste en la necesidad que tiene nuestro país,

"sobre todo por la cercanía geográfica" de conocer todos los pormenores para atajar esos reservorios que quedan en los animales salvajes -jabalíes- que atacan alguna vez a los cerdos que se alimentan libremente para posteriormente destinarlos a la más preciada industria de carne porcina. Recuerda que el último brote mas significativo en nuestro país, en los 60, "fue motivado por productos cárnicos que entraron en Portugal en el servicio de catering para tripulación y viajeros de una línea aérea portuguesa que venía de Kenia. Los restos de esa comida se echó a los cerdos y éstos contrajeron la peste, propagándose rápidamente y pasando luego a España. Los directores de esta tesis fueron el decano y catedrático de Anatomía Patológica, Antonio Fernández de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC y a la profesora titular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba, Elena Mozos.



Pedro Manuel Herrera Thomas/  
JUAN SANTANA



1 de julio de 1997

## MEDIANIAS-CUMBRE

### Un estudio de campo revela la desaparición progresiva de la mixomatosis en la Isla

Medio Ambiente asegura que los conejos podrían haber empezado a desarrollar una autoinmunidad a la enfermedad

*La temporada de caza se ha abierto en Gran Canaria con una noticia esperanzadora. Según demuestra un estudio de campo realizado por el Cabildo, la incidencia de la mixomatosis y la neumonía hemorrágica en los conejos silvestres parece que está decreciendo.*

Las Palmas de Gran Canaria  
**PINO VALERON**

Tras un amplio estudio de campo realizado por el Servicio de Medio Ambiente del Cabildo Insular, con la colaboración de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, sobre la incidencia que provocan en los conejos silvestres enfermedades como la mixomatosis o la neumonía vírica hemorrágica se ha llegado a la conclusión de que ambos males podrían tender a desaparecer con la autoinmunidad que parece que empiezan a desarrollar estos animales en un entorno salvaje.

A pesar de estas afirmaciones, ambas enfermedades continúan haciendo estragos en la población de conejos silvestres que pueblan Gran Canaria, precisamente los mismos anima-

les que ya han empezado a ser cazados con la apertura de la temporada de caza.

Ambas enfermedades tuvieron su origen en Francia, en la década de los cincuenta de manera artificial, y llegaron hasta nuestra isla a finales de los años ochenta. En estos años la mortalidad entre los animales infectados ha llegado a ser del cien por cien, cifra que según el citado estudio de campo está decreciendo. Técnicos y biólogos del Cabildo y la Facultad de Veterinaria apuntan a que el motivo de este descenso en la tasa de mortalidad de los conejos silvestres pueda estar en una recién desarrollada autoinmunidad entre la población más joven.

El que los gazapos no estén empezando a desarrollar ninguna de las dos enfermedades

a partir de los dos meses de vida, tal como era usual hasta ahora, da un margen de esperanza para la erradicación de estos males de Gran Canaria.



Los conejos han empezado a desarrollar la autoinmunidad/DLP

### Precaución con los infectados

Aunque se ha demostrado que ambos virus, la mixomatosis y la neumonía vírica hemorrágica, no son contagiosos para el ser humano no se recomienda la ingestión de la carne de los animales infectados, a la vez que se incita a mantener unas medidas básicas de higiene y desinfección.

El problema de estas precauciones radica en que el animal puede desarrollar la enfermedad y morir sin que los síntomas sean perceptibles para aquellas personas que no sean especialistas en cuestiones veterinarias. El conejo infectado muere sin que exteriormente muestre anomalías, salvo en el momento final que entra en una crisis convulsiva que le conduce a una parálisis y posterior asfixia. Tan sólo en su interior se han producido hemorragias en sus órganos. En el caso de la mixomatosis se la detecta por la inflamación de los ojos y los genitales del conejo,

por su inflamación purulenta, lo que llega a dar al animal un aspecto repulsivo.

El que la población de conejos pueda estar desarrollando la autoinmunidad a estos males sería un avance importantísimo en su erradicación definitiva, pues la climatología benigna de la Isla ha favorecido enormemente a la propagación de las enfermedades, causada por las picaduras de insectos, sobre todo mosquitos y garrapatas, además de por contacto directo. Precisamente, en la época veraniega, cuando comienza la temporada de caza, es cuando mayor incidencia tienen los dos males debido a la sequedad ambiental.

Hasta ahora, el único medio de lucha contra la mixomatosis y la neumonía vírica consistía en la vacunación de conejos criados en granjas especializadas y su posterior suelta en el medio silvestre para combatir los estragos de ambas enfermedades.

# DIARIO LAS PALMAS

21 de julio de 1997



Momento de la distinción a Juan Díaz, ex presidente de la Fundación Universitaria



Santiago Betancort, director de DIARIO DE LAS PALMAS, recogiendo la placa de Veterinaria/U.G.

## Veterinaria distinguió a DIARIO DE LAS PALMAS

Según el decano de la Facultad, Antonio Fernández, este rotativo destacó por la "especial sensibilidad con la problemática del centro universitario"

*La Facultad de Veterinaria de la ULPGC aprovechó el acto de entrega de orlas a su VII Promoción, celebrado el pasado viernes en el Cine Rosales de Arucas, para obsequiar con placas conmemorativas a diversas personas e instituciones en reconocimiento a su colaboración con el centro universitario.*

Las Palmas de Gran Canaria  
**ANTONIO JOSÉ FERNÁNDEZ**

Entre los distinguidos estuvieron DIARIO DE LAS PALMAS con su director Santiago Betancort Brito, y el subdirector de "La Provincia", Angel Tristán Pimierita, por su tarea como vicepresidente del Consejo Social de la ULPGC.

Santiago Betancort pronunció unas palabras para reafirmar que DIARIO DE LAS PALMAS "siempre había

estado luchando por el compromiso que en su día adquirió, el de defender todo lo canario, y que en ello se encontraba, como un punto más, el desarrollo de la Universidad". La mejora de las condiciones de la Facultad de Veterinaria y la evaluación de su Plan de Estudios por parte de la UE han sido, en este sentido, dos de las premisas con las que más se ha sensibilizado DIARIO DE LAS PALMAS, resaltó.

En el mismo acto fueron objeto también de homenaje por parte los alumnos, recién graduados, otras personalidades, como el que fue presidente de la Fundación Universitaria, Juan Díaz; el consejero de Agricultura del Cabildo grancanario, Antonio Sánchez Báez; y el presidente de esta institución insular, José Macías, aunque éste dispuso su asistencia.

El decano de la Facultad, Antonio Fernández Rodríguez, señaló la "especial sensibilidad que todos los distinguidos habían tenido con la problemática del centro", opinión plenamente compartida por el rector de la institución académica, Francisco Rubio Royo.



Angel Tristán, subdirector de "La Provincia", mereció otro reconocimiento/U.GREGORIO



28 de julio de 1997

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 28 de julio de 1997 /87

## Heymans: "Gran Canaria es el lugar idóneo para una delegación del Instituto Veterinario"

El científico belga considera que la proximidad del Archipiélago al continente africano le hace ser el "lugar adecuado" para continuar la investigación de su fauna

Jean Claude Heymans es secretario general del Instituto Veterinario Tropical de la Universidad de Lieja, en Bélgica, y ha trabajado durante 47 años en África, donde ha dirigido proyectos destinados a evitar la desaparición de especies

y el aumento de la desertización en el continente. Heymans se encuentra estos días en la isla de Gran Canaria por dos motivos: conocer las instalaciones de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de

Gran Canaria, y buscar docentes que puedan impartir un máster específico de su especialidad. Con él mantuvimos una entrevista gracias a la ayuda de la vicedecana del centro, que ejerció de traductora.

Las Palmas de Gran Canaria  
**ANTONIO JOSÉ FERNÁNDEZ**

—Señor Heymans, usted es el secretario general de uno de los Institutos de Veterinaria más importantes del mundo. ¿en qué proyectos se halla ahora mismo embarcado?

—En la actualidad, estamos dedicándonos a un interesante proyecto sobre "Gestión animal en el medio tropical" y en el que participan distintas organizaciones internacionales y un total de catorce universidades, entre ellas la de Las Palmas de Gran Canaria, a través de su facultad de Veterinaria. Lo que pretendemos con este Proyecto Erasmus es desarrollar la formación de personal, en distintos países africanos, para la preservación de las distintas especies animales en peligro, a la vez que asesoramos la explotación de nuevos recursos y la gestión de parques naturales, siempre con el fin de mantener la biodiversidad.

—¿Usted ha recorrido casi toda África a lo largo de 47 años, unas veces como investigador y otras como profesor universitario, ¿cuál es la situación actual del continente en lo que a prevención de contagios animales se refiere?

—Bueno, es indudable que en los últimos años se ha avanzado, casi siempre a partir de intervenciones puntuales. Nuestro trabajo actual se refiere a ser más profundo aplicando nuevas técnicas que permitan frenar los problemas anteriores. En el tema de los contagios si hemos observado cómo continúan de manera cíclica, con subidas y bajadas. Para mí hay todavía dos esquistosos persistentes: la Tripanosomiasis y la enfermedad de Newcastle. La primera es la llamada "enfermedad del sueño" que transmite la mosca tsetse, y afecta con frecuencia a las vacas. Incluso puede llegar a contagiarse al hombre si consume ganado enfermo. La segunda es algo más común a las aves. —Me llama la atención el que no haya trabajado en países del norte de África, como

"Apostaría por un fuerte proceso de reforestación en el Sur. En Tenerife ya se está trabajando en ello"

"No sabemos si en el futuro deberá recurrirse a la polémica clonación"

**Marruecos o Argelia.**

—Es que esa zona no es tan compleja. Está mucho más desarrollada y, por desgracia, desertizada. Los problemas se concentran más en la Sabana...

—Estamos a escasos kilómetros de África y sería lógico preguntarle por el riesgo de posible transmisión de algunas patologías...

—Sinceramente, creo que es prácticamente nulo. Podría darse alguno muy esporádico si se importan ejemplares infectados, pero lo veo casi imposible con los controles sanitarios actuales, que son bastante buenos en Europa. En el caso africano no ocurre lo mismo y sería positivo prestar un poco más de atención al respecto. Le insisto, lo mejor es la prevención y la formación.

**Potencial inmenso en**

**Veterinaria Tropical**

—¿Qué potencial le ve a las islas en el campo del estudio de la Veterinaria Tropical?

—Las posibilidades son infinitas. Estamos en el marco y lugar idóneos para acoger una delegación del IVT, al menos eso es lo que yo creo. Es la zona más cercana a África, con las condiciones climáticas perfectas y, además, tiene muchí-



Jean Claude Heymans/TINO ARMAS

simas especies en común.

—El Instituto Veterinario de Lieja lo apoyaría?

—Desde luego. La cuestión está en moverse. Creo que es un asunto muy importante. Ojo que la delegación o sede de Las Palmas podría ser la segunda tras la de Bélgica. Es más, esto podría ser el germen o embrión para la aparición de otro Instituto.

—¿Y económicamente?

—Existen multitud de proyectos financiados por la UE, a través de distintos programas. No sería bueno que la financiación fuera única, que el dinero sólo saliera de Europa; por eso también creo en las subvenciones estatales o regionales y en las ayudas que conceden organismos como la FAO o el Banco Mundial.

**"El Campo ha sido muy maltratado"**

—¿Qué opinión le ha merecido lo que ha podido ver has-

ganadería caprina, en camellos, piscicultura o mamíferos marinos. Yo creo que ahí hay un campo muy grande y por explorar, y en el que la facultad de Veterinaria puede jugar un gran papel si llega a especializarse en determinados campos, como la producción de quesos de cabra, la alimentación de la fauna, la selección genética de camellos...

—Eso último suena un tanto polémico, ¿no? Recuerda a "Dolly" y a la controversia moral sobre la clonación humana...

—Tenga cuidado, no vaya a malinterpretar lo que le digo. Me refiero más bien al perfeccionamiento y la mejora del pedigrí, si me lo permite, por ejemplo, en el perro de presa canario. No hablamos de copiar a los seres, sino de impedir su extinción. Es decir, que preferimos la selección natural, aunque no podemos advenir si de aquí a 20 ó 30 años la normal será la clonación a la que usted se refiere.

**"Las instalaciones de Veterinaria, de las mejores"**

—Me imagino que habrá visitado las instalaciones de Veterinaria en Euzkaderos...

—Desde luego, creo que están bastante bien. La verdad es que he visto muchas facultades y tengo que decir que la de Las Palmas es, en relación a los pocos alumnos que tiene, una de las mejores.

—Como ya he dicho, pienso que su futuro está en la especialización.

—¿Y sobre la consabida subevaluación de sus enseñanzas en Europa?

—Ah, bueno, ese es un tema en el que creo que no tendrá ningún tipo de problemas. De alguna manera, con mi presencia aquí quiero testimoniar mi apoyo a la Facultad y a su curso de doctorado.

—Con la participación de sus docentes en proyectos internacionales consigue además estrechar sus relaciones, a pesar de la distancia.



# DIARIO LAS PALMAS

6 de agosto de 1997

## Científicos de la UPLGC investigan el Alzheimer que sufren los delfines

El estudio, inédito en el mundo, supone un paso más en la lucha contra esta enfermedad, que aún carece de remedio

**Miembros del Departamento de Morfología de las Facultades de Medicina y Veterinaria, en colaboración con la Viceconsejería de Medioambiente, han invertido casi tres años en investigar la enfermedad de Alzheimer percibida en cetáceos que embarrancan en el Archipiélago.**

Las Palmas de Gran Canaria

**ANTONIO JOSE FERNANDEZ**

El ambicioso proyecto, inédito en el mundo, supone un avance cualitativo en el estudio de la patología y será presentado en enero en un congreso mundial.

José Regidor, profesor del Área de Biología Celular de la Facultad de Medicina, y Antonio Fernández, decano de la Facultad de Veterinaria y profesor adscrito al Área de Anatomía Patológica de su centro, han sido los principales promotores de un estudio que pretende demostrar la existencia de la enfermedad de Alzheimer en los delfines y cetáceos que aparecen muertos en nuestras costas.

Los trabajos, realizados por un periodo de tiempo cercano a los tres años, ha tenido como principal objetivo el determinar la presencia de dicha patología en los mamíferos marinos como causa de su desorientación y muerte prematura. Sus promotores presentarán en enero sus conclusiones, en el "Congreso Mundial de Mamíferos Marinos" que tendrá lugar en Mónaco.

**Al menos veinte cetáceos analizados**

Los científicos universitarios, en colaboración con la Viceconsejería de Medio Ambiente, han efectuado cerca de una veintena de autopsias a distintos ejemplares de cetáceos, especialmente delfines comunes y mateados, además de ballenas, cachalotes y cal-



El biólogo José Regidor se muestra optimista en cuanto a las conclusiones del estudio sobre los delfines. **TIN ARMAS**

**Han realizado cerca de una veintena de autopsias a distintos ejemplares de cetáceos, entre los que también se encontraban ballenas, cachalotes y calderones, todos ellos hallados pocas horas después de su muerte**

derones, todos ellos hallados pocas horas después de producido su óbito.

**Unas conclusiones que pueden dar "muchas pistas"**

José Regidor, uno de los responsables de la investigación, afirma que "hasta ahora, se conocía la muerte de estos animales por intoxicaciones, enfermedades víricas o bacterianas. Después de nuestros estudios se ha llegado a la conclusión de la existencia de un proceso neurodegenerativo

asociado con la edad y que puede tener su origen en la concentración excesiva de una proteína, la Beta-amiloide, en los vasos sanguíneos y la corteza cerebral".

Este proceso, que podría ser equivalente al que sufren los humanos, ya que a mencionada proteína también se agrupa en los cerebros humanos, es el que daría lugar a la demencia senil y al ma de Alzheimer, por lo que las conclusiones que se obtengan podrían "darnos muchas pistas para continuar con la lucha contra la enfermedad".

### Extraer el cerebro en pocas horas

Regidor afirma que el mal que afecta a los delfines es el que provoca en ellos "los olvidos, la desorientación y su pérdida de capacidad vital en el mar".

Para el científico, estudiar de este tipo requieren siempre la intervención de grupos multidisciplinarios, y que presenten garantías en el tratamiento de las muestras, sobre todo, hay que tener en cuenta que trabajamos con algo muy delicado, el cerebro de un animal, que sólo nos es válido si lo extraemos en un periodo de tiempo muy corto, y que numerosos fellos humanos han provocado, en el pasado, el desperdicio de varios ejemplares hallados".

Con la finalización de este nuevo trabajo, se consigue dar un gran paso en la erradicación definitiva de la enfermedad. Los miembros de la institución académica consideran que los datos son más que válidos, ya que "los delfines -añala el profesor Regidor- pueden llegar a contar con una vida muy larga y esto podría relacionarse con la aparición del mal a partir de ciertas edades". Por su parte, Regidor añade que los estudios anteriores, escasos, se habían centrado en perros y patos caseros, no en animales salvajes".



## DIARIO LAS PALMAS

22 de agosto de 1997

### 316 estudiantes canarios matriculados por el sistema de distrito compartido

De la Península lo han hecho 178, la mayoría en Veterinaria, 37, mientras que para Arquitectura han optado 31, y 23 para Ciencias del Mar

*Los estudiantes canarios que solicitan estudiar fuera de las Islas, se inclinan en su mayoría según este orden: la Universidad Complutense, la de Granada, Cádiz, Málaga, Santiago, Zaragoza, Córdoba, Valladolid y las Politécnicas de Madrid, Valencia y Barcelona. 316 las han demandado este año.*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

Un total de trescientos dieciséis -316- alumnos de la Universidad gran Canaria han solicitado matricularse por el sistema de distrito compartido en diversas universidades peninsulares, mientras que hasta ahora sólo han llegado a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - "aunque el plazo está cerrado pueden llegarnos más" - ciento setenta y ocho solicitudes -178- de distrito compartido de otras universidades peninsulares.

Los canarios que han demandado matricularse en otras universidades de la Península, lo han hecho prioritariamente en la Complutense de Madrid y en la Universidad de Granada. Le siguen en prioridad las de Cádiz y Málaga, Santiago de Compostela, Zaragoza, Córdoba, Valladolid, Rovira y Virgili -en Gerona- y en las Politécnicas de Madrid, Valencia y Barcelona.

"Estas demandas son de alumnos de nueva matrícula" y desconocemos aún cuántos de



Más de 300 estudiantes canarios solicitaron matricularse en universidades de la Península/DLP

ellos obtendrán plazas".

De los que quieren venir de la Península a estudiar en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria - "es posible que aún lleguen más tramitaciones desde las diferentes universidades" - el mayor número de ellos demandan matricularse en Veterinaria, con 37 solicitudes. Le sigue Arquitectura, siendo solicitada por 31 alumnos, y los de Ciencias del Mar, que son 23.

El distrito compartido, tanto los que piden ir fuera, como los

que desean venir a la ULPGC, exige haber aprobado la Selectividad en la convocatoria de junio, y es sólo para los alumnos que proceden de Bachiller y Formación Profesional.

Habría que señalar también que, entre otras motivaciones

de los que buscan estudiar fuera de su distrito, están la de algunas titulaciones que se imparten en pocas universidades, la nota de corte de la que siempre hay una referencia del año anterior y, los menos, por "cambiar de aires".



# DIARIO LAS PALMAS

6 de septiembre de 1997

## EDUCACION

Diario de Las Palmas

Sábado, 6 de Septiembre de 1997 /14

**Campus de Veterinaria se denominará al complejo de edificios ubicado en Cardones (Aruacas), junto a la Granja del Cabildo. La Facultad se muda y los 500 alumnos de los 5 cursos también cambian de lugar. Trabajan las 24 horas del día, incluso los fines de semana, para que todo esté punto el 6 de octubre.**

Las Palmas de Gran Canaria

M.L.R.

En Veterinaria, el curso 97-98 se presenta a caballo entre la consecución del objetivo ideal de convertirse en una Facultad moderna -con sus instalaciones en un lugar privilegiado-, la servidumbre que imponen los traslados y obras -algunas imprescindibles a terminar en un mes- y la continuación de las clases prácticas en centros ajenos a lo que se denominará Campus de Veterinaria.

"Es mucha la ilusión que se le está echando", aseguró el vicedecano Fernando González Valle, con la seriedad del que sabe que no puede prometer lo que no se va a poder ofrecer de inmediato y que combina con una carga de entusiasmo que, por sí sola, bastaría para garantizar el resultado final y feliz de lo que se está haciendo. Habla de corrido, sin dejar lugar a dudas de que todo está programado al detalle: proyectos, gestiones, permisos y una planificación de cómo se distribuirán los 6 edificios que tiene ya el Campus, más los dos que están a punto de finalizar para las actividades docentes -teórico-prácticas- y las de servicios indispensables para una comunidad educativa de más de medio millar de alumnos -535- y 75 profesores.

**Los alumnos estarán por primera vez en un solo sitio**

"Este edificio que está a punto de finalizarse, será destinado, de manera provisional, a aula y biblioteca. Es imprescindible que esté terminado para el próximo seis de octu-



El vicedecano Fernando González Valle espera que todo esté a punto en octubre. **JUAN SANTANA**

## Las obras del Campus de Veterinaria, a todo ritmo con vistas al próximo curso

El 6 de octubre se reunirán bajo un mismo lugar los más de 500 alumnos, para clases teóricas y actividades comunes

bre, que empezaremos las clases". Entre el citado edificio y dos aulas grandes, que actualmente se destinan a seminarios y doctorados, se impartirán todas las clases teóricas, aglutinando, por primera vez, a todo el alumnado, que hasta ahora se desperdigaba en varios centros".

Con todo ello, los alumnos y profesores verán hecho realidad un "sueño" largamente esperado.

## La línea de transporte y los problemas del acceso

Superados estos aspectos, valorando como muy positivo el reunir a todos los alumnos en las clases teóricas y que haya una vinculación entre ellos desde primero a quinto curso -cosa que hasta ahora no se daba-, al profesor González Villar le preocupan lo que él llama "los problemas asociados". Se refiere a las gestiones que se están realizando para que haya un servicio de transporte especial, cuya línea se denominará Las Palmas-Campus de Veterinaria. Se gestiona, asimismo, un servicio de seguridad,

a fin de garantizar que el recinto pueda estar abierto las 24 horas del día. Y preocupa el acceso a la zona del Campus, porque por el actual, los alumnos corren peligro. Tendrá que hacerse por la puerta principal de la Granja Agrícola del Cabildo y acondicionar una vía hasta la explanada para unos 200 coches de profesores y alumnos. "A la espera de la cafetería, hemos gestionado un compromiso con una empresa de catering para que cada día pueda atender las demandas de los alumnos".

## Pero sin echar campanas al vuelo...

No obstante, el vicedecano de Veterinaria quiso matizar que no todo va a ser fácil "y hemos pedido, tanto a los alumnos como a los profesores, espíritu de sacrificio para este primer curso de cambio de edificio, porque tendremos algunos problemas". Aclaró que las prácticas obligarán a desplazarse a unos y a otros a cuatro lugares diferentes, donde están los laboratorios: "Los que tenemos en Zérate y que no podremos traer aquí hasta que el edificio esté terminado y dotado, porque es una materia que requiere cuidados especiales.

En el plazo de finalización del inmueble, saldrá el concurso subasta para adquisición de material. Mientras, tendrán que mantener el que posee la Facultad en los sótanos del edificio de Zérate. "Otros alumnos tendrán que ir a Ciencias Básicas, a Tafira, y a la Facultad de Ciencias de la Salud. Los restantes están aquí. En esto vamos a estar más sacrificados, pero se han planificado las prácticas de manera que se den todas seguidas. En el nuevo Campus se darán las relacionadas con hospital clínico, granja-animalario, sala de necropsias y dependencias de anatomía, patología producción y reproducción animal".



## 8 de septiembre de 1997

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 8 de Septiembre de 1997 /19

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA: 32 CENTROS Y 42 TITULACIONES

### Veterinaria: una carrera donde, por ahora, el fantasma del paro no constituye amenaza

**La Facultad de Veterinaria es una de las diez existentes en toda España. Se creó en el curso 86-87, y de las siete promociones han salido 150 licenciados, sin contar los que terminen ahora en septiembre. El total de alumnos matriculados para el curso 97-98 es de 535.**

Las Palmas de Gran Canaria  
M.I.R.

La joven Facultad de Veterinaria en la Universidad gran Canaria está viviendo una etapa crucial con la configuración de un campus específico que garantice cubrir todas las necesidades que estos estudios precisan para que su titulación pueda estar homologada, cumpliendo todas las normativas

que se exigen en la Comunidad Europea.

Informámbanos en otra edición que todo está planificado, proyectado y financiado; y las obras, unas terminadas—el animalario, quirófanos y todo lo relacionado con el hospital clínico, donde se puede intervenir desde a un perro a un caballo— prometen que el Campus de Veterinaria en la zona de Cardones sea un tanto privile-

giado dentro de los que tiene la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Quedan muchos pasos por andar, pero la mayoría y los más importantes que están pendientes se espera queden finalizados este próximo curso.

Así lo afirmaba el vicedecano de este centro de la ULPGC, profesor titular de Reproducción y Obstetricia, que ha vivido muy de cerca el proceso de los pocos años de historia de este centro.

El no valoró la complejidad de unos estudios "en que las clases prácticas, tanto en laboratorios como en anatomía y quirófanos, tienen una especial relevancia, tan importante como los conocimientos teóricos, puesto que el veterinario que obtiene su licenciatura se sobrentiende que tiene que estar dispuesto a diagnosticar



Más de quinientos alumnos se han matriculado para el próximo curso

o intervenir una patología de cualquier tipo de animal. Desde un perro, que es lo más habitual, a un caballo o una vaca, que son los menos, pero no inusual. E igual en lo que respecta a los laboratorios, tanto

para los que tengan intención de dedicarse a consulta o clínica veterinaria, como a otras funciones propias de esta profesión: control alimentario y la visita e inspección de los mataderos, entre otros".

#### "No hacemos un VIF"

Para reforzar su argumento, el de la gran importancia de las prácticas en los estudios de Veterinaria, el profesor González Valls echa mano del animal de los licenciados en Medicina, Farmacia e, incluso, Química, que para obtener una especialidad hacen, además de la licenciatura, cuatro años de MIR, FIR o QUIR... "Nosotros no, los veterinarios tienen que estudiar la teoría y la práctica simultáneamente. De hecho, cada materia tiene tantas horas lectivas docentes como prácticas. Los de últimos cursos, más prácticas, tanto en patologías como en necropsias. En el animalario se hace un seguimiento de cada cría, desde su gestación hasta que se desamamta".

Añade que tienen que dominar las diversas técnicas de laboratorios, con experiencias reales, sin olvidar las visitas obligadas a explotaciones agropecuarias, a mataderos municipales, a grandes espacios comerciales y fábricas de alimentos, "donde también los veterinarios pueden desempeñar su profesión controlando la calidad de los productos".

El hospital clínico está terminado y se pondrá guardias de noche. Estará abierto las 24 horas.

#### Buenas salidas profesionales

Nuestro informante cree que el nivel de alumnos que tiene la Facultad de Veterinaria de la ULPGC "es bueno". No tenía a mano el porcentaje, pero el tipo que de los 130 matriculados, muchos vienen de otras facultades. "Sobre todo, de una de las más clásicas de la Península, de la de León. Las de Zaragoza, Córdoba y Madrid son también de las clásicas. Las restantes, hasta un total de diez—incluida la nuestra—, son de más reciente creación. También nos llegan alumnos de la de Lugo. Pero en todos los casos vienen ya con los estudios comenzados; supeditado, al menos, al primer curso. Debe, y a la mitad".

De los 67 profesores que tiene la Facultad, seis son catedráticos y 29 titulares. El plan de estudios es el antiguo, pero se impone un nuevo como en todas las carreras.

—Hasta ahora podemos decir que los licenciados en Veterinaria no tienen problemas de paro. Los que han salido de nuestra Facultad—y van ya por los ciento cincuenta—, se han colocado todos. Y las salidas profesionales tienen un amplio campo, aparte de las propiamente de consulta o clínica animal. Las otras opciones, van desde el campo de la zootecnia e inspecciones alimentarias hasta impacto medioambiental".

# DIARIO LAS PALMAS

6 de octubre de 1997

## La Facultad de Veterinaria de Las Palmas sigue preparándose para el gran "reto europeo"

El decano del centro grancañario reconoce que, desde el exterior, se observa con expectación e interés la evolución de este departamento universitario situado más al sur de la UE

*"Veterinaria de Las Palmas ha pasado de un informe negativo del resto de las facultades del Estado a un escepticismo de los centros europeos- a la observación, con expectación e interés, de la evolución de una"*

*Facultad insular en un archipiélago que es el centro de enseñanza de estos estudios más al sur de la UE y más próxima al continente africano, y en donde se habla el mismo idioma que en Centro y Sudamérica."*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

La afirmación del párrafo anterior fue una de las satisfacciones resueltas en la sesión magistral pronunciada por el decano de la Facultad de Veterinaria el pasado miércoles en el brillante acto de apertura del curso 97-98 de la Universidad grancañaria.

Una satisfacción, sin duda, para quienes han combatido por llevar la Facultad al puesto que le corresponde, tras una lucha de varios años enmarcada en una mercedosa homologación europea que puede llegar en 1998. El decano de esta Facultad, Antonio Fernández Rodríguez, catedrático de Anatomía Patológica comparada y un hombre más joven, canario, de La Palma- hizo honor a la magistratura de su exposición, por su contenido, formas, aplomo y hasta por la dicción y forma de su "locución". Sorprendió su capacidad de abarcar la atención de los asistentes en un tema muy específico, pero que supo abordar desde aspectos intrínsecamente históricos e ilustrativos sobre los orígenes de la profesión del veterinario a través de los siglos a los momentos actuales, a un aplor y ahora en la L.P.G.C.

Refiriéndose a Sagala partió del momento álgido de la cultura hispano-árabe para referirse al compromiso y la práctica de la medicina animal, hizo un minucioso recorrido en el devenir de esta profesión y se situó en nuestros días, especialmente en la joven Facultad de la también joven Universidad, dedicándole los últimos folios de los 18 que formó su locución.

En ese contexto vino a decir

### Inspección europea

Antonio Fernández afirmó más adelante que "en manos de todos está el cuarenta y seis área en un núcleo de reflexión, la docencia, investigación y de servicios, agropecuarios, puestos a disposición de los miembros de la sociedad".

Hizo mención a los 800 alumnos -320 mujeres aproximadamente y 320 hombres, que cursarán en el 97-98 esta titulación. La mayoría de ellos, canarios y un 75% "occidentales o de primera opción".

Tras dar algunos datos sobre número de licenciados en las siete promociones -"que trabajas actualmente, en el campo de la medicina animal e higiene de los alimentos"-, no dejó al lado al profesorado, que "en un 90 por ciento son doctores, hasta el 20 por ciento de los primeros años de Facultad".

Se centró luego en la situación actual y de futuro. "La Facultad de Las Palmas, como en la demarcación fuera del Archipiélago, ha pasado del un informe negativo del resto de las facultades del Estado y el escepticismo de los centros europeos, a la observación con expectación e interés de la evolución de una Facultad insular en un archipiélago que es el centro de enseñanza veterinaria más al sur de la Unión Europea, y

que "no es posible si correcto no aborramos a nuestros máximos, a la Facultad de Veterinaria de la L.P.G.C. a su corta historia, a sus objetivos y a sus responsabilidades actuales y futuras con su entorno y con



Antonio Fernández, decano de la Facultad OLP

más próxima al Continente africano, y en donde se habla el mismo idioma que en Centro y Sudamérica". Y se refirió a los objetivos inmediatos que persigue, especialmente la consecución de "una buena formación básica, para generar una mentalidad científica",

que los crearon y mantienen. Muy rotundamente, después de 70 años, insistió en pesar la primera página de nuestra breve historia. Será el primer paso para dibujar un edificio -reflejo- que era y es

inadecuado para impartir la titulación de Veterinaria". Se refirió al gran futuro del Campus de Arucas, en el marco de un área agropecuaria en donde coinciden Capacitación Agraria y la propia Facultad".

### Alejados ya de un futuro considerado incierto

El decano de Veterinaria citó además, entre otros objetivos, no sólo la generación de "una mentalidad científica, crítica y de formación continuada, sino, al mismo tiempo, polivalente, que pueda ejercer en muy diferentes áreas laborales. La polyvalencia -concreto- es muy valiosa en el actual mercado laboral, marcado por los numerosos cambios e innovación".

Y, como era de esperar, no obvió el reto europeo. "La Facultad se preparó para la inspección europea como punto de partida y no como objetivo final, siendo conscientes de que ni el profesorado ni los centros pueden improvisar". Hizo hincapié dentro de los objetivos de futuro "en una docencia e investigación de calidad y otros servicios implicados verdaderamente en su entorno en el que deben destacar".

Se refirió al "carácter público de nuestras instalaciones, como centros hospitalarios, laboratorio de referencia y asistencia para todas las áreas" y a la especialización de los profesionales veterinarios "a través de una formación continuada. Y rechazó lo anterior refiriéndose a "la importancia de participar en el control y tecnología de los alimentos en una región que importa un 85% de lo que consume, y en la política agroalimentaria necesitada de un plan de desarrollo ganadero para unas islas con profundas raíces en un sector que, de forma planificada, sostenible y compatible con el medio, aun con limitaciones, es, y debe ser capaz, de generar riqueza". Tuvo sus últimas palabras para cuantos, aun no estando entre nosotros, trabajaron en favor de la Facultad, especialmente el profesor Alfredo Bescós Olavía, "para muchos ejemplo universitario de calidad profesional y humana, y para nosotros, además, maestro abelitar y amigo".

# DIARIO LAS PALMAS

7 de octubre de 1997

## Inaugurado el VI Encuentro de Veterinarios de Azores, Madeira e Islas Canarias

Las jornadas cuentan con la intervención de destacados profesionales

**Esta mañana tuvo lugar la inauguración oficial del VI Encuentro de las Comunidades Autónomas de Azores, Canarias y Madeira que por primera vez se celebra en Gran Canaria. En el acto inaugural, celebrado en el Hotel Gloria Palace, se destacó la importancia que un evento de esta naturaleza tiene para el prestigio y la consolidación de la veterinaria en nuestro archipiélago.**

Las Palmas de Gran Canaria

**SANTIAGO GIL**

En el acto inaugural celebrado esta mañana en el Hotel Gloria Palace de San Agustín, participaron, entre otros, el presidente del Cabildo Insular de Gran Canaria, José Macías, el decano de la Facultad de Vete-

rinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Antonio Fernández, el alcalde de San Bartolomé de Tirajana, José Juan Santana, así como diversos intervinientes portugueses invitados y representantes de los Colegios profesionales de Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife.

### Confluencia de experiencias comunes

El jefe de la comisión del Encuentro de Veterinarios de las Comunidades Autónomas de Azores, Madeira y Canarias, Francisco Cabrera, resaltó, como objetivo primordial de las jornadas, "la confluencia de experiencias de la veterinaria de los otros archipiélagos participantes con el nuestro, y las posibles soluciones a los mismos problemas aunando esfuerzos y conocimientos".

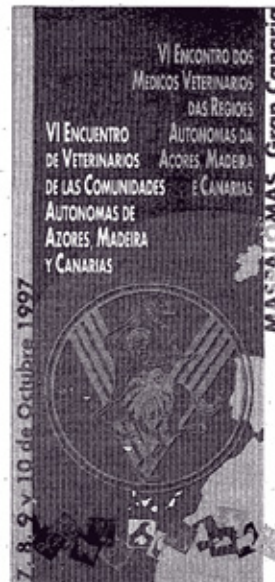
Otro de los aspectos destacados en la edición grancanaria que hoy comienza es el de la participación de veinte alumnos de quinto de Veterinaria en el Encuentro. Francisco Cabrera hizo especial hincapié en el papel que juega la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria en el presente y el futuro de esta profesión en nuestra isla. "De los centros oficiales puede que haya sido el que más se ha volcado en este Encuentro porque también puede que sea el más consciente de su importancia".

Cabrera también recordó que hace seis años,

Todos los participantes destacaron la importancia y el prestigio que un acto de esta naturaleza puede tener en el futuro de la veterinaria canaria. En el mismo acto, además, también se entregaron sendos reconocimientos a Sebastián Hernández y José Leiva por ser los veterinarios que más años han estado ejerciendo esta profesión en nuestra provincia, y, sobre todo, por el papel que han jugado en la dignificación y reconocimiento de la misma.

Francisco Cabrera, jefe de la comisión del Encuentro inaugurado esta mañana, manifestó que "gracias a estos encuentros podemos conocer la problemática de los problemas técnico-sanitarios que, por desgracia, tanto ignoran los políticos de las islas que intervinimos en estas jornadas".

en la primera edición de estas jornadas, la Facultad grancanaria, aún en ciernes, no llevó ponencia alguna; "sin embargo -apunta- en las que ahora comienzan casi el ochenta por ciento de las que se presentan en esta edición tienen participación de la Facultad. La mayoría de las veces -aclara- los veterinarios suelen hacer el trabajo de campo y la Facultad, una vez obtiene los datos de éstos, se encarga de la parte más técnica o divulgativa". El jefe de la Comisión también agradeció los apoyos recibidos por las distintas instituciones oficiales que han apoyado la celebración de este encuentro en nuestra isla, resaltando especialmente el apoyo recibido por parte de múltiples empresas privadas del archipiélago con vinculación en el terreno de la veterinaria. Al mismo tiempo, también quiso mostrar su agradecimiento a los dos Colegios Profesionales de nuestro archipiélago, "principalmente -indicó Francisco Cabrera- por el apoyo brindado en difusión y medios materiales".



Guía de las Jornadas, DLP

### Celebración en varios lugares de la isla

Las distintas intervenciones previstas en este Encuentro tendrán como escenario distintos puntos de nuestra isla, si bien tanto la estancia de los ponentes como la mayor parte de sus intervenciones tendrán lugar en el marco del Hotel Gloria Palace de San Agustín, en el municipio sureño de San Bartolomé de Tirajana.

Los otros escenarios elegidos serán el Salón Rojo del Ayuntamiento de Tejeda -miércoles 8 de octubre-, y la finca de Osorio (Teror) -viernes 10 de octubre-. En la jornada matinal celebrada en el Gloria Palace, destacó la intervención de Sebastián Her-

nández. El veterinario grancanario disertó sobre los macroglucopéptidos en la leche UHT y la adición de urea mineral en la misma. La conferencia, amén de interesante y enjundiosa, servía para que todos los asistentes se acercaran a una de las técnicas más efectivas de cara a detectar los fraudes que a menudo esconden algunas de las leches que encontramos en el mercado.

El último día del Encuentro los ponentes y participantes se trasladarán hasta la Finca de Osorio (Teror) en donde se tratará de ahondar en el necesario equilibrio que ha de existir entre la ganadería y el medioambiente. Francisco Cabrera manifestó que "muchos olvidan que nuestro suelo es pobre y necesita el humus que proporciona el estiércol de los animales. No se puede consentir -indica- que se esté exportando tanto abono de afuera teniendo aquí la posibilidad de suplir esta tara de nuestro suelo con nuestra propia ganadería". En la jornada de esta mañana también tuvieron lugar interesantes intervenciones sobre la elaboración del jamón serrano o sobre la conserva de sardinas y tündos. Para la tarde, entretanto, estaban previstas, entre otras ponencias, la dedicada al análisis de la salmonella en los animales de sangre fría de Gran Canaria.



## DIARIO LAS PALMAS

16 de octubre de 1997

### **Veterinaria no inició sus clases porque en “La Granja” vetaron el acceso a la nueva Facultad**

**L**OS alumnos de Veterinaria no pudieron iniciar sus clases al impedirseles desde la Granja Agrícola del Cabildo el acceso a las nuevas instalaciones, no respetándose el acuerdo alcanzado entre los responsables de la Universidad y la Corporación insular. (Pág. 62)

16 de octubre de 1997

## La Granja Agrícola impide el inicio de las clases de Veterinaria al bloquear el acceso

"Los empleados de la Granja deberían respetar más a su presidente, porque las víctimas de sus desacuerdos internos somos, una vez más, los alumnos"

*Los alumnos de Veterinaria no pudieron iniciar hoy las clases al ser impedido desde la Granja Agrícola del Cabildo el acceso a las instalaciones universitarias, no respetándose así el acuerdo alcanzado por los máximos representantes de las dos instituciones canarias.*

Las Palmas de Gran Canaria

M.J.H.

La Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria ha tenido que retrasar tres semanas el inicio de las clases en espera de llegar a un acuerdo con el Cabildo Insular para facilitar un acceso adecuado a sus alumnos.

Dicho acuerdo parecía haberse materializado ayer, después de que los representantes universitarios y el presidente del Cabildo mantuvieran una serie de conversaciones al respecto.

La sorpresa surgió esta mañana cuando los alumnos, tras haber sido avisados previamente por la Universidad sobre el inicio hoy de sus clases, se encontraron con que la entrada acordada había sido bloqueada por los responsables de la Granja Agrícola, lo cual ha impedido, un día más, su incorporación a las aulas.

Ello ha provocado un profundo malestar entre el alumnado, que no se explica cómo inte-

reses políticos paralizan el derecho a la educación de cientos de estudiantes.

"Nos han retrasado las clases tres semanas por culpa de la intransigencia de los mandamases de la Granja Agrícola. No nos explicamos cómo problemas políticos internos pueden afectar a la calidad de la enseñanza de Veterinaria. En estos momentos estamos viviendo una situación tercermundista, lo cual nos preocupa doblemente teniendo en cuenta que muy pronto nuestra Facultad va a ser examinada por una Comisión Europea", señalan los estudiantes.

Asimismo añadieron que los acuerdos se firman para ser respetados y abogaron porque al final prime el sentimiento de solidaridad.

"Los empleados de la Granja deberían respetar más a su presidente, porque las verdaderas víctimas de sus desacuerdos internos somos, una vez más, los alumnos, tanto los de Veterinaria como los de la Escuela de Capacitación".



Los coches de los alumnos quedaron bloqueados en la entrada prevista para acceder a la Facultad. J. SANTANA

## DIARIO LAS PALMAS

28 de octubre de 1997

### **Antonio Fernández Rodríguez**

El decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas ha logrado que cinco estudiantes de los últimos cursos tengan la oportunidad de hacer prácticas de verano en una empresa británica dedicada a la inspección sanitaria de mataderos.





## DIARIO LAS PALMAS

7 de noviembre de 1997

**SOCIEDAD**

Diario de Las Palmas

Viernes, 7 de Noviembre de 1997 /20

### Firmado el convenio para la vía de acceso a la Facultad de Veterinaria

*Sin plazo explícito sobre el tiempo de ejecución de las obras de acceso a la Facultad de Veterinaria en el Campus de Arucas -Montaña Cardones-, se firmó ayer jueves el convenio entre el rector de la Universidad*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

La ejecución de esta carretera, acorde con el proyecto que ya había realizado por la ULPGC y que se desestimó en su momento, ahora, mediante este convenio, viene a solucionar un problema que tuvo su punto álgido el día que se ini-

ciaron las clases en los nuevos edificios de la citada Facultad y los máximos responsables de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo se opusieron rotundamente a la entrada de vehículos -de manera provisional- a través de la misma.

El problema se superó gracias a la intervención directa y personal del presidente de la

*grancanaria y el presidente del Cabildo Insular. La financiación será en un 70 por ciento a cargo de la Corporación; el resto, por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*

primera Corporación Insular, quien hubo de firmar un decreto presidencial autorizando el paso de un determinado número de vehículos cada día por la entrada de la citada Granja. Esta autorización del presidente Macías se mantendrá vigente hasta la finalización de las citadas obras de acceso. Estas se cofinanciarán por las dos

instituciones que firmaron el convenio; en un 70% por el Cabildo grancanario. La dirección técnica también estará a cargo del Cabildo, aunque la ULPGC será avisada si se introducen modificaciones en las obras a ejecutar.

El vicedecano de Veterinaria, Fernando González, manifestó a este rotativo la satisfacción

El 70% de la financiación será por cuenta del Cabildo y el resto, a cargo de la Universidad

de profesores y alumnos por que se haya dado ya solución al problema del acceso e informó que, provisionalmente, está entrando un cupo de aproximadamente ochenta coches cada día.

Las mismas fuentes dijeron que Utinsá ha puesto una línea especial, la 326, que va desde San Telmo a este Campus dos veces al día.

# DIARIO LAS PALMAS

4 de diciembre de 1997

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Jueves, 4 de Diciembre de 1997 /20

## Propuesta para salvar el hábitat de veintiséis especies de cetáceos en aguas de Canarias

Unos 50 mueren cada año por impacto con los barcos, y el profesor André cree indispensable una actuación multidisciplinar para protegerlos

### Convenio con la Facultad de Veterinaria

El profesor André nos habló también de un convenio a firmar próximamente entre la Facultad y la Viceconsejería de Medio Ambiente, "que va a garantizar que se sigan realizando sistemáticamente los estudios biopatológicos y actuar cada vez que aparezca en playas o costas de las islas un cetáceo virado". Las muertes de estos cetáceos por impacto con los barcos alcanza una media anual de 40 a 50 ejemplares en todo el Archipiélago. Para evaluar el impacto se valoran varios aspectos medioambientales: los acústicos, los químicos e infecciosos a través de los vertidos. "Por lo el estudio, sistemático de todos los individuos que llegan a las costas es imprescindible para conocer el impacto medioambiental negativo. El factor determinante de la muerte, es lo que nos lleva a actuar para preservar el hábitat y las especies". Esos estudios han permitido determinar "la posibilidad de sondera en los cetáceos al consecuencia del tráfico marino".

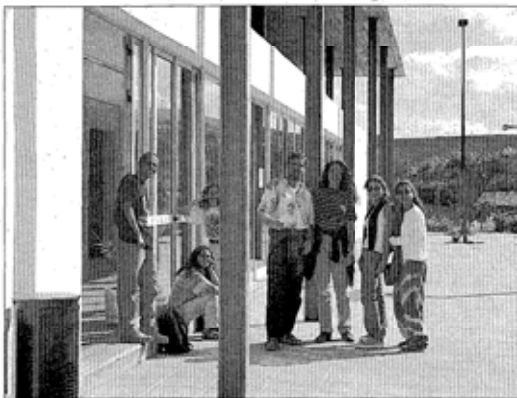
En las aguas canarias se han censado 300 cetáceos de 26 especies diferentes que se localizan principalmente entre las aguas de Gran Canaria-Tenerife-La Gomera. Las más estudiadas y más conocidas son los cachalotes, el delfín mular y el calderón.

Las Palmas de Gran Canaria  
M.I.R.

El profesor Michel André, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, lleva seis años estudiándolos y propone medidas interdisciplinarias en cadena -biología, biología, tecnología y jurídicas- a los problemas que amenazan la conservación de estas especies en las aguas del Archipiélago.

Venia a cuento hablar sobre los cetáceos con el profesor Michel André con motivo de su intervención en el III Curso de Sanidad Animal y Medio Ambiente, celebrado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria, en el Campus de Anacas. Nos recordó que para comprender las actuaciones que él propone hay que saber que existen en aguas canarias unas 26 especies, localizadas entre Gran Canaria-Tenerife-La Gomera; que se han cenado unos trescientos individuos "aunque existen más porque hay zonas inaccesibles donde no es fácil llegar" y que, de esas especies, las que más se han estudiado en la Facultad de Veterinaria son el cachalote, el delfín mular y el calderón, que son los más conocidos.

"Después de seis años estudiando a los cetáceos, mi máximo interés ahora es remarcar los aspectos multidisciplinarios de esta investigación. No se puede garantizar la conservación de estas especies en Canarias sin pasar por un estudio biopatológico de los individuos que aparecen virados, muertos, y la dinámica de sus pobla-



La Facultad de Veterinaria realiza importantes estudios con diversas especies de cetáceos/JUAN GREGORIO

ciones. Si se determina muerte por impacto, hay que actuar también tecnológicamente, para compaginar las actividades humanas de un tráfico que aumenta cada vez más. Para ello estamos en contacto con el Instituto Tecnológico de Canarias -ITC- para desarrollar un "sistema sonar pasivo" que

permite a los barcos evitar la colisión con los cetáceos y su muerte por impacto. Otro aspecto de este trabajo multidisciplinar en cadena para la conservación de estas especies en las aguas canarias es la regulación jurídica de las rutas del tráfico cada vez más intenso. Aplicando la tecnolo-

gía citada va a ser posible ese progreso marítimo y la conservación de los cetáceos".

### En la ruta del calamar

Que las poblaciones de cetáceos que tienen su hábitat en las aguas canarias, coinciden con la ruta del tráfico marino entre las tres islas citadas, obedece, según el profesor André, a que en esa misma ruta se encuentran los cefalópodos que sirven de alimento a los cetáceos. "Se han realizado estudios biológicos marinos que determinan esta circunstancia, de ahí la necesidad de actuar tecnológicamente para compaginar las actividades humanas de tráfico y la preservación de estas poblaciones". Reconoce que los estudios realizados en los últimos cinco años "me formé en Francia y E.U.U.I, pero llevo seis años en la ULPGC" hay que agradecerlo en gran medida al apoyo que la Facultad ha recibido de la viceconsejería de Medio Ambiente. "Apoyo que ahora se consolida y garantiza con ese convenio a firmar entre dicha institución y la Facultad de Veterinaria". Para desarrollar el sistema "Sonar pasivo" existen contactos con el ITC.

5 de diciembre de 1997

## Mayor control de productos cárnicos

*Buscar un equilibrio perfecto entre la agilidad de los mercados –viajes rápidos de las reses y animales desde los países de origen a los de destino– y un control riguroso de salida y entrada para evitar casos como el de este año en Lérida, donde entró el mes de marzo, por Holanda, la peste porcina ha costado sacrificar más de 700 mil cerdos en 8 meses. Este fue el mensaje central que el profesor Sánchez Vizcaino dirigió ayer a los asistentes al III Curso de Patología animal.*

Las Palmas de Gran Canaria

M.I.R.

La conferencia se enmarca dentro del tercer curso de formación continuada que se viene desarrollando en la Facultad de Veterinaria. El profesor José Manuel Sánchez Vizcaino, doctor en Veterinaria y director del Centro de Investigación en Sanidad Animal del Ministerio de Agricultura, nos hizo unas manifestaciones en relación con el contenido de su conferencia y el interés que despierta el mismo, tanto en los profesionales de la biopatología animal como en los propios usuarios. Tres horas duró su intervención ayer y en un pequeño descanso nos hizo un resumen divulgativo de lo que puede suceder –y sucede–, si no se hacen adecuadamente esos controles de entrada o salida– de los animales, así como la necesidad de que existan los medios adecuados.

“Yo insisto –contestado– en que es todo un reto buscar un equilibrio entre la agilidad del mercado animal –en que los viajes sean rápidos y en buenas condiciones desde los países de origen a los de destino– y al mismo tiempo exigir y garantizar que se cuente con los

medios adecuados para realizar esos controles”.

Para demostrar lo que sucede por falta de control o por un error en los mismos, nos puso el ejemplo de lo que ha sucedido este año en Cataluña. “En Lérida se introdujo, a través de animales venidos de Holanda, la peste porcina tradicional. Se detectó, en marzo de este año y todavía están en cuarentena toda la cabaña porcina de cinco comarcas de esa provincia catalana”.



La peste porcina ha ocasionado el sacrificio de millones de cerdos en Holanda/DLP

### Cuarentena en cinco comarcas

Para dar una idea más elocuente de lo que puede suponer un “descontrol” o error de esta categoría, el profesor Sánchez-Vizcaino nos ofreció datos impresionantes sobre este brote de peste porcina –“no la africana, sino la tradicional”– que llegó a Lérida a través de animales procedentes de Holanda en marzo de 1997. “Se tuvo que poner en cuarentena a cinco comarcas y afectó a 1.492 explotaciones. En ellas se han sacrificado, hasta el 20 de noviembre de este año, 15.939 cerdos reproductores, 138.272 lechones y 566.534 de engorde. En total se han tenido que matar, hasta la fecha señalada, 721.145 animales en esas comarcas de Lérida. Pero es que en Holanda han tenido que sacrificar a unos ocho millones de porcinos que padecían la peste”. Advertió que con las medidas adoptadas ya no existen motivos de alarma respecto a este problema “porque está todo muy controlado”, recalcando que la fórmula más segura es el comercio ágil, sanidad adecuada y conocer bien los riesgos para prevenirlos”.

### Convenio con Veterinaria

Al final de la corta pero interesante entrevista, antes de comenzar la tercera sesión, intervino el viceconsejero de Medio Ambiente, Manuel Torres. Se dirigió a los asistentes tras ser presentado por el decano de la Facultad, para mostrar su complacencia por que los profesionales relacionados con el medio ambiente y la fauna de las islas realicen estos cursos de reciclaje y puesta al día “en materias tan importantes”. A los alumnos de últimos cursos les ofreció la posibilidad de ocupar parcelas de trabajo en el amplio sector de la Viceconsejería “donde hoy ocupó un cargo pero soy funcionario y ahí estaré siempre para luchar en favor de nuestras singularidades medioambientales”. Se congratuló de la programación de Veterinaria para investigar y trabajar en favor de determinadas especies como los cetáceos en Canarias y anunció el convenio con la Facultad para que se puedan realizar las necropsias necesarias para facilitar esa labor y recordó los programas medioambientales con fondos europeos.



# LA PROVINCIA

27 de febrero de 1997

## UNIVERSIDAD

### El Rectorado propone resolver con 300 millones los problemas de Veterinaria

*La iniciativa se debatirá hoy en el Consejo Social para reforzar las obras de infraestructura de esta titulación*

**María José Hernández**

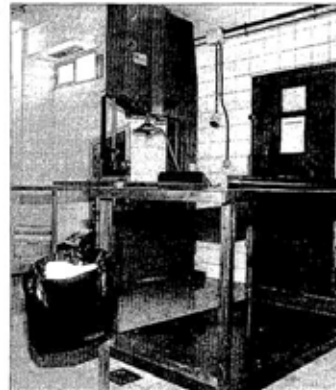
Las Palmas de Gran Canaria

El Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) debatirá hoy una propuesta de modificación del Plan de Inversiones en Infraestructuras Universitarias en vigor, aprobado en el Parlamento hace dos años, para destinar 300 millones de pesetas a la Facultad de Veterinaria "porque es urgentísimo resolver" los problemas de ubicación que registra esta titulación, según indicaron ayer fuentes del equipo rectoral.

Los estudios de Veterinaria se imparten en la actualidad en tres edificios diferentes ubicados en Zárata, la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud y Montaña Cardónes (Aruacas), lo cual presenta problemas para los alumnos y profesores por la necesidad de trasladarse a tres sedes para recibir docencia o realizar prácticas.

La propuesta que se estudiará en el pleno del Consejo Social, y que en caso de aprobarse deberá trasladarse al Consejo de Gobierno para su ratificación, supone trasladar los 300 millones que estaban destinados este año para la construcción de la nueva sede administrativa del centro superior, para culminar las obras de Veterinaria en Montaña Cardónes, donde en la actualidad se está construyendo un edificio y ya está en funcionamiento una clínica veterinaria para prácticas y aulas para clases teóricas, entre otros servicios.

Según las mismas fuentes, la nueva sede administrativa se pretende construir en los terrenos del antiguo cine San Roque, en Vegueta, pero el equipo rectoral está a la espera de la cesión de estos terrenos por parte del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria. "Esperamos que en diez días se desbloquee este tema y cuando se estudie la ampliación del Plan de Inversiones en Infraestructuras con la Consejería de Educación, se pedirá una partida para la



JOSE CARLOS GUEVRA

Imagen de una de las salas de prácticas de Veterinaria en Zárata.

sede administrativa", matizaron dichas fuentes del Rectorado.

La necesidad de ubicar en un mismo edificio la impartición de la titulación de Vete-

rinaria fue puesta de manifiesto hace unos meses por un representante de la Unión Europea (UE), que visitó dichas instalaciones para elevar un informe preliminar sobre la homologación de esta titulación en los países comunitarios. El experto advirtió tanto al decano como al equipo rectoral de que si no se solucionaban los problemas de infraestructura de Veterinaria y no se adecuaban sus instalaciones a la normativa europea, el título podría perder su homologación.

Por otra parte, el Consejo Social también tiene previsto elevar a votación la aprobación de los presupuestos de la Universidad para este año, que tal y como ha anunciado el gerente del centro superior, Miguel Suárez de Tangil, son los más restrictivos de toda la historia de la ULPGC.

El pleno propondrá establecer unas tasas para la realización de trabajos externos a la Universidad que lleve a cabo el Servicio de Metrología y Calibración del centro.

### Fernández ha sido reelegido decano

**M. J. H.**

El catedrático de Anatomía Patológica, Antonio Fernández, fue reelegido el lunes decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad gran Canaria por la mayoría de los representantes de la Junta de Facultad.

Fernández ha renovado en el cargo por 83 votos a favor, 2 en contra y 6 en blanco de los 91 miembros de la Junta de Facultad que depositaron su papeleta en las urnas.

Fernández lleva desde 1993 pidiendo que se solucionen los problemas de infraestructura de Veterinaria.

## LA PROVINCIA

28 de febrero de 1997

### Veterinaria se trasladará a Montaña Cardones a finales del próximo año

*La Universidad contará este año con 16.736 millones de presupuesto*

**Maria José Hernández**

Las Palmas de Gran Canaria

Los alumnos y profesores de la Facultad de Veterinaria se trasladarán del edificio de Zárate a las instalaciones de Montaña Cardones (Aruacas) a finales del próximo año gracias al acuerdo económico adoptado ayer en el pleno del Consejo Social de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) para destinar una partida de 300 millones de pesetas a la construcción del aula y el edificio de servicios generales, que incluye una biblioteca, cafetería y administración, entre otros.

El gerente del centro superior, Miguel Suárez de Tangil, indicó que este acuerdo "pone fin a la incertidumbre sobre la ubicación de estos estudios", y adelantó que el equipo rectoral tiene la intención de ampliar estas instalaciones de Arucas en un futuro.

Los 300 millones estaban contemplados en el Plan de Inversiones en Infraestructuras Universitarias en vigor para la nueva sede administrativa del centro superior y la modificación de partidas se ha producido porque se considera prioritario resolver los problemas de Veterinaria.

La Universidad resuelve de esta manera la amenaza que había recaído sobre la posibilidad de que estos estudios no obtuvieran la homologación

para ejercer en la Unión Europea (UE), tal y como advirtió un inspector comunitario después de una visita que realizó a las instalaciones de Zárate. Además, esta inyección económica que se destinará a las obras de Montaña Cardones permitirá ubicar en un solo edificio esta titulación, que actualmente se imparte en Zárate, la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud y Montaña Cardones, donde existe una granja y clínica veterinaria.

El Consejo Social, además, aprobó los presupuestos de la ULPGC para este año, que ascienden a 16.736 millones de pesetas, de los que 6.000 millones proceden del Plan de Inversiones en Infraestructuras.

Por otro lado, la Universidad llevará a cabo una serie de gestiones para emprender medidas que permitan aumentar las cantidades que reciben los profesores numerarios en concepto de pensiones de jubilación y/o viudedad, porque al no cotizar a la Seguridad Social, sino a Muface, reciben bajas remuneraciones.

El Rectorado, a instancia de la preocupación manifestada por la consejera Isabel Pascua sobre los bajos niveles de rendimiento del alumnado no universitario en Matemáticas y Lengua, encargará un estudio para comprobar si el Curso de Cualificación Pedagógica (CCP) sirve para mejorar la cualificación del profesorado.



JOSE CARLOS GUERRA

Imagen de uno de los laboratorios de Veterinaria en Zárate.

# LA PROVINCIA

22 de junio de 1997

## UNIVERSIDAD

### Los 500 estudiantes de Veterinaria se trasladarán a Arucas el próximo curso

*El decano dice que "faltan mínimos" para superar la inspección de la UE*

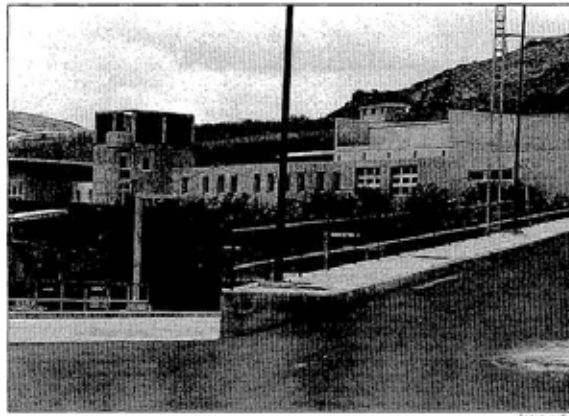
**Maria José Hernández**  
Las Palmas de Gran Canaria

Los 500 alumnos que estudian Veterinaria en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) se trasladarán el 6 de octubre a las instalaciones de Montaña Cardones junto a los 60 profesores que imparten esta titulación. La propuesta de este traslado fue sometida el martes de esta semana a la consideración de la Junta de Facultad de Veterinaria -integrada por equipo decanal, profesores, alumnos y personal de administración y servicios-, que fue aprobada por asentimiento "aunque todavía no tenemos los mínimos necesarios para afrontar, con una cierta seguridad, la inspección europea de estos estudios que se realizará en 1999", apuntó el decano de Veterinaria, Antonio Fernández.

Los estudios de Veterinaria deberán superar una serie de requisitos mínimos establecidos por la Unión Europea sobre edificación, infraestructura, equipamiento y personal para homologar el título con los del resto de las universidades de la comunidad.

#### Inspección

El traslado de Veterinaria a Montaña Cardones es fundamental para que el título académico supere esta inspección europea y, así lo han reconocido miembros del equipo rectoral y lo ha advertido el decano, Antonio Fernández. Por ello, la Universidad, a través del Consejo Social, solicitó a finales de febrero a la Consejería de Educación del Gobierno canario una modificación del Plan de Inversiones en Infraestructuras Universitarias para incorporar 300 millones



OSCAR JIMÉNEZ

Recinto universitario de Veterinaria en Montaña Cardones.

de pesetas a la construcción de la segunda fase de este recinto universitario: aulario, biblioteca y edificio administrativo.

Esta propuesta ya se encuentra en la Mesa del Parlamento para su discusión.

"El próximo curso nos acercaremos al sitio donde estaremos definitivamente y nos lo hemos tomado como una situación intermedia", según el decano de Veterinaria.

Las clases teóricas de Veterinaria se impartían hasta este curso en el edificio de Zárate, Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud y Montaña Cardones, donde existe un hospital, una granja y el edificio departamental, que se inaugurará antes de que se produzca el traslado.

Algunos laboratorios de

Zárate seguirán funcionando para prácticas del alumnado, pero todas las clases teóricas se impartirán en Montaña Cardones; los tres primeros cursos en turno de mañana y los dos últimos de la carrera, por la tarde.

Para ello se habilitará el garaje del edificio departamental un aula con capacidad para más de 120 alumnos, una biblioteca, y dos clases que se utilizaban para seminarios se dotarán con noventa sillas de brazo.

Un servicio de catering servirá el almuerzo a los estudiantes y profesores de 13.00 a 15.00 horas en las dependencias destinadas a la delegación de alumnos con el consentimiento de los jóvenes.

Pero la preocupación de

Antonio Fernández no se debe a estas y otras incomodidades, sino a "dar la seguridad máxima en el transporte y acceso del alumnado a este recinto y que no tengan que cruzar la carretera" que colinda con este recinto agropecuario en el que además está la Granja Agrícola Experimental del Cabildo y Centro de Capacitación Agraria del Gobierno canario.

El próximo curso será el primero en el que todos los estudiantes de esta titulación van a estar en un mismo edificio, lo cual supone un importante logro, según expuso el decano.

Si el Parlamento aprueba la modificación del Plan de Inversiones en Infraestructuras Universitarias, el aulario y biblioteca se construirán durante el primer trimestre.



## LA PROVINCIA

22 de julio de 1997

### **Nuevos licenciados en Veterinaria**

El Teatro-Cine Rosales de Arucas acogió el viernes pasado la celebración de la entrega de orlas a los nuevos titulados por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, que alcanzaron la licenciatura este curso.

En el acto intervino el decano de Veterinaria, Antonio Fernández, y el alcalde de este municipio grancanario, Froilán Rodríguez, y estuvo clausurado por la directora general de Universidades del Gobierno canario, Teresa González de la Fe.



ADOLFO MARRERO

## LA PROVINCIA

23 de julio de 1997

### La ULPGC intentará conseguir 6.000 millones del Gobierno para nuevas obras

*La partida se destinaría al nuevo edificio de Medicina, el traslado de Humanidades y un campus en Taliarte*

**María José Hernández**

Las Palmas de Gran Canaria

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) emprenderá gestiones con el Gobierno autónomo para conseguir unos 6.000 millones de pesetas para culminar la construcción del área de Ciencias de la Salud, en San José, emprender las obras de la sede de servicios administrativos en el antiguo cine San Roque, en Vegueta, el traslado de Humanidades al campus de Tafira y el desarrollo de un campus del Mar en Taliarte, entre otras actuaciones.

Estas partidas formarían parte de un segundo plan de inversiones en infraestructuras universitarias, según anunció el rector de la Universidad grancanaria, Francisco Rubio Royo, en unas declaraciones realizadas a este periódico.

Rubio señaló que "lo importante es culminar el primer plan de inversiones y, a partir de ahí, tendremos toda la razón del mundo para que el Gobierno y el Parlamento sean sensibles y aprueben un segundo plan que será para finalizar obras o realizar algunas que no se han hecho". En este sentido, el rector recordó que "no hay que olvidar que esta Universidad partió de cero en cuanto a inversiones y patrimonio".

El Consejo Social de la Universidad grancanaria cifró en



ANDRÉS CRUZ

**Francisco Rubio Royo.**

unos 6.000 millones de pesetas la inversión que necesita la institución académica para llevar a cabo las nuevas obras. Así lo aprobó en el transcurso de un pleno que celebró este curso.

El Parlamento, por su parte, dio su visto bueno a una propuesta de la Universidad para modificar el plan de inversiones en infraestructuras que está actualmente en vigor. Las partidas que se modificaron hacen menos de un mes se destinarán a la construcción del aulario de la Facultad de Veterinaria en

Montaña Cardones (Aruacas).

Los alumnos y profesores de esta titulación se trasladarán el próximo curso a este complejo universitario en Arucas. Será el primer año en el que los cinco cursos de Veterinaria estarán juntos en un recinto, ya que hasta ahora la docencia se repartía entre la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, el edificio de Zárate y Montaña Cardones.

Rubio manifestó que con este traslado no se solucionarán todos los problemas que tienen estos estudios "porque falta la tercera fase" de este nuevo recinto que contempla la edificación de un aulario.

"Es muy importante el sacrificio que hagan los profesores, alumnos y personal de administración y servicios de esta titulación, de estar un tiempo en unas condiciones no óptimas en Montaña Cardones para que después podamos tener unas instalaciones en el ámbito de Veterinaria que sean perfectamente homologables en el ámbito europeo y que permitan ser el complemento adecuado para una buena docencia, una buena investigación y un buen servicio a todos los ganaderos de la región", puntualizó a este respecto el rector.

Para Rubio, "es una necesidad absolutamente irrenunciable salir cuanto antes de Zárate".

## LA PROVINCIA

4 de octubre de 1997

### **El duro camino hasta Veterinaria**

Una alumna de la Facultad de Veterinaria, que tiene previsto iniciar sus clases el lunes en las nuevas instalaciones de la antigua granja agrícola del Cabildo en Bañaderos, quiere expresar desde aquí su protesta por el escaso servicio de transporte público que los estudiantes tienen a su disposición para desplazarse hasta el centro, que no está precisamente en un sitio céntrico. Las únicas guaguas que pueden usar los alumnos –las que se dirigen hacia el Norte o el municipio de Arucas– no pueden entrar hasta el mismo centro porque no se les ha dado autorización para ello, lo que obliga a los estudiantes a largas caminatas en lugares donde no hay arcén ni protección para los peatones. A ello se suma que las frecuencias de estas guaguas son menores a las que los estudiantes necesitan. ¿Puede alguien buscar una solución?



## LA PROVINCIA

7 de noviembre de 1997

### Veterinaria contará con un acceso a la Facultad desde la Granja Agrícola de Arucas

J.J.J.

La semana que viene comenzarán las obras de acceso a la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), ubicada en Arucas.

Estas obras se realizarán gracias a un acuerdo firmado ayer por el rector de la Universidad de la ULPGC, Francisco Rubio Royo, y el presidente del Cabildo de Gran Canaria, José Macías, por el cual la primera institución aportará 15 millones de pesetas y, la segunda, se hará cargo del resto de los gastos de la ejecución, que se estima dure unos cuatro meses, como máximo.

La carretera de acceso comen-

zará dentro de la Granja Agrícola del Cabildo donde, a través de una rotonda, se construirá un vial exclusivo hasta la Facultad para alumnos y profesores, así como para el servicio público de transportes.

El gerente de la Universidad, Miguel Suárez, ha declarado que "se trata de un acuerdo de futuro para el desarrollo de Veterinaria en Montaña de Cardones con el que se soluciona el problema de acceso que existió a principios del curso escolar". Con la obra, además, se garantiza la seguridad de los alumnos y profesores que trasiegan por la zona aunque, por el momento, se mantiene la vía interior de la Granja Agrícola.



QUESADA

Rubio Royo y Macías, ayer, durante la firma del convenio.

F



V



1998



## CANARIAS 7

15 de febrero de 1998

**F**UERTEVENTURA

# La ULPGC investiga las causas que originan la muerte de los meros

TERO BRITO

Los meros se mueren y se desconoce la causa, si bien la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) tiene abierta una investigación para determinar la naturaleza del agente que provoca un hecho tan inusual en la fauna marina de la Isla. EN la zona norte, más concretamente en el litoral costero situado entre El Cutillo y Corralejo, los pescadores vienen localizando periódicamente, desde el mes de septiembre en adelante, meros que flotan en el agua, aboyados, pero todavía vivos, y otros ejemplares de la misma especie ya muertos, que han sido arrastrados por las olas hasta tierra.

El mero es una especie que podría estar siendo atacada por algún patógeno, señala Rogelio Herrera Pérez, un técnico de GESPLAN que trabaja para la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. Herrera, licenciado en Ciencias del Mar, sostiene que este caso de mortandad podría estar asociada a cambios en las condiciones oceanográficas del medio, como pueden ser la temperatura de las aguas y su grado de salinidad, entre otros factores. Las hipótesis que barajan los científicos apuntan que esos cambios no son causa directa de mortandad, «pero ocasionan algún tipo de disfunción fisiológica, o patología, que acaba por provocar la muerte», precisó Herrera.



C7

En El Cutillo es donde más ejemplares de meros han ido a morir.

## CANARIAS 7

26 de marzo de 1998



El mal estado de los restos de la ballena obligó a enterrarla en una fosa.

El esqueleto de la ballena que encalló en Arinaga se montará en el centro universitario

### La mascota de Veterinaria

TERESA ARTILES, Las Palmas de G.C.

Ya ven el enorme esqueleto como estandarte de la Facultad, la mascota de Veterinaria. Será la gran estrella de la cistoteca del centro, un museo con fines docentes que reúne los huesos de varias especies canarias, como un camello del sur o un cachalote.

La zona del Muelle Viejo de Arinaga era ayer un lugar de peregrinaje. Los lugareños, en grupos o a título individual y la mayoría ataviados con cámaras fotográficas, se acercan a los restos de la gran ballena que encalló el martes en esta zona de la costa del municipio de Agüimes. Lo ideal es sacar la instantánea muy cerca del bicho, aunque los modelos vivos corren el riesgo de salir con la nariz tapada; el ritual, muerto varios días atrás, desprende un olor casi insoportable.

Precisamente, el mal estado del cuerpo del animal —imposible meterle mano— provoca que una treintena de alumnos de la Facultad de Veterinaria no puedan culminar la labor que tenían asignada desde las 8 de la mañana: el plan inicial era cortar la carne, extraer los huesos y trasladarlos al centro, iniciando el largo

proceso de montar el esqueleto.

La enorme ballena, todavía entera, descansa desde ayer enterrada en una fosa al lado de la costa. En unos meses, tras la descomposición del cuerpo acelerada por una vestimenta de cal, la cuadrilla de futuros veterinarios volverá a la expedición de arqueólogos para sacar, uno a uno, los huesos del cetáceo. Regresarán con ellos a la Facultad de Veterinaria, en Montaña Cardones, para reconstruir la estructura de los que fue un gran habitante de los mares, una ballena de doce metros.

Pero ya se la imaginan, imponente, en una explanada de la Facultad controlándolo todo.

El cetáceo ha sido recuperado por reincidente: su cuerpo fue avistado por primera vez el sábado, cerca del Puerto de la Luz y de Las Palmas. La pista se perdió, pero un piloto de Binter lo volvió a ver desde el aire el lunes

por la mañana cerca de la playa de El Buxero. Técnicos de la Viceconsejería de Medio Ambiente desestimaron la posibilidad de realizar la necropsia al animal por el mal estado del cuerpo, que dejaron a la deriva mar adentro. Pero volvió el martes, como pidiendo a gritos descansar en tierra, y varó en la zona del Muelle Viejo de

**El cetáceo de 12 metros, que ayer fue objetivo de curiosos, será desenterrado en unos meses**

Arinaga. Fue entonces cuando se le encendió una lucecita a Alberto Arenobia, profesor de Anatomía de la Facultad de Veterinaria. «Es la bomba, una oportunidad única», comenta al

lado del animal en espera de la cal. Además, destaca que toda la operación hubiera quedado en nada sin la colaboración de Medio Ambiente y del Ayuntamiento de Agüimes.

Y así, Veterinaria espera impaciente su ballena insignia, un inmenso amasijo de huesos unidos por la lógica de la naturaleza.



Todos querían hacerse una foto junto al animal.

## CANARIAS 7

15 de septiembre de 1998

El solar, en la Granja Agrícola, servirá para construir las nuevas instalaciones de Veterinaria

### El Cabildo da 3.430 metros cuadrados a la Universidad para su ampliación

JAVIER DARRIBA  
Las Palmas de Gran Canaria

**E**l presidente del Cabildo de Gran Canaria, José Macías, y el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Manuel Lobo, firmaron ayer la escritura de cesión gratuita de una parcela de 3.430 metros cuadrados situada en La Granja Agrícola Experimental a favor de la entidad educativa. Este solar, situado en la zona de Montaña Cardones, en el término municipal de Arucas, se destinará a la ampliación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, donde actualmente estudian unos 1.000 alumnos.

La finalidad que la institución universitaria dará a esta parcela es la de crear un nuevo aulaario para los alumnos así como servicios comunes, tales como nuevas cafeterías, biblioteca, etcétera.

Estas actuaciones supondrán una inversión total que ronda los 1.000 millones de pesetas, según comentó Manuel Lobo, pero aún está pendiente de su aprobación dentro de la aportación que, a partir del año 2000, el Gobierno de Canarias destinará a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

#### Otras aportaciones

Esta no ha sido la única cesión de suelos que el Cabildo de Gran Canaria ha hecho a la entidad universitaria. De hecho, los terrenos donde se encuentra el actual campus universitario fueron entregados de manera gratuita por la Institución insular.



MARCOS DE RADA

El nuevo centro podrá acoger exposiciones de ganado, como la que se celebró en la Granja en mayo.

#### La cesión gratuita del suelo fue firmada por el presidente José Macías y por el rector de la entidad universitaria, Manuel Lobo

Según comentó el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, «con este nuevo emplazamiento hemos encontrado el lugar idóneo para crear un gran grupo agropecuario entre la facultad y La Granja del Cabildo».

De hecho, este mismo año comenzará a funcionar el hospital veterinario que está en esta zona de Arucas que linda con el término municipal de Teror.

Asimismo, con esta ampliación, Manuel Lobo espera conseguir la homologación de los

estudios por parte de la Unión Europea, ya que para ello necesita ampliar sus actuales recursos.

El acto de la firma de la cesión de los 3.430 metros cuadrados supuso, en opinión del rector de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, ha sido una «rápida respuesta a nuestras demandas, ya que el Cabildo ha sido casi la única institución que ha cedido terrenos a la Universidad».

En esta línea se manifestó también el presidente del Cabil-

do de Gran Canaria, José Macías, quien especificó que los motivos que llevaron a esta institución a ceder el solar fueron las demandas de la sociedad gran Canaria, «a las que no podemos hacer caso omiso», matizó.

El presidente de la Institución insular explicó que, por esta razón, el Cabildo de Gran Canaria siempre se mostrará, «como la ha venido haciendo hasta ahora, sensible respecto a las necesidades de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria».

En su opinión, el Gobierno de Gran Canaria tiene que manifestar de esta manera sus esfuerzos por aumentar el nivel educativo de todos los habitantes de esta Isla.



# CANARIAS 7

## 15 de noviembre de 1998

28

GRAN CANARIA

Domingo, 15 de noviembre de 1998 Canarias

### Había una vez una vaca que hizo de conejillo de indias...

**Cabildo y ULPGC firman un convenio para que la Facultad de Veterinaria estudie las enfermedades de los ruminantes**

JOSÉ CAMPOS  
Las Palmas de Gran Canaria

Las enfermedades de ruminantes isleños dejarán de ser un enigma para los ganaderos grancanarios, a raíz de una iniciativa pionera en Canarias para su estudio en profundidad.

■ El Cabildo, la Mancomunidad de Municipios de Medias, la Universidad de Las Pal-

mas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria llegarán a un acuerdo para poner en marcha el Servicio de Diagnóstico Patológico de Ruminantes.

Se trata de un proceso mediante el que un equipo de investigación se desplazará a las granjas, tomará las correspondientes muestras mediante las exploraciones y necropsias, para realizar posteriormente los análisis en la facultad de Veterinaria.

El resultado de estas investigaciones obrecerá, además, el tratamiento y diagnóstico adecuado y recomendado, que tendrá que llegar al ganadero, al técnico de campo que lleve la



La mejora de la ganadería es uno de los objetivos del proyecto.

explotación y al responsable del proyecto del Cabildo.

Con este convenio se regulará además las condiciones de apoyo al estudio de enfermedades de ruminantes, con objeto de dar respuesta a algunas deman-

das de apoyo a la ganadería de la Mesa de Agua, la Agricultura y la Ganadería de Gran Canaria, o de cubrir nuevas necesidades de docencia práctica, además de acercar a los alumnos de la citada Facultad a la realidad del campo, siendo ellos responsables de obtener la información de las patologías existentes en la isla, según refirió el consejero de Agricultura cabildero, Antonio Sánchez.

Por su parte, la ULPGC ha mostrado su disposición de ofrecer al Cabildo y a la Mancomunidad la colaboración técnica exigida, por medio de sus departamentos de Biotecnología y de Patología Animal, Producción Animal, Biotomología y Tecnología de los Alimentos.

Mientras dura el proyecto, los responsables se reunirán al

menos dos veces por año para analizar el resultado de los trabajos. La duración del convenio se establece en un máximo de un año, prorrogable.

El Cabildo financiará el 75% del coste del proyecto (alrededor de un millón de pesetas),

mientras que el 25% restante lo abonarán los ganaderos que demanden sus servicios. Estos costes se traducirán a 4.000 pesetas por servicios a pequeños ruminantes, y 8.000 por

precios de vacuno. En cuanto al servicio Universidad-Empresa, la Fundación Universitaria de Las Palmas será la encargada de realizar la gestión económica de los fondos reservándose un 2% del presupuesto mientras que otro 3% será transferido a los fondos de la ULPGC.

#### LECCIÓN DE ANATOMÍA

### Llegar, ver y diagnosticar

A raíz de los infames, en el caso de males extraños, se podrá llegar a la suarestosa para evitar que se propague

**Difusión** - La Mancomunidad de Medias grancanaria se compromete a dar conocimiento de la existencia del proyecto entre los ganaderos, para lo que será imprescindible a colaboración de los medios de comunicación social la red de comunicación interna entre el sector, y el apoyo de los propios ganaderos, según el consejero de Agricultura de la Corporación Insular, Antonio Sánchez Báez.

**Demanda** - Cada vez que las condiciones o demanden o las circunstancias de la muerte de un animal extrañan sospechas de riesgo de una posible epidemia, los técnicos de campo pueden solicitar dicho servicio, llegando el siguiente paso de un alarmado proceso.

**Desplazamiento** - El equipo de veterinarios y alumnos deberán desplazarse hasta la granja para la identificación del problema, a través de las pertinentes necropsias, y si hiciera falta el traslado de

cadáveres. Los alumnos realizarán sus prácticas con doble objetivo: perfeccionar su formación, al tiempo que prestan un servicio inestimable a la comunidad, en cuanto a prevención de enfermedades de ruminantes.

**Diagnóstico** - Se establece la coordinación con el técnico del campo. Los estudios elaborados por el equipo estarán en consonancia con el técnico de campo, en una labor conjunta para esclarecer todas las causas y consecuencias de la muerte del animal, y redactar un informe común definitivo que las precie.

Posteriormente este informe será entregado a las instituciones correspondientes y al propio ganadero, para evitar que en caso de nueva enfermedad se propague -a través de la correspondiente cuarentena- o para establecer al ganadero otras medidas de mayor calibre para recuperar la normalidad en sus rebaños lo antes posible, explicó Sánchez Báez.

## CANARIAS 7

18 de diciembre de 1998

### El hospital es el principal problema para que Europa homologue a Veterinaria

**La Universidad negociará en el marco del contrato programa un nuevo modelo de clínica para el centro**

T.A./Las Palmas de G.C.

■ En menos de dos años, la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria será objeto de una inspección que determinará si reúne las condiciones para ser homologado en la Europa. El decano en funciones del centro, Anselmo Gracia, informó ayer a los miembros del Consejo Social de la Universidad sobre la situación de la Facultad y destacó que el aspecto más «crítico» para superar la revisión de la UE se centra en el hospital veterinario, ya que los criterios de evaluación sobre la formación clínica ocupan el mayor porcentaje de la nota final. Europa exige servicios clínicos hospitalarios de día y noche e instalaciones que permitan una medicina y cirugía veterinaria de punta.

El decano pidió a la Universidad que negocie en el marco del contrato programa un nuevo modelo de hospital, con la inclu-

sión de veterinarios residentes o un plan de formación específico dirigidos a profesores visitantes que harían una estancia en la clínica de varios meses.

El gerente de la Universidad, Manuel Lobo, destacó que se está estudiando el modelo de hospital a implantar, por lo que se hizo una visita para conocer la experiencia catalana. La idea es crear un hospital que tienda a autofinanciarse y gestionado, por ejemplo, pro una fundación o sociedad participada que dé agilidad a su funcionamiento. Evidentemente, debe cumplir todos los requisitos de UE.

Veterinaria, ya instalada en Montaña Cardones, sigue su puesta a punto para el examen europeo: en estos momentos está en construcción el aula, la biblioteca y los servicios administrativos. Los miembros del Consejo Social realizaron ayer una visita por la Facultad, de la clínica a una granja con las cabras como protagonistas.

## DIARIO LAS PALMAS

9 de febrero de 1998

### Una tortuga de más de trescientos kilos en Jandía

En la mañana del pasado sábado, pescadores de Morro Jable, en el sur de la isla de Fuerteventura, encontraron, mientras procedían a levar una nasa frente a Costa Calma, un enorme ejemplar de tortuga laúd (*Dermodochelis coryacea*) enredado en los cabos de la nasa. El animal se encontraba en mal estado, por lo que algunas horas después falleció.

Los pescadores, ante la imposibilidad de desenredar el animal, optaron por vararlo en alguna de las playas de la costa a sotavento de esa península de Jandía. Estos procedieron a avisar al Servicio de Socorristas del Ayuntamiento de Pájara que pudo desenganchar la tortuga de los aparejos que la aprisionaban. No obstante, los intentos por devolverla a aguas profundas fracasaron de forma reiterada. Ello hizo que se avisara a especialistas en recuperación de tortugas, trasladándose desde Gran Canaria con urgencia un biólogo-veterinario del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira. A pesar de todos los esfuerzos, el animal perdió vitalidad y acabó por morir con la puesta de sol en la tibia tarde majorera.

El ejemplar pertenece a una especie que se encuentra en uno de los grados de amenaza y peligro de extinción más grandes de planeta. Asimismo, es la única especie de tortuga marina que presenta un caparazón de cuero. Uno de los hechos relevantes es que muy cerca de donde quedó atrapado este animal se produjo en 1990 una puesta de huevos de un ejemplar de esta misma especie, por lo que no sería descabellado pensar que las laúds continúen visitando las playas de Jandía para desovar.

Dado el alto valor científico que representa un cadáver físico de esta especie, el animal ha sido trasladado a Gran Canaria, con la colaboración de la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Pájara, a cargo de Lázaro Cabrera, que se desvivió por facilitar cuantos requisitos planteó esta accidentada captura. Durante la mañana de hoy se realizará la necropsia en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en sus instalaciones de Bañaderos (Aruacas). Esta necropsia pretende, no sólo determinar las causas exactas de la muerte de la tortuga, sino también analizar el estado de su aparato reproductor. No olvidemos que la zona de Jandía es utilizada por esta especie para desovar, lo que es una cuestión de supervivencia para esta especie en grave peligro de extinción.

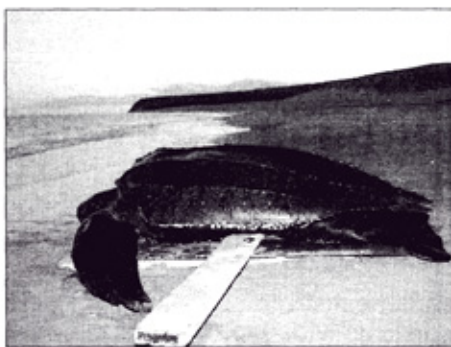


Su peso, más 300 kilos, hizo necesaria una grúa para su traslado/PASCUAL CALABURG



## DIARIO LAS PALMAS

10 de febrero de 1998



El ejemplar muerto en las costas de Jandía/DLP

### La tortuga laúd de Jandía pudo fallecer por ahogamiento

*La tortuga laúd hallada el sábado en las costas de Jandía pudo fallecer como consecuencia de un edema pulmonar, provocado por el ahogamiento paulatino del quelonio en las horas que estuvo luchando por desprenderse de las redes en las que quedó atrapada.*

Las Palmas de Gran Canaria  
C.S.

Los doctores Jorge Oroz y Pedro Herráez, profesores de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria, realizaron ayer la autopsia, en las dependencias de Bañaderos (Aruca), del ejemplar de tortuga laúd (*Dermochelis corycaea*) localizado el sábado por pescadores de Morro Jabie cuando se debatía envuelto entre los cabos de una nasa marinera, como informó ayer este periódico.

Según señaló el doctor Oroz a DIARIO DE LAS PALMAS, en la necropsia practicada a la tortuga no se apreciaron lesiones macroscópicas y todo parece apuntar a que el galápagos falleció por ahogamiento, ya que

sus pulmones fueron encontrados totalmente encharcados.

Sin embargo, el veterinario explicó que durante la autopsia fueron extraídas diferentes muestras, que serán sometidas, en una segunda fase de estudio más exhaustiva, a diferentes análisis que confirmarán ese u otro diagnóstico.

Dos de los estudios previstos se realizarán en la propia Facultad grancanaria, uno de ellos por el Laboratorio de Enfermedades Infecciosas y otro de carácter histopatológico, por la sección de Anatomía Patológica.

Por otra parte, el informe toxicológico será efectuado por el Instituto Nacional de Investigación Agraria, al que se remitirán varias muestras extraídas del animal.

# DIARIO LAS PALMAS

3 de marzo de 1998

REPORTAJE

Diario de Las Palmas

Martes, 3 de Marzo de 1998 /5

CENTRO DE RECUPERACION DE FAUNA SALVAJE DE TAFIRA

## La vital colaboración con Veterinaria

Las Palmas de Gran Canaria

JOSÉ ALBERTO LINA

La colaboración entre el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira y la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es uno de los ejes más importantes que constituyen uno de los pilares básicos, tanto para el tratamiento de los animales como para la investigación veterinaria de estos. En este sentido, esta cooperación no institucionalizada, de momento, proporciona ayuda mutua, como el uso de sofisticados microscopios o las pautas de Tafira para la recuperación de tortugas, desde su cercanía con el mar y la posibilidad de que éstas se recuperen en un espacio lo más parecido posible a su hábitat natural.

Sin embargo, las transferencias al Cabildo Insular, de momento, impiden garantizar la continuidad de la recuperación y tratamiento de tortugas enfermas o accidentadas, dado que en la actualidad el centro tiene un carácter residual, cuando hasta el pasado año su campo de actuación era regional.

En este sentido, los recientes fueron el segundo grupo en ingresar en los que precisaron ayuda veterinaria durante 1997. Entre ellos se incluyen especies oportunistas de especies introducidas, como las nuevas tortugas marinas que aparecieron en poblaciones, después de escape de sus terrarios, o también, para sorpresa de algunos, varias serpientes, que produjeron la siguiente alarma social. Todas fueron recibidas en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias, situado en Peñíscola. El grupo más numeroso estuvo compuesto por las tortugas marinas, de las que ingresaron cincuenta, en su mayoría de la especie "cañita cañera", conocida popularmente como tortuga bobo.

La mayoría de ellas llegaron después de quedar atrapadas en arena de piscina. En este sentido, después de varios años de experiencia, los técnicos indican que cada año aumenta este tipo de accidente entre las tortugas, lo que es un grave problema sobre el grado de contaminación que alcanza esta zona del Atlántico, con abundantes restos de redes y otros desperdicios. Las mallas de pesca comprimieron las aletas dorsales de muchas tortugas hasta el extremo que hubo que amputar las aletas de algunos ejemplares de "terrestre". Estas fueron liberadas posteriormente en el mar, pudiendo gasear y nadar con normalidad. Sin embargo, las hembras no podrán tener descendencia, puesto que con tres aletas no lograrán caminar por la arena y poner sus huevos. Otro de los accidentes ocurre con el anzuelo, que se introduce en la cavidad nasal y contamina la superficie del cuerpo.

Uno de los casos significativos se produjo con un ejemplar de tortuga bobo que llegó de Tenerife con una gran herida en el espaldón y grave pérdida de sustancia del escudo cefálico y de las costillas. Esta intervención quirúrgica, no delicada e innovadora técnica, será presentada este marzo en Zaragoza, durante el Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Veterinaria.



Las aves limícolas son las de más difícil rehabilitación. JUAN GREGORIO



Pájaro palomero (sup.) y caraculero (inf.). J. GREGORIO



Ejemplar de bicho chico que a pesar de perder parcialmente un ojo y ser apodado del pie, continúa en vida con normalidad. J. GREGORIO

### Ardillas morunas, erizos y hurones

Los mamíferos conformaron durante 1997 el grupo más pequeño entre todas las especies que fueron atendidas en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira, siguiendo una tendencia que se ha reproducido a lo largo de los más de diez años de existencia del "hospital". En total se contabilizaron diecisiete ejemplares: ocho ardillas morunas, un hurón y diez erizos. Los primeros corresponden a animales que han sido decomisados o se han recuperado de sus jaulas. El centro ha advertido en numerosas ocasiones sobre este problema, señalando que "se trata de un problema potencial de introducción de especies exóticas y muy agresivas en su expansión que requiere de soluciones adecuadas".

El caso del hurón es como consecuencia, probablemente, de la pérdida por parte de algún cazador. Asimismo, los erizos fueron en su mayoría capturados por personas que pensaban que estaban heridos, cuando en realidad se encontraban desahuciados por su terreno de campo, que incluye carreteras y jardines. Esto implica que en muchas ocasiones los erizos sean una de las

imágenes más comunes en los corrales de los campos, casi siempre escondidos bajo las ruedas de los vehículos de forma accidental o intencionada.

De cualquier modo, las cifras demuestran la escasa incidencia que dentro de la fauna silvestre canaria tienen los mamíferos. Algunos, por su abundancia, como los conejos, no se atienden, normalmente, en el "hospital de animales" de Tafira.

Asimismo, otro de los aspectos importantes del centro es la alimentación de los ejemplares, de cualquier especie, que permanecen ingresados en los salos LEO de que dispone o de todos los que están en las jaulas de alojamiento. Atendiendo al tipo de animales que llegan, en la mayoría de los casos la carne, preferentemente de vacuno, constituye la dieta diaria. Otros en cambio son alimentados con insectos, que siempre granan y surten.

El estado de cada uno de ellos, su evolución y medicación, si hace falta, se sigue con normas similares a las de un hospital. Un operario está a cargo de modo permanente de esta fauna especial.



Aguilueta rostrada. J. GREGORIO

30 de mayo de 1998

REPORTAJE

Diario de Las Palmas

Sábado, 30 de Mayo de 1998 /5



Los necropsios e análisis en la Facultad de Veterinaria, además de descubrir las causas de las muertes, cumple una labor docente importante. JUAN GREGORIO

## Estado de salud del propio mar

Las Palmas de Gran Canaria  
S.S.

La Facultad de Veterinaria de la ULPGC participa tanto en la recuperación como en la investigación de las causas de la muerte de los cetáceos que varan en nuestras costas. En el caso del tratamiento a los que llegan vivos se interviene en el sueldio y en la valoración de su estado de salud antes de soltarlos nuevamente al mar. Por su parte, cuando aparecen muertos, lo primero que se hace es tratar de averiguar las causas del fallecimiento a través de una necropsia.

Según manifiesta el decano de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Antonio Fernández, "en ambos casos, nuestro trabajo se convierte en un bioindicador que indica el estado de salud tanto de los cetáceos como del propio mar".

Actualmente, y a través del programa de recuperación e investigación de animales marinos de la Facultad gran Canaria, se está trabajando en varios campos de estudio, entre los que destacan la Unidad de Biología que encabeza el francés Michel André. A través de la misma, y aparte de los problemas de conservación, se intenta conocer cuál es la repercusión de los ruidos sobre la audición de los animales y las lesiones en estos producidas por las ondas de baja frecuencia de los barcos. Este programa se elabora conjuntamente con la Universidad de Huelva y una universidad holandesa y vive actualmente un momento de gran actividad.

También inciden en las causas que pueden provocar contaminación en los delfines, la Facultad de Veterinaria, el equipo de José Regidor de la Facultad de Medicina y la Universidad de La Laguna, han detectado en estos animales lesiones similares a las del ser humano.

Antonio Fernández destaca el interés mostrado por la actual concejala de Medio Ambiente, María Eugenia Manque, para impulsar investigaciones que determinen científicamente la realidad y la problemática de los cetáceos que llegan a nuestras costas.

Quando el ejemplar varado llega muerto, lo primero que se hace es tratar de averiguar las causas del fallecimiento a través de una necropsia



Para la investigación es determinante que los animales lleguen frescos a las salas de disección. J. GREGORIO



Antonio Fernández, decano de la Facultad, junto al profesor responsable de los cetáceos. J. GREGORIO

## Rápida coordinación de las actuaciones

Según la Facultad de Veterinaria, durante 1998 la cifra de cetáceos varados en nuestras costas fue, como la de este año, bastante alta. Entre las causas de este aumento se destacan, entre otros, los problemas respiratorios, infecciosos (virus, bacterias, parásitos) y hongos, la inmunosupresión o el aneuploide.

A la hora de realizar las actuaciones cuando se produce un varamiento, la necesidad indica que tras la denuncia, Medio Ambiente ha de enviar a la Facultad de Veterinaria para que estos lleguen lo antes posible al lugar en que se produce el hallazgo. "Lo impor-

te es -destaca el decano- es conseguir que, en caso muerto, el ejemplar llegue lo más fresco posible al momento de la necropsia". Antonio Fernández destaca el papel que juegan personas como Vidal Martín o Manuel Carillo quienes, a partir de una actuación totalmente altruista, han denunciado y trasladado los primeros avistados en múltiples varamientos de cetáceos.

Por otra parte, Fernández manifiesta que desde su Facultad se están impulsando innumerables proyectos destinados al medio marino, "una condición esencial en una facultad de Veterinaria ubicada en una isla".

## Identificación de poblaciones

Durante los primeros meses de este año se han estado preparando documentos con las dos universidades citadas, así como un contrato con la Asociación Hispalense Española (IAPHE). A través de estos convenios se empuja la realización de una serie de estudios y actuaciones previstas en el Proyecto, cuyos ámbitos se encuentran dentro de los LICs "Área Marina de La Isola", "Franja Marina de Mogán" y "Franja Marina Teno-Rasca". Los resultados de estos trabajos servirán de base para la elaboración de un proyecto de gestión de estos LICs.

Dentro de estos convenios, la Universidad de La Laguna será la responsable de la realización de los estudios necesarios del medio físico, biótico y humano para la conservación del delfín marino y la tortuga boba en los LICs mencionados.

Paralelamente, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) será responsable de los estudios de identificación de las poblaciones de delfín marino existentes en el Archipiélago, el seguimiento de los LICs y la evaluación del impacto de las diferentes actividades de investigación, educación y sensibilización que contribuyen a la conservación de estos murciélagos.



# DIARIO LAS PALMAS

17 de agosto de 1998

## Entrega de orlas a 47 alumnos de la Facultad de Veterinaria

El pasado 19 de julio, en el cine Rosales, de Arucas, se celebró el acto de la entrega de orlas de la promoción 93-98 de la Facultad de Veterinaria, y en el que fueron distinguidos un total de cuarenta y siete alumnos. Fueron los siguientes:

Rafael Amador Gil, Christian Arroyo Hernández, Juana M<sup>a</sup> Benítez Armas, M<sup>a</sup> José Betancor García, Ofelia Cabrera Chirino, M<sup>a</sup> Candelaria Cabrera Montesdeoca, Verónica Canque Martínez, M<sup>a</sup> Elena Cárdenas Ramírez, M<sup>a</sup> Isabel Cienfuegos Marco, Marta Delgado Pérez, Alicia Encinar Noguera, David Farray Santana, Marta Fernández García, José Gallardo Hernández, Stephanie Gervoyse Urdiales, Raquel Noemi González Pérez, Marta Grondona Palomino, M<sup>a</sup> Eugenia Guerra González, José Miguel Hernández Pérez, Tais Jimenez Santana, Ana Lara García, Mónica de León Vera, Melani López Swiatek, M<sup>a</sup> Angeles Marchal Noda, Cristina Marro Cardona, Fernando Martel Martel, Nicolás Martel Suárez, Dolores Matías Araujo, Mónica Molina Bolaños, M<sup>a</sup> Angeles



Muñoz Rey, Sara Nemej García, Laura Padrón Vega, Silvia Pérez Hernández, Mónica Pulido Alonso, Vanesa Reguilón

Sainz, Tania Rodríguez Padrón, Inmaculada Rosario Medina, José María Ruiz Sosa, Emilio Salas Herreros, Beatriz Sán-

chez Martínez, Francisco M. Santana Pérez, María José Santana Santana, Dunia Suárez Guerra, Ricardo Trujillo Roca,

María Goretti Valencia López, Guayarmina Vega Morev, Ana Marta Zamora Santana.  
**Foto: JUAN RAFAEL**

0 69 68 25 9 033 9

## DIARIO LAS PALMAS

15 de septiembre de 1998



La firma de la escritura se realizó ayer en la institución insular./EFRAIN CASTELLANO

### El Cabildo cede a la Facultad de Veterinaria 3.430 metros de terreno

La Universidad grancanaria ampliará las instalaciones de la Facultad de Veterinaria debido a la cesión gratuita por parte del Cabildo de Gran Canaria de una parcela de 3.430 metros cuadrados de terreno situada en la Granja Agrícola Experimental en el municipio de Arucas. La Facultad, que actualmente alberga a mil alumnos, se beneficiará de infraestructura y servicios tales como salas de estudios y biblioteca y cuya inversión de mil millones de pesetas se incorporará al Plan de Inversiones del Gobierno de Canarias a partir del año 2000, con lo que se

finalizará la tercera fase de ampliación de dicha facultad. La ubicación de las futuras instalaciones en el campo agropecuario de La Granja, propiedad de la Corporación insular, permitirá que los alumnos de Veterinaria "utilicen con mayor asiduidad sus instalaciones para realizar diversas actividades que caracterizan sus estudios", según declaró Manuel Lobo, rector de la ULPGC. Asimismo, el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, quien consideró esta cesión "como una potenciación al máximo de la enseñanza en Gran Canaria y en par-

ticular en la Universidad", comentó que estas mejoras "posibilitarán la próxima homologación de la Facultad en la Unión Europea". Lobo, quien además alabó la cooperación de la institución cabildicia en materia de mejora de los centros universitarios, comentó "tener presente otros proyectos que espera firmar con el Cabildo" ya que la ULPGC necesita crecer, ampliar y mejorar sus instalaciones. Por su parte, Macías informó que la próxima semana se firmará también con la ULPGC la cesión de terrenos en Taliarte a la Facultad de Ciencias del Mar.





## DIARIO LAS PALMAS

18 de diciembre de 1998



### Facultad de Veterinaria

*El pleno del Consejo Social de la Universidad visitó ayer la Facultad de Veterinaria para estudiar la homologación europea de estos estudios para el año 2000, informó en un comunicado la citada Universidad. En el transcurso del pleno del Consejo Social se trató la necesidad de habilitar la Facultad de Veterinaria para que actúe las 24 horas como centro de referencia de los veterinarios en aquellos casos que por su complejidad precisen de instalaciones específicas. El Decano de la Facultad de Veterinaria, Anselmo Gracia, mostró a los miembros del Consejo Social las instalaciones docentes, la granja de animales sanos y las clínicas para los animales enfermos, así como los equipos de radiología. (Foto: EFRAIN CASTELLANO)*

# LA PROVINCIA

17 de marzo de 1998

## El Gobierno aprueba nuevos edificios para la ULPGC

**María José Hernández**

Las Palmas de Gran Canaria

El Gobierno canario ve "razonable y sensata" la culminación de las obras del Centro de Ciencias de la Salud en San Cristóbal, la finalización de la Facultad de Veterinaria en Montaña Cardones, el traslado de Humanidades al campus de Tafira y la construcción del campus del Mar en Taliarte. Así lo manifestó ayer a este periódico la directora general de Universidades del Ejecutivo autónomo, Teresa González de la Fe, al término de la reunión que celebró el consejo de Educación, José Mendoza, con representantes del Rectorado y Consejo Social de la Universidad gran Canaria para planificar la lista de necesidades en infraestructuras de la ULPGC, que se incorporarán al segundo plan de inversiones en infraestructuras universitarias, una vez que finalice la ejecución del actual en diciembre del próximo año.

El encuentro se celebró en el edificio Quegles de la capital gran Canaria y contó con la asistencia del vicerrector de Investigación, Manuel Lobo, el gerente de la Universidad, Miguel Suárez de Tangil, y el presidente del Consejo Social, Lizardo Mariel.

*El segundo plan de infraestructuras universitarias contemplará la construcción del campus del Mar en Taliarte*

**65 % ejecutado**

La Universidad gran Canaria ha ejecutado el 65 % del actual Plan de Inversiones en Infraestructuras, cuya financiación fue aprobada por el Parlamento canario en una ley, que recoge una planificación de obras en el centro superior con su correspondiente partida presupuestaria que, en el caso de la ULPGC, alcanzó los 11.900 millones de pesetas.

El gerente de la ULPGC, Miguel Suárez de Tangil, aseguró que "la Universidad acabará en octubre del próximo año el actual plan de inversiones: tres meses antes de que finalice", apostilló.

Para el segundo plan de inversiones, la representación de la ULPGC propuso ayer "un plan con una vigencia de diez o doce años para la ejecución de las obras", a diferencia del actual que es quinquenal. Esta medida fue valorada de forma positiva por la representante del Ejecutivo en materia universitaria, Teresa González de la Fe, "porque podría suponer una inversión media de 1.000 millones anuales, y esta cifra es una cantidad manejable para el Gobierno" a la hora de incluirla en los presupuestos de la Consejería de Educación.

En cuanto a las obras que la Universidad considera prioritarias, González de la Fe dijo que en la reunión "no se establecieron prioridades, ni las cifras de las que se puede estar hablando, sino que la Universidad gran Canaria sólo nos ha dado una lista de necesidades de infraestructuras" y subrayó que son proyectos de "diferente envergadura". Aún así, González de la Fe matizó que la lista de obras prioritarias "habrá que ver si las pone el Gobierno o la Universidad".

En la relación de necesidades en infraestructura entregada ayer por la ULPGC al Ejecutivo también se recoge la remodelación del edificio de La Granja para albergar a la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, una vez que se traslade la Facultad de Ciencias Jurídicas a un nuevo edificio en el campus de Tafira a finales de este año. El edificio de Actividad Física y del Deporte servirá para descongestionar la masificación todas las titulaciones del

área de las ingenierías.

Por otro lado, el Ejecutivo también consideró la propuesta realizada por la ULPGC de incorporar al segundo plan de inversiones una partida para el mantenimiento y conservación de los edificios, así como la

rehabilitación del antiguo cine San Roque de Vegueta para albergar la sede de los servicios administrativos de la Universidad gran Canaria.

Teresa González de la Fe se reunirá durante el fin de semana con representantes de la Uni-

versidad de La Laguna para conocer las demandas en materia de infraestructura que, este centro superior, solicitará que se incluyan en el segundo plan de inversiones.

Según González de la Fe, cuando se conozcan las demandas de las dos universidades se entregarán al Gobierno y comenzarán las reuniones para planificar el segundo plan con sus partidas y plazos.

F



V





1999

## CANARIAS 7

18 de febrero de 1999

UNIVERSIDAD PROTAGONISTAS CON NOMBRE PROPIO



Ángeles y Noemí, en la guardería de la granja de la Facultad, donde viven los baifos y baifas.

J. PEREZ CURELL

### La quinta del beletén

Petri, Ventura, Ana, Noemí, Ángeles, Ismael y Jorge pasan gran parte de su tiempo en la granja y clínica de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, donde trabajan, hacen prácticas o sacan adelante sus investigaciones

T. ARTILES  
Las Palmas de Gran Canaria

■ Cuando se abre la puerta de la guardería llega la fiesta. En ese momento Nati, que arrastra ese nombre por haber nacido el pasado 24 de diciembre, y Nais, sacerdotisa caprina de la protagonista del Rey León, saltan de alegría junto a sus compañeras y compañeros. En la granja de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria, en Montaña Cardeneros, baifas y baifos viven separados y sólo se ven las caras a través de unas barras de hierro. Los machos no lograrán crecer mucho más: serían sacrificados para comprobar la calidad de la carne. Por eso sólo son números. Ellas sí se harán más grandes, como sus madres, que viven al aire libre.

Las machas son más reacias al contacto con los seres humanos y corren, todas juntas, de un lado a otro huyendo de esos seres con dos patas y piel verde-píjama como Ana, Petri y Ángeles. Y es que en la granja, como en la clínica del centro universitario, pululan, trabajan, investigan y casi viven alumnos y alumnas

que intentan sacar sus tesis y tesis, van de becarios, o inician sus prácticas en el mundo animal.

Por ejemplo, Noemí y Ángeles esperan superar las últimas asignaturas y, de paso, investigan y analizan el calostro o beletén, primera leche que da la hembrera después de parir, y la calidad de la carne de los baifos, diferenciando si ésta varía utilizando leche de la madre o una artificial. Tienen horario de entrada, no de salida. Los continuos análisis y controles que realizan para su investigación las obliga a estar todo el tiempo, fines de semana incluidos, pendiente de las cabras, y no hay madrugada que valga si se presenta un parto.

Petri ya terminó la carrera y es becario. Trabaja e investiga en el departamento de reproducción y aún le quedan unos años para terminar su tesis. Supereovulación, control hormonal o recogida de embriones —con el primer banco de Canarias— son los conceptos y objetivos de su proyecto. Y también está Ventura, auxiliar de laboratorio y trabajador de la Universidad. Ayuda y está presente en todo lo relacionado con la granja.



De izquierda a derecha, Petri, Ventura, Ana, Noemí, Ángeles, Ismael y Jorge.

J. PEREZ CURELL

La familia se agranda con los alumnos de otros cursos que vienen a ayudar, como Ismael. Como tercero y su colaboración es tal que incluso una baifa lleva el nombre de Ismaelita, en honor del que en su momento ayudó a que viniese al mundo.

Abajo, en el hospital de pequeños animales, Jorge y Ana trabajan de becarios mientras intentan sacar adelante sus tesis. Ayudan

en todo lo que salga en la clínica, centro de referencia para veterinarios colegiados que derivan a la Facultad algunos casos. Los tumores agresivos, las prótesis de cadera o las fracturas de columna son, cuentan, algunas de las intervenciones más complicadas.

Y así, día a día, todos y todas, los jóvenes veterinarios formados en la ULPGC se trabajan el futuro entre animales.

## CANARIAS 7

10 de febrero de 1999

### Alumnos de Veterinaria cruzan cada día la Autovía del Norte para ir a clase

**Los estudiantes piden soluciones urgentes como habilitar un acceso directo a la Facultad y un paso elevadizo**

TERESA ARTILES

■ Todas las mañanas, decenas de alumnos y alumnas de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en Montaña Cardones, repiten el mismo camino para llegar a clase: salen del *Utinsa*, cruzan la peligrosa autovía del Norte y enfilan un pequeño barranco hasta llegar al centro universitario. El secreto está en esquivar los coches que vienen en las dos direcciones.

Los estudiantes de esta titulación llevan dos años exigiendo la habilitación de un acceso directo a la nueva Facultad, la construcción de un paso elevado por la pista o la llegada del transporte público a las insta-

laciones.

«Lo que queremos son soluciones y de inmediato», afirmó ayer Ismael, un representante de los alumnos y alumnas. «Lo extraño es que todavía no le haya pasado nada a la gente que cruza la carretera», añadió.

#### Un asunto de urgencia

Los alumnos consideran que el problema para acceder a la Facultad es uno de los «más urgentes del centro». En este sentido, se quejan de que aún no se hayan adoptado medidas concretas: los responsables de Veterinaria comentan que es un «tema que todavía está en conversaciones», destacan los representantes del estudiantado.



GERARDO MONTESEDECA

Alumnos de Veterinaria, ayer por la mañana, cruzando la Autovía del Norte para ir a la Facultad.

La mayoría de los alumnos que cruzan la pista y caminan por el barranco para ir a clase son de primero y no tienen coche. Los que vienen en transporte particular arrastran otra problemática: la Facultad no tiene acceso propio y se utiliza la entrada a la Granja Agrícola

del Cabildo. El sábado está cerrada «y tenemos que entrar por la otra, que está fatal y los coches casi no pueden pasar», continúa relatando el representante estudiantil.

Además, la peligrosidad de la carretera, que tiene que ser utilizada tras el cierre de la de

La Granja, a partir de las 21.00 horas, ha originado, señalan los estudiantes, que la Facultad termine su actividad a partir de las once de la noche. «Si queremos estudiar de noche nos tenemos que ir al campus de Taffra o a otras facultades», concluyen los estudiantes.



22 de febrero de 1999

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 22 de Febrero de 1999 /22

## Veterinaria desarrolla innovadoras investigaciones sobre el cáncer animal

Los docentes grancanarios trabajan con científicos norteamericanos su relación directa con el origen de muchos tumores humanos

*Los profesores de cirugía de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la ULPGC, María Aguirre y Enrique Rodríguez, investigan distintos aspectos relacionados con el cáncer en animales que pueden tener trascendencia*

Las Palmas de Gran Canaria

S.G.

El profesor de cirugía y radiología de la Facultad de Veterinaria, Enrique Rodríguez Grau-Bassas, recuerda que en estos momentos se está trabajando en nuestra isla en la observación y el análisis de los cánceres espontáneos en pacientes corrientes. "Trabajamos -explica Rodríguez- con perros y gatos afectados por problemas oncológicos no provocados". Estas observaciones, según el profesor grancanario, son extrapolables, en su origen, a los carcinomas que sufren los humanos. "A través de este tipo de investigaciones -indica- se intenta, además de prevenir y conocer mejor las afecciones en animales, ayudar a descubrir el origen y la evolución de los problemas cancerígenos que sufrimos los humanos".

En estos trabajos de investigación se trabaja de forma conjunta con el profesor de la Universidad de Columbus, Ohio, Guillermo Couto, uno de los tres más importantes investigadores del mundo en este campo. Todas las experiencias obtenidas por Rodríguez y Aguirre son compar-

*inmediata con el origen de muchos problemas oncológicos humanos. Los dos profesores llevan años trabajando conjuntamente en temas oncológicos y quirúrgicos con distintas universidades norteamericanas y suecas.*



Los profesores de Veterinaria experimentan también con medicamentos. J. GREGORIO

tadas a diario con los alumnos y alumnas de la Facultad de Veterinaria, algo que según manifiestan acaba por aumentar el nivel y la línea investigadora de la Facultad grancanaria.

También se está experimentando dentro de los referidos trabajos investigadores con dos

tipos de fármacos inocuos "que tendrán efectos muy beneficiosos para paliar los efectos de la quimioterapia y para la reducción de los riesgos de la metástasis". En estos últimos años, Enrique Rodríguez Grau-Bassas ha estado especializándose en la Universidad sueca de Uppsala y en la

Universidad de Davis (California). Sin embargo, su referencia ineludible es la Universidad de Columbus, en Ohio, en donde estuvo todo el curso 1996-97, y hace escasamente dos semanas compartiendo enseñanzas con el profesor Couto.

Por su parte, la profesora de

cirugía de la Facultad de Veterinaria, María Aguirre, centra principalmente sus trabajos de investigación en la cirugía reconstructiva por amputaciones oncológicas y en todo aquello relacionado con los tejidos blandos. María Aguirre recuerda que en la Facultad de Veterinaria se trabaja principalmente con casos remitidos de las distintas clínicas de la isla, "sobre todo por la seguridad que ofrecen nuestros quirófanos y la posibilidad de una mayor seguridad en la anestesia".

La profesora grancanaria indica que en los últimos tiempos ha aumentado el número de casos de amputaciones por cáncer, "que va unido al propio aumento del cáncer por el aumento de la esperanza de vida de los animales, las atenciones veterinarias y su actual consideración dentro de los entes familiares".

María Aguirre, al igual que Enrique Rodríguez, ha ampliado conocimientos en diferentes universidades norteamericanas. Entre otras, estuvo durante 1996 en la Universidad de Cornell (Nueva York), especializándose en cirugía de tejidos blandos con el doctor Jay Harvey, y en la ya citada Universidad de Columbus (Ohio), trabajando con los doctores Couto y Smeak.

Volviendo al tema de los cánceres, el profesor Rodríguez Grau-Bassas recordó que, al contrario de lo que muchos recomiendan, no es necesario castrar a los perros después del segundo celo para evitar la aparición de tumores. El doctor Rodríguez señala que si la operación tiene lugar antes del primer celo, o incluso una vez pasado éste, se evitaría la aparición de los referidos problemas oncológicos; "sin embargo, no está demostrado que tenga consecuencia operar después de estos plazos".

# DIARIO LAS PALMAS

2 de marzo de 1999

## Veterinaria se sitúa en la vanguardia de las investigaciones oftalmológicas

Inmaculada Morales desarrolla técnicas que ayudan a una mayor protección del cristalino en las intervenciones de cataratas

La profesora de patología quirúrgica, Inmaculada Morales Farina, desarrolla en la Facultad de Veterinaria grancanaria técnicas que están a la vanguardia mundial en oftalmología. Uno de sus logros es el de las focoemulsificaciones que tratan el cuidado del cristalino durante las intervenciones por cataratas.

Las Palmas de Gran Canaria  
S.G.

—¿Cuál es el nivel que existe ahora mismo en la isla en el tratamiento de las enfermedades oftalmológicas?

—El nivel ha ido subiendo cada vez más, sobre todo por el empeño y el aprendizaje de los propios profesionales, pero el gran problema con que nos encontramos es el alto coste del aparato. En la Facultad hemos ido aumentando el nivel gracias precisamente a que hemos podido adquirir muchos de esos aparatos.

—¿Existen muchas similitudes entre los problemas oculares de los animales y los de los seres humanos?

—Sí, la mayor parte de las patologías son muy similares, aunque nosotros tenemos muchos traumatismos porque los animales se tocan más, y por eso al final sus patologías son mucho más agresivas.

—¿Qué técnicas de las que ustedes investigan en animales se podrían aplicar en el futuro a los seres humanos?

—Nosotros llevamos trabajando hace ya mucho tiempo con Oscar Asís y Ángeles Ruiz en lo que es un constante paso de conocimientos y técnicas entre ambos campos; y con Oscar Asís hemos aprendido aquí muchísimas cosas. Ahora mismo en la Facultad de Veterinaria estamos a la vanguardia del país en la investigación en problemas oculares en todo lo referente a las técnicas de extracción del cristalino. Los estudios y las investigaciones que estamos experimentando aquí, a la larga pueden tener



Inmaculada Morales Farina acercando sus conocimientos a los alumnos de Veterinaria. JUAN GREGORIO

mucha aplicación en los humanos.

Aquí estamos aplicando ahora mismo vanguardistas técnicas como la focoemulsificación, que consiste en fragmen-

tar el cristalino en piezas muy pequeñas que luego son aspiradas desde la cámara anterior del ojo. A través de esta técnica, la incisión se reduce a dos cortes pequeños de dos mil-

ímetros, evitando así el colapso de la cámara anterior porque la irrigación continua que aplicamos hace disminuir la mayoría de las posibles complicaciones postoperatorias.

## Operaciones a búhos y lagartos

—¿Qué nivel tendrán los alumnos de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria en el tratamiento de enfermedades oculares?

—Los alumnos nuestros se ven con el problema de que la mayoría de los casos que nos llegan son referidos. Debido a esto, desde la Facultad se organizan prácticas en las clínicas para que puedan acceder a las patologías más simples, que aquí casi nunca llegan. Si en un futuro el hospital de la Facultad se abriera al público, ya se verían casos más normales y habituales. A pesar de todo esto, el nivel en este campo es muy alto.

—¿Cuántas cegueras en animales habituales en los últimos años podrán ser resueltas?

—El aumento de la esperanza de vida lleva acarreado un lógico aumento de los casos de ceguera, pero también los animales cada vez se operan más y los resultados son también mucho mejores, por ello, la expectativa

se presenta cada día mejor. Antes, por ejemplo, no se operaba de cataratas y el animal que la padecía se quedaba ciego, ahora ese problema se salva con una simple intervención quirúrgica.

—Hace un año operaron a un búho en lo que fue un hecho anecdótico y a la vez destacado en el panorama científico internacional, ¿qué otras operaciones destacadas o curiosas se han llevado a cabo en la Facultad en estos últimos años?

—La del búho fue muy curiosa y logramos recuperarle la visión. Venía con una luxación del cristalino y el animal pudo ver y regresar a su vida salvaje. Hace cuatro meses recuperamos también a un lagarto Varano: el ojo era muy pequeño, más que el de un niño, y la verdad es que costó mucho hacerlo, pero al final logramos devolverle la visión. Habitualmente, lo que operamos son perros, que tienen una incidencia mayor que los gatos.

22 de marzo de 1999

EDUCACION

Diario de Las Palmas

Lunes, 22 de Marzo de 1999 /16

## “Los estudios de Veterinaria cumplen con la mayor parte de las exigencias europeas”

El nuevo decano, Anselmo Gracia, afirma que no habrá problemas para pasar el examen de la Unión Europea

**El nuevo decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Anselmo Gracia Molina, considera que en estos momentos la Facultad grancanaria está en disposición de superar las exigencias de la Unión Europea para homologar y reconocer los estudios de Veterinaria. El estadístico de Responsabilidad y Obsecuencia es optimista**

Las Palmas de Gran Canaria, S.G.

—¿Cuál es, a grandes rasgos, la situación que presenta ahora mismo la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)?

—La Facultad está ahora en un proceso de expansión en que se están construyendo nuevas instalaciones. Vamos de una época mala en Zaraté y ahora se hacen edificios los cinco cursos en Anexas y las condiciones son mucho mejores. Estamos acabando el aula y todavía nos queda por construir un nuevo edificio que en principio empezará el próximo año que completará los servicios de enfermería y control, residencia y laboratorios que ahora mismo hacen. Todo lo demás lo tenemos bastante bien y ya contamos con la clínica-hospital, la granja y bastantes laboratorios... Estamos en un proceso de expansión y contamos con mucho tiempo por delante para resolver el trabajo y tener a punto lo que exigirá la expansión europea el próximo año.

—Hace tres años, uno de los miembros del Equipo de Visita de la Unión Europea, Mr. Altman, ya estuvo aquí, ¿todavía no de una forma oficial, la Facultad de Veterinaria. En su momento advertió de graves deficiencias que si no se resolvían a tiempo podían hacer peligrar el propio valor de la licenciatura. ¿Cómo está la situación ahora mismo?

—Se han añadido edificios y prestaciones que el conserje ya impresionables, siempre todavía tenemos algún asunto, como el de los ascensos, porque de solución definitiva lo que yo veo, además, está previsto que entre el nuevo Plan de Estudios en vigor.

—¿Cuáles son las características principales de ese nuevo Plan?

—Lo que propone, sobre todo, es una enseñanza práctica. Sigue siendo clínica ahora y se han 415 créditos.

—Actualmente, uno de los temas que se ha mencionado esta última semana es la crítica efectuado por la Unión Europea a la excesiva presencia de tanto en las otras nuevas Facultades españolas ya analizadas por el Equipo de Visita.

—El Comité Consultivo de la UE que hace las proposiciones ha visitado nueve Facultades, no se muestra, que ama amado el próximo año. En los grandes problemas que se están planteando sobre las competencias de la Unión Europea, cómo la propia Unión está haciendo, no estamos muy del todo porque se desde el principio así ha habido una entrada representada de 70 alum-

no al examen del Equipo de Visita de la U.E. que tendrá lugar el próximo año. En las otras nueve facultades nacionales ya examinadas, el comité de trabajo siempre denunció muchas deficiencias que aquí se han ido subsanando tras las recomendaciones, en aquel entonces alemanas, del representante europeo que, con carácter oficial, evaluó el estado de la Facultad desde su llegada.

“La mayoría de los estudiantes obtiene trabajo, pero en una situación precaria”

La Facultad grancanaria afronta con optimismo el examen del próximo año

nos, y ahora mismo estamos con 575 alumnos y 70 profesores, algo que nos coloca en posición mucho mejor que otras Facultades.

—Otro tema es el de la práctica clínica y según un hospital que funciona las 24 horas del día. ¿Está bien trabajado en sí, pero el problema, aparte del personal, es que a estar en una sala siempre hay tantas cosas positivas. De todas formas, yo creo que aquí van a estar mejor muy bien las circunstancias de nuestra Facultad, principalmente las derivadas de su condición clínica.

—Nosotros estamos buscando la forma de tener abierto el hospital durante todo el día y todo el año. Lo que estamos tratando de crear es una figura de voluntarios residentes, que no sea profesor pero que nos permita contratarlo para realizar un trabajo en la Clínica para mantenerla abierta y poder mantener un servicio permanente de guardia.

—Una cuestión es la que han mencionado, especialmente los Equipos de Visita es la formación práctica del alumno, ¿cómo que punto es determinante éste en la plane y efectiva formación de un futuro Veterinario?

Cooperar con las otras universidades

—Lo que se ha habido en todos estos años es una gran cooperación con otras universidades para trabajos de investigación y formación. De seguir manteniéndose esa misma línea?

—Se seguirá insistiendo porque nos abre muchísimo horizontes. Eso es algo, además, que contribuye enormemente a la mejora de una Facultad como es ésta. De todas formas, no sólo vamos a España Unidos o Suiza buscando nuevos horizontes, también hay muchos países como Cuba y otros situados en el África occidental que nos pueden ayudar. De una forma y de otra estamos en contacto con todo el mundo y eso es enriquecedor y necesario.

—¿Qué porcentaje de los alumnos que acaban Veterinaria en la isla tiene trabajo?

—Son datos que no tengo ahora mismo. Sé que la mayoría está trabajando, aunque casi siempre de una forma muy precaria. Queremos abordar ahora un trabajo en este sentido que nos permita saber dónde se auto-

can nuestros licenciados que a su vez sirve de evaluación de los estudios de Veterinaria que damos en esta Facultad. Es una de las cosas que

tema que tratar a los animales. Así tienen que adquirir estricto sentido que se volverá im-

—Para concluir la comisión europea, me gustaría preguntarle por el grado de seguridad que en estos momentos hay con respecto a la polimerización del combinado expander, en otras palabras, comen-



Anselmo Gracia MARGARITA DURANA

como decano quiero abor-

está trabajando y cuáles son los niveles de satisfacción y preparación de los alumnos.

ni algún peligro la licenciatura que ahora mismo se imparte en la Facultad cuando tenga lugar el examen de la Comisión de la UE en el año 2000?

—Yo creo que no. Hay que mejorar todavía algunas cosas, pero en estos momentos los estudios de Veterinaria que se imparten en la Facultad grancanaria cumplen con la mayor parte de las exigencias europeas.



## DIARIO LAS PALMAS

22 de julio de 1999

ORLAS DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

### Veterinaria, en la ciudad de Arucas

*Los alumnos de la licenciatura de Veterinaria eligieron para la entrega de orlas el cine Rosales de Arucas, dado que su facultad se encuentra enclavada en esta ciudad. Asimismo, el acto, celebrado el pasado sábado, estuvo presidido por el vicerrector de Estudios y Calidad Docente, Gonzalo Marrero Rodríguez.*

Manuel Airbelo Hernández  
Auxiliadora Betancor Ruano  
Laura Blanco Guerra  
M<sup>a</sup> José Bravo Muñoz  
Elena Cabrera Pedrero  
Jesús E. Ceballos Pérez  
Javier Delgado Pérez  
Elizabeth Déniz Suárez  
Claudio Díaz Hernández  
Elsa Díaz Lorda  
Inmaculada Dguez Martel  
Blanca Doreste Morales  
Carlos Ferrer Cruz  
Christian de la Fe Rodríguez  
Lidia Galván Santana  
Marta Gil Sánchez  
Jorge González Sosa  
Amanda Guzmán Villanueva  
David de Luis Espinosa  
M<sup>a</sup> D. Marrero Montesdeoca  
Elena Mauriello  
Jesús Melo Carmona  
Juan Miguel Méndez Guillén  
Elizardo Monzón Gil

Carolina Morales Saavedra  
Raquel Moreno Santana  
Helena Muñoz Romero  
Javier Naranjo Jiménez  
Inés Ojeda Gutiérrez  
Victor Oliva González  
Margarita Peña Torres  
Belinda Parabá  
Gerardo Pérez González  
Lourdes Pérez González  
Nieves Prats Ribas  
Elena Quesada Santana  
Araceli Quintana Monrco  
Natividad Ramirez Olivares  
Gustavo Ramirez Rivero  
Oliver Rodríguez Lozano  
Sonia Rodríguez Santiago  
Ana Santana Peña  
Noemi Santana Peña  
Héctor Sosa de la Nuez  
Carlos de la Torre Casañas  
Ayose Torrent Pérez  
Noelia Villén Reyes  
Manuela Zarza Otaola



*Los alumnos del quinto curso de la Facultad de Veterinaria recibieron sus orlas en el cine Rosales de la ciudad de Arucas/ JUAN RAFAEL*

F



V

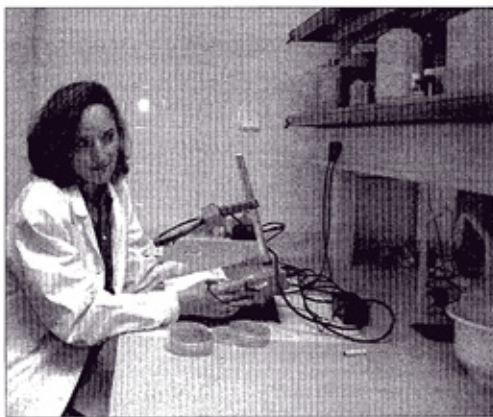


2000



## CANARIAS 7

27 de marzo de 2000



Esther Sanjuán, en el laboratorio.

JOSE CARLOS GUERRA

Esther Sanjuán, EXPERTA EN CONTROL DE ALIMENTOS

### La financiación estatal no percibe las necesidades del Archipiélago

S.M. / Las Palmas de Gran Canaria

■ La tecnología de los alimentos es un área de investigación que en las Islas está orientada, sobre todo, a la colaboración con la producción autóctona. Esther Sanjuán es titular de Nutrición y Bromatología de la ULPGC e integra la Unidad de Higiene e Inspección y Control de Alimentos en la Facultad de Veterinaria, que desarrolla una línea de investigación orientada a la denominación de origen de los productos pro-

prios de las Islas. Según ella, la carencia de financiación en el marco de la Comunidad Autónoma, así como una planificación de la investigación y el desarrollo en este área, obliga a buscar proyectos «en el ámbito nacional, donde precisamente por la lejanía y la gran cantidad de solicitudes, no se priorizan las necesidades y problemáticas canarias», explicó.

Las posibilidades del desarrollo de la investigación canaria en el ámbito de la investigación se encuentran orientadas, en el caso

de la Facultad de Veterinaria, a la denominación de origen de la producción canaria de quesos, miel, así como peces propios del litoral canario.

Asimismo, Esther Sanjuán señaló las posibilidades de «colaborar con el sector ganadero en la denominación de la carne vacuna del país». Además, califica de «urgente» la necesidad de un Plan Canario de I+D, que «permita una percepción de las problemáticas canarias desde la proximidad».

# CANARIAS 7

14 de mayo de 2000

## ‘BELLA’ quiere tener potrillos



La escografía transrectal forma parte del estudio de fertilidad al que los veterinarios han sometido a Bella.

ENRIQUE ROSANO

**B**ella, hace honor a su nombre y al jergón mujeriego en sus diálogos de las medianías isleñas. Sin embargo, Bella, preciosa yegua de cinco años, tiene un problema. Desde hace tres viene siendo cubierta en sus etapas de celo sin que hasta la fecha haya podido engravidar lo que, aparte del disgusto que proporciona a su dueño, provoca gastos, ya que su visita al semotral de turno cuesta entre cincuenta y cien mil pesetas, según la calidad genética del adonis caballero en cuestión.

Ante este problema, el dueño de Bella ha recurrido a la asistencia de Luigi Diaz Bertrana, joven veterinario que ahora mismo prepara su tesis doctoral sobre el tema de la infertilidad en las yeguas. Al carecer de ecógrafo, un invento que vale dos millones de pesetas, Luigi se hace acompañar por un equipo de veterinarios de la Facultad grancañaria compuesto por Miguel Batasta Acuña, Petri Calvo Carballa y Elena Quesada Santana.

Los especialistas intentarán hacer un estudio básico reproductivo de Bella, consistente en una ecografía transrectal, que permita apreciar la consistencia

del útero y condiciones de los ovarios, buscando detectar si el animal está en celo o tiene algún tipo de quiste folicular, y una tinción de muestra citológica, operación que realiza directamente Luigi Diaz Bertrana, introduciendo su enguantada mano en el interior de las entrañas de la yegua.

Previamente, claro, ha habido que comenzar a Bella de que todo se hace para que pueda ser usada, dentro de unos meses, pero la yegua no está por la labor y hay que sedarla y controlarla con una especie de baseal que sujeta su dueño, sin cuya presencia la operación se haría aún más ardua y dificultosa.

Los especialistas, mientras realizan la ecografía y la recogida de muestras, van comentando los detalles y, así, por ejemplo, les llama la atención la abertura del útero, que indica que la yegua está entrando en sus cuatro días de celo, y la dilatación de tamaño de los ovarios, ya que mientras el líquido mide de veinticuatro centímetros, al inquieto sobrepasa los treinta y siete.

Previamente a estas operaciones, Luigi, en días anteriores, en su primer contacto con Bella, ha procedido a vacunarla y des-

• Adolfo SANTANA •

parasitarla. Con la muestra citológica en un medio de cultivo adecuado, la veterinaria esperará cuarenta y ocho horas, al cabo de las cuales se han desarrollado las esquistococcos o bacterias a las que someterá a un antibiograma con diez antibióticos distintos. De ahí saldrá el que permitirá tratar a Bella y, tras un delicado proceso de vigilancia, investigación y tratamiento, la yegua estará en condiciones de volver a ser cubierta con muchas más posibilidades de éxito.

Terminado el proceso, Luigi recomienda al dueño que no de alimentos fuertes a la yegua, al menos durante veinticuatro horas y salir pitando para una cuadra vecina, donde una vecina de Bella, sin sus problemas, acaba de parir un potrillo que empieza a caminar al poco tiempo de abrir los ojos.

Luigi Diaz Bertrana, explicó que, entre las causas de los frecuentes casos de infertilidad en yeguas, figura las infecciones, aunque no descartó tampoco las provocadas por los propios instrumentos, citando el caso de uno que llegó a transmitir a las hembras que cubría hasta cuatro nacimientos diferentes.

Por lo que respecta al equipo de la Facultad de Veterinaria, decir que tratan una media de seis yeguas al mes, con problemas similares a las de Bella, unas doscientas cabras a las que les realizan diagnósticos de gestación, y decenas de ovejas.

F



V





2001

## CANARIAS 7

28 de abril de 2001

### UNIVERSIDAD

#### Los alumnos de Veterinaria darán charlas sobre el cuidado de las mascotas

■ Alumnos de la facultad de Veterinaria de la ULPGC recorrerán los institutos de enseñanza secundaria de las islas para dar charlas sobre el cuidado de las mascotas. El director general de Administración Territorial y Gobernación del Gobierno de Canarias, Juan González, presentó la campaña que se prolongará hasta junio y utilizará folletos elaborados por el Colegio de Veterinarios.

## CANARIAS 7

10 de junio de 2001

### Veterinarios, al **sol** más inclemente

Dos profesionales grancanarios realizan el primer estudio parasitológico de los ganados saharauis • La Universidad de Las Palmas avala el proyecto

Vicente LLORCA  
Las Palmas de Gran Canaria

Dos veterinarios grancanarios han recorrido durante casi un mes todos los campamentos de refugiados saharauis. Su misión: realizar el primer estudio concienzudo de la ganadería de aquellos parajes.

■ Antonio Castellano y Jorge González quieren evaluar el estado de salud de los ganados saharauis y aplicar medidas para obtener una mayor productividad de ésta y evitar el contagio de alguna enfermedad a los acampados en la zona.

A su vuelta de la hamada, que traducido al castellano significa desierto pedregoso o infierno, dan cuenta de lo difícil que resulta la vida en los parajes del sur de Argelia, sea para los que allí están refugiados o para los animales que estos poseen.

Más de tres semanas han empleado estos dos veterinarios en recorrer todos los asentamientos saharauis en el exilio argelino tomando muestras, preferentemente de camellos, con los que iniciar un estudio que determine las afecciones que sufren estos animales y las medidas a tomar. Un trabajo que está avalado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y que cuenta con el apoyo del Cabildo grancanario.

Hace cuatro años Antonio Castellano realizó un viaje de estudios a Mauritania, allí contactó con algunos miembros del Frente Polisario y les planteó la posibilidad de realizar un análisis parasitológico de sus ganados. A la vuelta contactó con Jorge González, profesor del Departamento de Parasitología de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, y hoy ambos ya están realizando los análisis de las 130 muestras que tomaron en su reciente viaje al Sáhara. En septiembre tienen previsto regresar para completar el trabajo con el chequeo a los rebaños que existen en las zonas liberadas.

«La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria», dicen, «recoge en sus estatutos que su función es docente, investigadora y social. Pues, bien, para nosotros en el Sáhara se dan esos tres



Jorge González y Antonio Castellano posan ante el Departamento de Veterinaria Saharaí.

### Cabras canarias en el desierto

Hace años cooperantes noruegos iniciaron una instalación de una macro granja que dejaron a medias y que tuvo que ser terminada con la ayuda de la cooperación española. Sin embargo, el tiempo ha demostrado que tal iniciativa no era apta por las características del lugar y la disposición de los campamentos, por lo que se ha corregido y hoy se propone que sea cada familia la que tenga su pequeño gallinero y su corto rebaño en el que se encuentran cabras de distintas razas, entre ellas la canaria que coexiste magníficamente

bien con las lugareñas —árabe, silka y burgender—. La experiencia en el desierto del Sáhara ha sido «profesional y, sobre todo, humanamente algo indescriptible» para Antonio Castellano y Jorge González.

No ocultan que cuantos días pasaron en los campamentos de refugiados fueron una sucesión de sorpresas, algunas desoladoras, como la comprobación de los peores medios con que cuentan para garantizar la salud de la población, «en el Hospital General Saharaí hay menos

instrumental que en cualquier clínica veterinaria de las Islas; y otras tremendamente gratificantes, como fueron los contactos que mantuvieron con los refugiados. «En el plano económico estarán en el tercer mundo pero en el aspecto humano están en el primerísimo. Lo poco que tienen lo comparten contigo. Desbordan hospitalidad, generosidad, simpatía», dicen estos dos veterinarios canarios, convencidos de que hay mucho que enseñar a los saharauis y mucho que aprender de ellos.

elementos. Allí se puede conjugar el trabajo solidario y el científico. Podemos brindarles nuestros conocimientos y ayudarlos socialmente, podemos investigar y podemos, sobre el terreno, aprender mucho».

#### A lomos de un Land Rover

Durante casi un mes vivieron a lomos de un maltrecho Land Rover. Recorrieron cientos y cientos de kilómetros analizando animales, visitando los lugares en los que se realizan las matanzas, entrevistándose con las gentes y observando su cultura y modos de vida. «Esencialmente son pastores, seminómadas,

y la ganadería tiene una importancia fundamental en sus vidas. Cada familia tiene entre cinco y diez cabras, un camello y un gusano, de ellos obtienen la única fuente proteínica, leche y carne, que aportan a su alimentación, basada fundamentalmente en hidratos —la ayuda internacional se concentra en pastas y granos—. Son una raza fuerte, pero con falta de hierro debido a las carencias alimentarias», comentan.

El sol es inclemente. La sequedad es absoluta y no hay pastos. «Los animales comen poco y mal: las sobras e incluso hasta sus propias heces. Desde el exterior no llega pienso para

ellos. Es fundamental emprender acciones de choque, adoptar algunas pequeñas medidas higiénicas, proteger los peces, controlar las matanzas y evitar que las vísceras queden en cualquier lugar del desierto para erradicar algunas enfermedades que merman al ganado. En el campo de la veterinaria están en pañales, pero su disposición a aprender es absoluta».

Jorge González y Antonio Castellano coinciden en que son tantas las carencias que existen en los campamentos de refugiados saharauis que no valen acciones puntuales de ayuda, «los programas de colaboración han de ser permanentes».



# CANARIAS 7

14 de junio de 2001

## La ULPGC analiza un raro ejemplar de tiburón hallado en aguas canarias

El animal medía cerca de cuatro metros de largo y fue pescado en el noroeste de Tenerife a unos mil metros de profundidad • Es un escualo agresivo conocido como sarda

Juana DARRIBA  
Las Palmas de Gran Canaria

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha realizado la necropsia de una especie de tiburón cuya presencia en las islas Canarias resulta bastante extraña. En concreto, se trata de un ejemplar muy grande de *Odontaspis ferox*, un tipo de escualo que habita en el Océano Atlántico, desde Marruecos hasta el golfo de Vizcaya, y que a veces se introduce en el Mar Mediterráneo. Es muy agresivo y puede llegar a ser peligroso para el hombre aunque lo normal es que se alimente de crustáceos, peces y grandes calamares.

Los especialistas del área de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria realizaron una completa necropsia del ejemplar que fue pescado en el noroeste de Tenerife por el equipo del barco *Murruasa* mientras desarrollaba una labor de búsqueda de nuevos ejemplares de peces.

El encargado de realizar el análisis, Manuel Arbelo, destaca, sobre todo, el tamaño del animal. Arbelo señaló que el tiburón medía unos 3,8 metros de longitud cuando lo normal en esta especie es que no se superen los 2,6 metros.

Esta afirmación fue corroborada por el capitán del barco que lo capturó. Manuello Herrero indicó que «cuando había pescado algo así porque se sale de la talla máxima y porque sólo se han registrado tres ejemplares en el Archipiélago».

En Canarias esta especie de tiburón se conoce como sarda o sardina aunque muchas veces se confunde con el jaquequín, que también está presente en las aguas de las islas. Para más información se puede visitar las páginas de la Asociación Balear de Tiburones y Rayas ([www.atbr.org](http://www.atbr.org)) o de Fauna Ibérica ([fauniberica.org](http://fauniberica.org)).

La investigación llevada a cabo por los especialistas de Veterinaria duró unas dos horas, durante las cuales se analizaron todos sus órganos, el aparato digestivo y reproductor y parte de su cerebro, que se guardó para posteriores estudios ya que no es habitual que los estudios de Veterinaria en las islas tengan la oportunidad de estudiar la anatomía de un animal.

El tiburón tenía el final del aparato digestivo lleno de ténidos —una especie de gusano intestinal— y se había tragado a otro tiburón, al parecer el momento en que se comió en el palanque.

Otra de las características especiales que mostraba el animal es que tenía en algunas zonas de la boca hasta cinco filas de dientes.

Los trabajadores del barco se quedaron sorprendidos cuando vieron las tallas y vieron un tiburón de esas dimensiones ya que estaban acostumbrados a unos mil metros de profundidad en busca de nuevas especies de peces comestibles.

### Necropsia histórica



En peso pesado (El transporte del tiburón fue tan espectacular como la pesca misma. Se necesitó la presencia de un camión de la empresa especializada en el desplazamiento frigorífico entre islas, Triton, para llevar el cuerpo del animal, que pesaba unos 250 kilos de peso. De ahí se dirigió cuanto pronto las personas que tuvieron que moverlo hasta la mesa de operaciones. Una vez en la sala, los especialistas contemplaban con asombro la longitud del ejemplar. Al fondo, sobre la superficie metálica, el escualo seguía respirando un fuerte resaca. La boca abierta, los ojos móviles y la piel gris conformaban una impresionante estampa a la que sólo medio acordarse. No se acordó que los mismos procedimientos se habían llevado a cabo cuando se capturó cuando vieron emerger del mar la silueta figura del tiburón).



## No tan fiero como lo pintan

Las islas son la zona donde se destaca una mayor concentración y variedad de tiburones de toda España. En el litoral español viven cerca de 90 especies, algunas de las cuales resultan peligrosas, como resulta con el jaquequín o el tiburón rojo.

A ellas se suma el que ayer fue estudiado por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, el escualo o Odontaspis ferox del que se piensa que posee cierta inteligencia y comportamiento de conjunto ya que suele atacar a sus presas en

grupo y siguiendo ciertas tácticas.

En todo caso, la reputación peligrosidad de este tipo de animales queda demostrada en cuanto se observan los datos de la incidencia de ataques en los últimos años. Tan sólo se ha demostrado en un par de casos y en ninguno ha habido víctimas humanas.

El tiburón es uno de los animales más antiguos del mundo. Se estima evolutiva se inició hace unos diez millones de años, lo que explica la gran variedad de especies que pre-

senta en todo el mundo.

Así se justifican sus diferencias: los hay grandes y pequeños —desde 18 metros hasta 98 centímetros—, carnívoros o plantívoros, el jaquequín y el tiburón peregrino respectivamente, y adaptados al agua dulce, como es el caso del tiburón lampi, que renova los ríos de buena de presa, tanto en América Central como en Europa.

La principal amenaza a su existencia la representa la actividad pesquera del hombre en todas las mareas.

El Gobierno oferta 15 millones a la ULPGC para su laboratorio de 'vacas locas'

A Casadería se le urge el centro de referencia porque Canarias está libre del mal

J.M. Las Palmas de Gran Canaria

La Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno de Canarias dispone de quince millones de pesetas para dotar al Archipiélago de su laboratorio de referencia para la detección de la espongiforma espongiiforme bovina (EEB), conocida como mal de las vacas locas. Tal es la oferta que la Dirección General de Ganadería pretende elevar a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), cuya Facultad de Veterinaria cuenta con la infraestructura suficiente para albergar dichas instalaciones.

Veterinaria tendrá a su cargo la confirmación de los tests positivos obtenidos que genera el laboratorio de Orla en la isla de Tenerife, que comenzó a funcionar el pasado mes de abril. Desde que se detectó el mal se han realizado 1.277 análisis de vacas canarias, todas negativas.

El consejero de Agricultura y Ganadería, Pedro Rodríguez, indicó que este convenio que la Administración pretende cerrar con la ULPGC, es una ampliación del que ya existe para todas las penínsulas españolas.

No obstante, al bien interesarle llegar a un acuerdo, «no existe ninguna necesidad de apartar un convenio de esta índole dado que no existen casos detectados hasta el momento». Abonan esta postura de la Consejería los grandes desembolsos económicos que Canarias ha tenido que realizar para cumplir con la normativa europea de eliminación a todas las reses mayores de treinta meses antes del 30 de junio.

Rodríguez señaló que «solo en el pasado fin de semana se sacrificaron 250 animales, un hecho que obliga a pagar al productor entre 40.000 y 130.000 pesetas por vacuno sacrificado y trasladado a la Península para su incineración».

Por otra parte, el Gobierno central anunció ayer que permitirá que, a partir del 1 de julio, los ganaderos en cuyas explotaciones se den casos de vacas locas opten por sacrificar a todas las reses, tal y como se hacía hasta ahora, o solo a la cobarda, integrada por las nacidas durante el mismo período y alimentadas de la misma forma.

El ministro de Agricultura, Miguel Ángel Cañabate, explicó ayer que el Gobierno ha adoptado esta decisión, «entendiendo a los inconvenientes del comité veterinario permanente europeo, que ha acordado a libre elección de cada país de la UE la posibilidad de optar por una o otra alternativa cada vez que se detecta un caso de la enfermedad».

## CANARIAS 7

15 de junio de 2001

# La ULPGC engrosa su banco de tejidos animales con los órganos del tiburón pescado en Tenerife

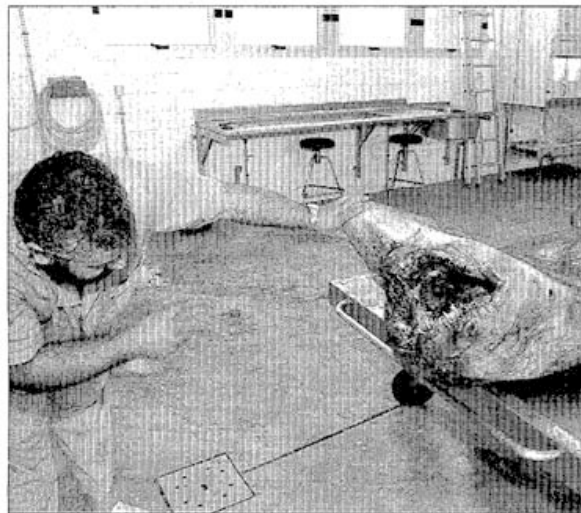
El cerebro y otros órganos internos del escualo se conservarán para emprender futuras investigaciones sobre esta especie marina • El resultado de la necropsia se conocerá la próxima semana

JAVIER DARRIBA  
Las Palmas de Gran Canaria

■ La captura y posterior necropsia del tiburón hallado en las aguas del noroeste de Tenerife ha permitido incrementar el banco de tejidos que tiene la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Esto resulta de gran importancia ya que el mantenimiento de los órganos del escualo servirá en el futuro para emprender nuevas líneas de investigación sobre la fauna marina.

En principio, según informó el encargado de realizar la necropsia, Manuel Arbelo, se ha introducido en formol parte del cerebro del animal y algunos de sus órganos internos, como los del aparato digestivo y reproductor, hasta que haga falta su utilización.

Las partes del cuerpo del tiburón se mantendrán en el banco de tejidos para que, en caso necesario, se efectúen estudios comparativos si, llegado el caso, aparece algún día otro tiburón muerto.



J. PÉREZ CURBELO

Un trabajador levanta el morro del escualo en el laboratorio de Veterinaria.

Los resultados de la necropsia hecha al ejemplar de *Odonaspis ferox*, que se conoce normalmente como solrayo o sarda, no se obtendrán hasta la próxima semana. En todo caso,

las pruebas realizadas permiten adelantar que el fallecimiento del animal fue debido a que quedó enganchado en las redes de un pesquero que faenaba en el norte de Tenerife.

Las previsiones hechas por el servicio de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para determinar las causas de la muerte del escualo se basan en los indicios que presentan los cetáceos que han sido atrapados en idénticas circunstancias.

### Gusanos

El izado del animal por la cola explica que no tuviera contenido digestivo, aunque los pescadores que realizaron la captura señalaron que se había comido otro tiburón en las redes.

Tampoco parece que preocupe mucho el hecho de que los conductos finales del aparato digestivo estuvieran llenos de tenias, una especie de gusanos intestinales.

Las autoridades veterinarias se han congratulado de la posibilidad de investigar un escualo como el actual. Hay que tener en cuenta que en los últimos años sólo se han registrado unos tres ejemplares del *Odonaspis ferox* en el Archipiélago.



## CANARIAS 7

23 de julio de 2001

# La ULPGC espera que el laboratorio para las 'vacas locas' esté en octubre

**El rector afirma que sólo falta la firma de un convenio con Ganadería para poner en marcha el centro de referencia regional sobre EEB en la Facultad de Veterinaria**

CANARIAS7

Las Palmas de Gran Canaria

■ El rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Manuel Lobo Cabrera, declaró que tiene confianza en que el Laboratorio de Referencia Regional para las Encefalopatía Espongiforme Bovina (EEB) o mal de las 'vacas locas' pueda comenzar a operar en la Facultad de Veterinaria a principios del próximo curso.

El Laboratorio de Referencia Regional será el encargado de llevar a cabo el análisis de comprobación en el caso de que se obtenga un resultado dudoso con los test rápidos o test de priones que se realizan desde el mes de mayo en el centro de Ofra (Tenerife).

El consejero de Ganadería, Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias, Pedro Rodríguez, anunció el 16 de marzo a través de CANARIAS7 su intención de crear en la Facultad de Veterinaria el laboratorio de referencia regional para el control del mal de las 'vacas



Imagen de archivo de una instalación ganadera en Gran Canaria.

locas'. A pesar del tiempo transcurrido, el laboratorio no se ha puesto en marcha.

El rector de la ULPGC indicó

que se habían mantenido conversaciones con el titular de Ganadería al respecto. «Hemos puesto en marcha el laborato-

rio, y se pueden hacer ya pruebas, pero estamos a la espera del convenio» que deben firmar ambas instituciones, afirmó.

Lobo Cabrera dijo desconocer cuándo se podrá firmar este convenio, aunque manifestó su esperanza de que «a comienzos del curso que viene pueda estar».

Según el rector del centro académico grancanario, la Consejería de Ganadería dispone de una partida de quince millones de pesetas para la puesta en marcha del laboratorio de referencia regional. «La infraestructura está montada, porque teníamos un laboratorio, ése dinero es para el personal», aclaró Manuel Lobo.

Con el inicio de la realización de los test rápidos o de priones en el laboratorio de Ofra, el tiempo de espera para la obtención de los resultados de los análisis se ha reducido a la mitad, según informa la Consejería en su revista. Hasta mayo los test se realizaban en Algete (Madrid) y los resultados tardaban un mínimo de 48 horas.



## CANARIAS 7

25 de septiembre de 2001

# Veterinaria analiza la cabeza de un bebé cachalote hallada en Güímar

Los expertos creen que un barco partió en dos al cetáceo • La Unidad de Conservación de Mamíferos Marinos de la ULPGC realiza un estudio bioacústico de los restos

ÁNGELES ARENCIBLA  
Las Palmas de Gran Canaria

■ La Unidad de Investigación para la Conservación de Mamíferos Marinos de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC inició ayer por la tarde la disección de la cabeza de una cría de cachalote que había sido recogida por la mañana en una playa de callaos situada en un lugar conocido como el puertito, en Güímar (Tenerife).

El profesor de Veterinaria y coordinador de la citada unidad, Michel André, explicó que la cabeza fue separada del cuerpo «limpiamente, lo que evidencia una colisión» presumiblemente con un barco. André agregó que la cabeza estaba «fresca» por lo que la muerte debió suceder horas antes del hallazgo.

El equipo de André se dispuso ayer por tarde a iniciar un estudio bioacústico de la cabeza. Se trata, aclaró, de profundizar en el conocimiento del sistema que tiene estos cetáceos para producir y recibir sonidos.

«Sabemos que hay una gran densidad de barcos y de cetáceos» en la zona donde debió producirse la colisión, indicó el veterinario. Una teoría es que la contaminación acústica que producen los barcos pudo impedir a la cría decapitada oír al que la mató. Otra posibilidad que se comprobará en la sala de disecciones es que el animal tuviera una lesión en el aparato auditivo. «El problema está creciendo», lamentó el experto, «hace tres semanas apareció otra cría de



Michel André examina la cabeza del cachalote, ayer en la Facultad de Veterinaria.

FERNANDO OJEDA

cachalote muerta en Tenerife».

Fuentes del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre del Cabildo tinerfeño indicaron que la cabeza había sido visto el domingo por la tarde en el mar y que la marea la llevó a tierra poco después. El Centro de Recuperación, la Guardia Civil, el Ayuntamiento de Güímar y la ONG Tenerife Conservación intervinieron en el rescate de los restos que fueron conducidos en un camión hasta Gran Canaria a bordo de un ferry.

### 1,35 metros

La cabeza de cachalote encontrada ayer en Güímar mide 1,35 metros, según fuentes del equipo del Cabildo tinerfeño que la recogió en la playa. Una miseria, si se tiene en cuenta que la de una hembra adulta puede medir entre cuatro y seis metros. Y en el caso de un macho la cabeza se dispara a entre seis y ocho metros, explicó ayer el profe-

sor Michel André, coordinador de la Unidad de Conservación de Mamíferos Marinos de la Facultad de Veterinaria. Pero eso son sólo cabezas. Un cachalote macho puede llegar en su edad adulta a los 20 metros de longitud total y la hembra entre doce y catorce metros. La cabeza supone un tercio de la talla del cetáceo, explicó el científico.

F



V



2002



## CANARIAS 7

22 de febrero de 2002

### Dos expertos de la ULPGC publican el primer manual sobre necropsias a tortugas

**El 70% de los quelonios analizados muere por causas asociadas a la actividad humana**

S. M.  
Las Palmas de Gran Canaria

■ Dos investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) son los autores del primer manual español para realizar necropsias en tortugas marinas, un libro de referencia para el estudio de estos quelonios, cinco de cuyas ocho especies se encuentran en aguas del Archipiélago.

Jorge Oros, doctor en Veterinaria y profesor de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria, y Ayo-se Torrent, licenciado en Veterinaria y becario de investigación del Cabildo de Gran Canaria, son los autores de este manual que será distribuido

entre instituciones de las Islas dedicadas a la recuperación y al estudio de estos animales. Oros explicó que la necropsica juega un papel fundamental en la determinación de las causas de muerte de las tortugas marinas en aguas canarias y, por tanto, en el mayor grado de éxito de los tratamientos a animales vivos.

Oros también está a punto de publicar un trabajo acerca de la causas de mortalidad de las especies marinas frecuentes en las Islas —*caretta caretta*, *dermochelys coriacea* y *chelonía mydas*—. Los datos del próximo trabajo que publicará, parte del cual ya ha sido publicado en revistas científicas internacionales, revelan que el 70,68% de



JAVIER CAMPO

Imagen de archivo de una tortuga *caretta caretta* encontrada en Corralejo.

las tortugas necropsiadas revelan lesiones derivadas de las actividades humanas, es decir, traumatismos por embarcaciones —un 31,03%, atrapadas en redes de pesca —24,13%, ingestión de anzuelos y material de pesca —15,51%— e ingestión de petróleo y plásticos

—1,72%—.

El libro presentado ayer en la Facultad de Veterinaria contó con la financiación del Cabildo de Gran Canaria y será distribuido de forma gratuita en centros medioambientales y de recuperación de fauna del Archipiélago.

## CANARIAS 7

14 de marzo de 2002

# La ULPGC crea el primer instituto superior español de sanidad animal

**El organismo es independiente de la administración y tendrá competencias sobre seguridad alimentaria • Expertos de proyección internacional estarán al frente**

SILVIA MONROY  
Las Palmas de Gran Canaria

■ La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) obtuvo ayer el visto bueno unánime del Consejo Social para la creación del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), un centro que nace con vocación regional y que es el primero creado por una universidad española, según aseguró el vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández.

El instituto es una aspiración de la ULPGC desde hace cinco años y a través de él se pretende «promover la investigación con carácter independiente y, por tanto, rigurosa, así como prestar un servicio social en sanidad animal y seguridad de los alimentos fundamental para Canarias». El IUSA tendrá competencias para el control sanitario tanto en ganadería como en agricultura y pesca —entre otros, realizará los análisis para detectar la encefalopatía espongiiforme bovina o mal de las vacas locas sin necesidad de remitir las pruebas a la Península—. Fernández explicó que lo componen cinco grandes grupos de trabajo: acuicultura y genética marina; histología, anatomía patológica e inmunopatología; epidemiología y medicina preventiva; enfermedades infecciosas e ictiopatología y patología y reproducción. También se abordarán aspectos como higiene alimentaria, genética aplicada y forense,



Imagen de archivo de uno de los laboratorios de Veterinaria.

FERNANDO OLEDA

parasitología y toxicología.

Durante la exposición de las características del IUSA, el rector de la ULPGC, Manuel Lobo, resaltó que la iniciativa cuenta con el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

El vicerrector de Investigación argumentó que las crisis alimentarias europeas de los últimos dos años hacen necesaria la creación de esta institución en el Archipiélago. «Ade-

más, las condiciones geográficas, medioambientales y económicas de unas islas marcadas por el turismo, así como por el tráfico de mercancías y animales requiere la crear un centro de alcance regional, dijo el vicerrector de Investigación.

La estrategia para llevar a cabo el IUSA incluye la optimización de los recursos humanos y materiales con que cuenta en la actualidad la Facultad de Veterinaria. En este sentido, Fernández subrayó que los

expertos del IUSA están acreditados «con más de cien publicaciones científicas de impacto, y 800 millones de pesetas —4,8 meuros— en proyectos de investigación de proyección nacional e internacional».

La captación de recursos se hará por proyectos de investigación y está abierto «a administraciones y empresas que quieran sumarse a la iniciativa». El IUSA está ubicado en el campus agroalimentario de Montaña Cardones, en Arucas.



# CANARIAS 7

23 de abril de 2002

## ELECCIONES A RECTOR EN LA ULPGC EL COMIENZO DE UNA NUEVA ETAPA



Imagen parcial del campus de Tafra, desde el interior de la Facultad de Arquitectura de la ULPGC.

### LA ELECCION

#### Día, hora y requisitos para votar

**Dos procesos.** La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) se enfrenta, este jueves 23 de abril, a dos procesos electorales paralelos. Uno elegirá al nuevo rector que entrará al frente del centro durante los próximos cuatro años, y el otro, el Claustro que elaborará los nuevos estatutos de la ULPGC, según la Ley Orgánica de Universidades (LOU).

**El día.** El 23 de abril, los 26.000 miembros de la comunidad universitaria de la ULPGC están llamados, por primera vez, a las urnas para elegir al nuevo rector, según la LOU. El voto es secreto y será escrutado por sectores. Las mesas estarán abiertas desde las 10.00 hasta las 14.00 horas. Los votantes deberán llevar Documento Nacional de Identidad, pasaporte, carné de conducir o carné inteligente de la ULPGC.

## Propuestas en obras

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) vive el jueves próximo las primeras elecciones en las que estará toda la comunidad universitaria, de acuerdo con la modificación en la Ley Orgánica de Universidades (LOU). Quien resulta electo rector deberá afrontar, entre otras cuestiones, la negociación del nuevo Plan de Inversión Universitaria (PIU) con el Gobierno canario, ya que el primero se ha quedado prácticamente en su totalidad. Cada candidato expone sus ideas, desde su punto de vista, las mejores opciones del centro universitario grancañero.

### «Veterinaria y Taliarte no pueden quedar fuera»

S.M.  
Las Palmas de G.C.

■ Para el actual rector de la ULPGC y nuevamente candidato, Manuel Lobo Cabrera, la urgencia en infraestructuras universitarias es tal que, en primer lugar, se deben cubrir las necesidades con el Gobierno de Canarias, algo que el consejero de Educación, José Miguel Ruano, reconoció en el encuentro de presidentes de consejos académicos universitarios el pasado 7 de marzo, en la sala de La Palma. Desde su punto de vista, dentro de la negociación con el Ejecutivo canario existen prioridades apremiantes, que son «las obras que están a medio». Lobo se refirió a la finalización de las obras en Telecomunicaciones, Veterinaria, Ciencias de la Salud y Ciencias Jurídicas y Sociales. A continuación y por orden de necesidad, le sigue el nuevo edificio que requiere los servicios administrativos de la Universidad... actualmente situados en el calle Murga, y el traslado



Manuel Lobo Cabrera.

### «El mantenimiento de edificios clama al cielo»

S.M.  
Las Palmas de G.C.

■ Santiago Hernández Lobo considera que una de las «maestras fundaciones» de la Universidad es la negociación del Plan de Inversión Universitaria (PIU) con el Ejecutivo autonómico. En esta sesión, propone dos líneas de debate. Por un lado, el estado de los edificios que tiene que ver con generar. El mantenimiento de muchos edificios urge, subraya. Varias instalaciones universitarias sufren deficiencias tales como goteras o incluso algunas edificaciones nuevas ya necesitan reparaciones y mantenimiento. Indica: «Otra de líneas por las que, a su juicio, debe ir el debate con el Gobierno es el de los edificios nuevos, muy cosas que llaman al cielo, como el edificio de Ciencias de la Salud, que es antiguo, anticuado y deficiente» y las instalaciones de Lanzarote, «que son un ejemplo de precariedad absoluta». También se encara los entre sus objetivos el traslado de Humanidades



Santiago Hernández Lobo.

### «Las prioridades, consensuadas con todos»

S.M.  
Las Palmas de G.C.

■ Lorenzo Doroteo Suárez promete sentarse primero a hablar con la comunidad universitaria antes de negociar con el Gobierno de Canarias acerca de cuáles son las obras de infraestructuras de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) con vistas a la negociación del nuevo Plan de Inversión Universitaria de Canarias (PIU). «Las necesidades de la Universidad hay que estudiarlas a fondo», dijo. Pero de ninguna manera quiere ir de ahí por todos cuáles son las principales carencias de infraestructuras, sino desde otro ángulo: «Por eso, para el Claustro, la salida pasa por unas prioridades previamente consensuadas con los representantes de todos los sectores de la comunidad universitaria y prometo que eso es lo que voy a hacer cuando como rector». Con todo, consideró que existe una política



Lorenzo Doroteo Suárez.

concertada por parte de quienes llevan la Universidad en estos momentos porque siempre que es la primera batalla que tiene acortada de que en breve el Gobierno de Canarias y la Universidad grancañera negociará, con quien resulte rector y con su equipo, un nuevo plan de inversiones. Con todo, Lorenzo Doroteo espera a hacerse con el cargo en las elecciones del jueves para dar la voz a los representantes de la comunidad acerca de las necesidades de infraestructura del centro grancañero.



# CANARIAS 7

6 de junio de 2002

ENTREVISTA

[ Alberto Montoya / CATEDRÁTICO DE MEDICINA INTERNA DE VETERINARIA EN LA ULPGC ]



Alberto Montoya, ayer en el Auditorio Alfredo Kraus.

## «Hay demasiada alarma, la gente ve un pit bull y sale corriendo»

Catedrático de Medicina Interna de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Alberto Montoya participó ayer en las jornadas sobre la tenencia de animales potencialmente peligrosos que se celebran hasta mañana en el Auditorio Alfredo Kraus. Para este experto, la culpa de los accidentes con este tipo de canes suele recaer más en el hombre que en el animal.

JAVIER DARRIBA

Las Palmas de Gran Canaria

■ «¿Perros peligrosos o perros potencialmente peligrosos?»

«En principio, perros potencialmente peligrosos y perros potencialmente peligrosos también.»

«¿Y cuál de los dos factores resulta más peligroso?»

«La mezcla de un perro potencialmente peligroso con un dueño potencialmente peligroso es el auténtico peligro. Los perros son cariñosos, son casaderos, y esa es su forma de ser. El perro se ha educado a vivir con el hombre pero si nunca seleccionando los más agresivos y luego además los das una educación para potenciar su agresividad logra que los potencialmente peligrosos se conviertan en peligrosos. En principio la culpa no la tiene el perro, sino el perro y el hombre, y fundamentalmente el hombre, que es el ser racional y lo ha maleducado.»

«¿Quiere decir que los ataques de perros a personas se debe a una selección de la que habla usted?»

«Bueno ahora parece que hay más ataques porque los medios de comunicación llegan más y más sitios de manera más rápida. Los perros siempre han mordido al igual que siempre han estado los gatos, lo que ocurre es que ahora se difunde más. Eso ha creado una presión social

«Si se seleccionan los animales agresivos, cada vez se tendrán perros potencialmente más agresivos»

«En principio la culpa no la tiene el perro, sino el ser racional y lo ha maleducado»

«Los perros ahora toman antidepressivos y tranquilizantes que les quitan la agresividad»

para que se legisle que no se pueda tener libremente estos perros muchos con dueños irresponsables. Estos perros tienen que estar controlados, al igual que los dueños. No se trata de perros de compañía. También los hemos devoritado porque en las grandes ciudades hemos metido perros grandísimos en pisos de veinte metros.

«¿Por qué no está en la lista de perros peligrosos el presa canario?»

«El presa canario está en la lista de perros que podemos man-

tear pero tiene algunos problemas de reconocimiento de raza y de momento no está en esta lista. Los presas canarios se portan muy bien. No es por nada, igual que los rottweilers. Eso más puede ser un presa canario como un rottweiler. Depende de la educación que se le haya dado, de cómo se le haya seleccionado, de cómo haya vivido, de cómo se lo ha tratado.»

«La educación, en este sentido, es más determinante que la genética?»

«En comportamientos son determinantes tres cosas: la genética, la educación y el ambiente que ha rodeado al animal.»

«¿Pero pesa algo más que uno?»

«Hombre, lo que pasa es que si se va seleccionando a los más agresivos de la camada durante años se va logrando los más agresivos. Si además se potencia esa agresividad, cada vez se va teniendo un perro más potencialmente agresivo.»

«Y si una persona va por la calle y se le crusa un perro de este tipo, ¿cómo sabe si está ante un perro peligroso o no?»

«Eso no es detectable. Quizá ha cambiado demasiado alarma social y la gente ve un pit bull y sale corriendo. Si es verdad que ha habido gente que se ha dedicado a reducir a otros personas con el perro, entonces la gente se asusta. Por eso si le estás educando con un rottweiler la gen-

te se asusta por sí sola. Eso mismo ocurrió hace unos ocho o diez años con el dalmata. Ahora te da más miedo un pit bull porque los últimos accidentes han sido con pit bull.»

«¿Qué consejo da a una persona que tiene un perro potencialmente peligroso?»

«Hay que saber lo que tiene en las manos, ser responsable con él, tratar con profesionalidad y educarlo. Nadie conlleva su hijo a una banda de delincuentes para que lo eduque. Hay que educarlos de manera responsable. La ley no es restrictiva, pone a la gente su sitio y protege al resto de las personas. No es en contra de los perros sino en contra de los propietarios irresponsables.»

«Siempre es como tener un arma cargada en casa.»

«No. Lo que se teme es un ser vivo y, como tal, tiene reacciones inesperadas.»

«También hay casos de agresividad patológica, ¿verdad?»

«Puede haber algún animal que, por alguna enfermedad, se pueda volver más agresivo. Es un porcentaje muy bajo. También hay casos de agresividad patológica, que no sabemos por qué son agresivos. Esos animales hay que sacrificarlos porque los dueños no se pueden hacer con ellos. En todo caso, hay muchos tratamientos. Los perros ahora toman antidepressivos y tranquilizantes que les quitan esa agresividad o se les modifica.

INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA SANIDAD ANIMAL EN CANARIAS

### Expertos de la ULPGC desarrollan una vacuna contra una patología caprina

La 'agalaxia contagiosa' es una enfermedad que no afecta a los seres humanos pero reduce la producción lechera de las cabras • El centro superior grancanario 'estrena' su Instituto de Seguridad Alimentaria

SICRA MONROY  
Las Palmas de Gran Canaria

■ Especialistas en epidemiología del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) han desarrollado la vacuna contra la agalaxia contagiosa, una enfermedad que afecta al ganado caprino reduciendo su producción de leche. La vacuna, cuyo desarrollo estuvo en el resultado de un convenio de la ULPGC con el Ministerio de Ciencia y Tecnología y la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca del Gobierno regional, está pendiente del permiso de la Agencia Nacional del Medicamento para poder ser comercializada, según aseguró el vicerrector de Investigación de la ULPGC y actual director del laboratorio de Anatomía Patológica del IUSA, Antonio Fernández.

Esta vacuna ha sido desarrollada por uno de los grupos supeiores en investigación del IUSA, un instituto universitario que tiene tan sólo una semana de vida — tras su aprobación por parte del Consejo Social de la ULPGC, ha obtenido el visto bueno del Consejo de Gobierno de Canarias y ya ha sido publicada su aplicación en el Boletín Oficial de Canarias—. El instituto universitario ha formado, a partir de nuevos grupos científicos que desde hace años trabajan en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, cinco de los cuales se han asociado con ellos, según explicó Fernández.

La agalaxia contagiosa es una patología del ganado caprino que no se transmite a los seres humanos, si tiene implicaciones



Trabajo de una alumna de Veterinaria alimentando a día de la leche.

AFRAN GONZALEZ

de riesgo en el consumo de los derivados de la leche, según Fernández, «pero perjudica a los productores caprinos del Archipiélago puesto que reduce de manera significativa la producción de leche, incluso el nacimiento».

Si bien la vacuna ya está lista para su utilización, aún se puede comercializarse. La Facultad

está a la espera de que se les conceda el permiso para su venta de la Agencia Nacional del Medicamento y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, indicó el vicerrector de Investigación.

Otro de los grupos científicos pertenecientes del IUSA, dedicado al ganado caprino es el de investigación y transferencia enbio-

logía en cabras, aunque también se está trabajando en acuicultura y genética marina, en la detección de enfermedades en porcinos —Caracteres importa cordes de la Península para su cría— y en el manejo de la explotación. El servicio de anatomía patológica es otro área de investigación dedicada a la diagnosis de diversas enfermedades. Los grupos

asociados de parasitología, higiene alimentaria, toxicología de la alimentación y toxicología, entre otros, amplían las posibilidades de investigación del IUSA, incluido en la red de sanidad alimentaria española y en una red de formación continua de en sanidad animal compuesta por países como Venezuela, Argentina, Chile y Cuba.

**APUNTES**

### De la granja a la mesa

Los objetivos del IUSA son anticipoar, controlar todo el proceso sanitario desde que los animales nacen hasta que llegan a la mesa de los canarios consumidores en productos.

La composición del instituto. El Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) se compone de unidades de investigación, transferencia de tecnología y prestación de servicios especializados. Además, ofrece formación docente y continuada a través de cursos y programas como el doctorado, másters y cursos de especialización permanente.

Los objetivos. Entre los objetivos del IUSA se encuentran avanzar en el conocimiento de las enfermedades infecciosas zoonóticas o no transmitidas en el Archipiélago, mejorar la seguridad alimentaria sobre todo en relación con enfermedades que pueden ser transmitidas al ser humano, ejercer la labor de vigilancia en lo que se refiere a patologías zoonóticas, estudiar las enfermedades zoonóticas como brotes de origen medioambiental, diagnosticar y prevenir patologías vinculadas a la acuicultura y proporcionar una formación continuada a profesionales en seguridad alimentaria, sanidad animal y

salud pública.

Un único proceso de control. El fin último del Instituto de Sanidad Animal es controlar todo el proceso sanitario «de la granja a la mesa», que en Europa es considerado como un único proceso, explicó el vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández. «El instituto tiene capacidad para controlar y prevenir las enfermedades de animales de granja, así como también el producto derivado antes de que llegue al consumidor. Todo este proceso constituye la sanidad animal y la seguridad alimentaria», añadió Fernández.

Un potencial construido en quince años. La Facultad de Veterinaria de la ULPGC funciona desde 1987. Durante esos dos primeros años de vida, después de la Universidad de La Laguna y hasta hace cinco años no se creó en el barrio de Zorito. Con la creación de la ULPGC, quedó subvertida su actividad superior grancanario. De la actualidad, se sitúa en Montaña Cardeños, en el municipio de Arucas.

### El único centro con el test definitivo para detectar el 'mal de las vacas locas'

El Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la ULPGC es el único en todo el Archipiélago que cuenta con la tecnología necesaria para realizar el diagnóstico inmuno-bioquímico, que no es otro más que el análisis que permite diagnosticar de forma definitiva la espongiforma encefalopatía ovina (EEO), más conocida como mal de las vacas locas. El laboratorio del Ejecutivo autonómico situado en Ofra, Tenerife, sólo puede llevar a cabo el su análisis, un análisis rápido que, sin embargo, no es definitivo.

Gracias a esta tecnología, entre otros, dijo el vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández, «estamos avanzando con el Gobierno canario hacia la firma de un convenio por el cual podremos a disposición los laboratorios del instituto como servicio científico, técnico y de prestación de servicios



Antonio Fernández.

• En la actualidad.

El convenio incluye un convenio por el cual podremos a disposición los laboratorios del instituto como servicio científico, técnico y de prestación de servicios

# CANARIAS 7

4 de agosto de 2002

INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA SANIDAD ANIMAL EN CANARIAS

## Desde monos hasta lagartos

Veterinaria, emplazada sobre antiguos bancales de plataneras de Arucas, tiene un osario y un lagartario natural • El Plan Europeo de Evaluación apuntó déficits en infraestructura que se pretenden solventar con el futuro Plan de Inversiones

S.M.  
Las Palmas de Gran Canaria

■ En la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) coexisten alumnos que estudian la carrera, cabras, ovejas peli-guery —no tienen lana sino pelo—, lagartos y huesos de las especies más diversas y no necesariamente canarias.

Un recorrido por las escalonadas instalaciones de Montaña Cardones —la Facultad se levanta en un solar que mantiene la estructura de los antiguos bancales de plataneras— permite experiencias que van desde contemplar el aparato digestivo diseccionado de una vaca hasta darle de comer a los lagartos del «lagartario natural» que alberga una de las terrazas junto al aula —es frecuente ver a los estudiantes afanados en esta tarea entre clase y clase—. También es posible darle de comer a las cabras en los corrales con que cuenta la granja del centro, pero ésta es una actividad más de una facultad con ganadería incluida.

### Sala de huesos

El osario de la Facultad es un mundo aparte dentro de Montaña Cardones. Según el vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández, el de la Facultad es uno de los osarios más completos del Estado español.

Esqueletos de mono, la osamenta completa de un cocodrilo del río Nilo, camellos, tortugas, serpientes pitón y animales de las más diversas especies se exhiben para el estudio de los alumnos junto a la hermética y aséptica sala de necropsias.

El Plan Europeo de Evaluación de las titulaciones universitarias le dio hace pocos meses un aprobado alto a la Facultad de Veterinaria, si bien apuntó ciertos déficits en infraestructura que tienen mucho que ver con su juventud. De todas formas, el centro universitario deberá esperar al nuevo Plan de Inversiones Universitarias —pendiente de negociación con el Gobierno de Canarias— para solventar las sugerencias del Plan Europeo.

### Lo que alberga Montaña Cardones



**Paseo gráfico**  
La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) cuenta con cinco laboratorios en los que se realizan estudios de las distintas especies animales y sus patologías. En ellos, profesores, alumnos de carrera y de tercer ciclo desarrollan investigación. También trabajan alumnos extranjeros que se especializan en la ULPGC. En las imágenes puede verse, de arriba a abajo y de izquierda a derecha, parte del laboratorio de Anatomía Patológica, una estudiante de doctorado se dispone a diseccionar una paloma para intentar aislar el hongo de una enfermedad y, por último, uno de los lagartos que vive entre los bancales sobre los que se halla la Facultad.



GERARDO MONTESERUCA



## CANARIAS 7

24 de noviembre de 2002

# Artesano de huesos

El profesor de anatomía veterinaria de la ULPGC Alberto Arencibia ha confeccionado uno de los osarios universitarios más importantes del país • Tiene 30 animales, entre ellos un tigre y un león marino, que han muerto en Canarias

José DARRIBA  
Las Palmas de Gran Canaria

■ Advirta su trabajo como si fuera un puzzle. Sólo que en vez de montar fichas, lo que tiene que hacer es unir huesos de animales. El profesor de anatomía y embriología veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Alberto Arencibia Espinosa ampara cada semana sus clases en la Facultad de Veterinaria en medio de un osario que ha ido montando desde 1987 y que se ha convertido en una de las principales referencias de la red de universidades de todo el país.

Una treintena de esqueletos configura esta particular e interesante colección que no solo sirve para enriquecer el aprendizaje de los alumnos de Veterinaria, sino que también ha llamado la atención de numerosos colegas de toda la isla, que la han visitado y admirado en los últimos años. «Especiamente aquellos de anatomía de donantes», asegura este profesor «gracias a la Labor Docente de la ULPGC en 1999 -y una vez que vi que ya tenía cubierto el programa docente, empecé a ampliar a otros campos».

En esa definición de «otros campos», Alberto Arencibia incluye animales tan curiosos como una serpiente píbita de más de tres metros de largo, de la que también conserva la piel, una llama; un mono; un león marino; un pingüino; un dromedario; un cocodrilo del Nilo y varias tortugas, entre las que se encuentran representantes de la verde, que está en peligro de extinción, o la baid, que es la tortuga marina mayor del mundo. Sin embargo, la joya de la colección es el esqueleto de un tigre, una de las especies más amenazadas del planeta.

Para tener cuenta de su importancia, valga sólo un ejemplo: un esqueleto como el del tigre puede tener un valor en el mercado de unos 6.000 euros, «porque es material», explica Arencibia.

Otra de las curiosidades que tiene el osario que ha impulsado el Alberto Arencibia es que todos los animales que componen la colección murieron en Canarias. Así, por poner sólo un ejemplo, el dromedario que hay a la entrada de la sala murió en Maspalomas tras pasar su vida pastando a tortuga por las dunas, el tigre llegó desde el parque de los condeiros de Aguiar y el resto de una granja especializada.

El montaje de un animal lleva unos tres meses de dedicación. Al principio, cuando Alberto Arencibia no tenía ayuda, se tardaba entre seis meses y un año, pero ahora, con la colaboración de su asistente, Diego Blanco, y la ayuda de la técnica, se ha conseguido reducir las horas de trabajo.

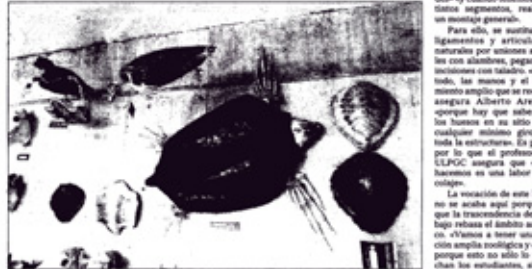
El tratamiento de los cuerpos hasta el montaje final es laborioso. Lo primero que se hace es quitarle la piel al animal muerto para, a continuación, separando los músculos mediante técnicas de disección.



El león marino, un grupo de alumnos de veterinaria recibe una clase en el osario.



El profesor se dirige a los alumnos con un hueso en la mano.



Huesos de los tortugas que se encuentran expuestas en el osario.

Lo siguiente que se encara son los vísceras, que también son aprovechadas como material docente, y luego se inicia el proceso de limpieza de los huesos. Estos «se hierven en ollas

especiales, asegura el profesor de la ULPGC, o una vez hervidos, se blanquean, o bien con agua jabonosa con lejía, o bien con agua oxigenada, que consigue la eliminación de los res-

tos de los residuos orgánicos que quedan adheridos a los huesos».

Posteriormente, se dejan secar al sol hasta que las piezas adquieren una tonalidad blan-

Un esqueleto como el del tigre puede tener un valor en el mercado de unos 6.000 euros porque se trata de huesos naturales

El montaje de un animal lleva unos tres meses de dedicación

quecina. «Cuando están los huesos limpios, se empieza a clasificar el material óseo, porque es como un puzzle, siempre este especializado. «Hay que conocer muy bien la anatomía de estos animales para poder configurar después la estructura que va a tener el esqueleto, añade».

Luego, lo que se hace es montar el animal por regiones -cabeza, columna, extremidades- y cuando tenemos los distintos fragmentos, realizamos un montaje general».

Para ello, se suturan los ligamentos y articulaciones naturales por uniones artificiales con alambres, pegamento e incluso con taladros. «Y sobre todo, las manos y el conocimiento amplio que se requiere», asegura Alberto Arencibia, «porque hay que saber situar los huesos en su sitio ya que cualquier mínimo giro altera toda la estructura». Es por esto por lo que el profesor de la ULPGC asegura que sólo que hacen es una labor de bricolaje.

La vocación de este hombre no se acaba aquí porque sabe que la trascendencia de su trabajo rebasa el ámbito académico. «Vamos a tener una colección amplia zoológica y cultural porque esto no sólo lo aprovechan los estudiantes, sino que hemos abierto la posibilidad de que se hagan visitas guiadas del osario, añade».

Por eso, Alberto Arencibia sigue trabajando en incorporar nuevos esqueletos. El último fue el de un ciervo, y ahora se trabaja en un pony y una oveja.

2003

## CANARIAS 7

1 de abril de 2003

# Europa pide a la ULPGC que sus veterinarios vean más casos clínicos

**El presidente de las facultades de veterinaria europeas visita el centro grancanario • Los alumnos estudian en su conjunto 600 animales al año cuando deberían ver 4.900**

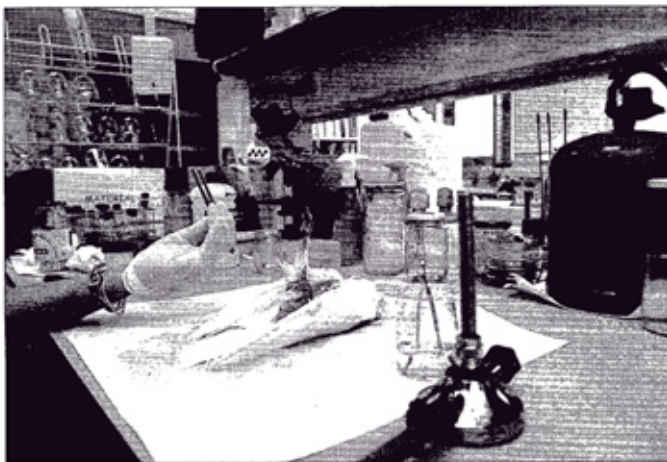
SILVINA MONROY  
Las Palmas de Gran Canaria

■ El presidente de la Federación de Facultades de Veterinaria de Europa, el portugués Tito Fernandes, visitó ayer la Facultad de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) para comprobar el cumplimiento de las recomendaciones realizadas tras la evaluación europea de 2000, según explicó ayer el decano del centro, Anselmo Gracia.

La principal deficiencia detectada por Europa en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC se encuentra en el hospital, ya que se considera insuficiente la formación que reciben los estudiantes en análisis de casos concretos. El volumen de alumnos de la Facultad debería estudiar unos 4.900 animales enfermos cada año, pero en 2002, pasaron por el hospital algo más de 600. No obstante, según Gracia, las cifras del año pasado suponen un incremento del 50% con respecto a 2001, fecha en que entraron en vigor las recomendaciones de la evaluación externa.

Con todo y teniendo en cuenta las cifras de lo que va de 2003 el hospital tiene previsto elevar este año a 1.000 los casos analizados por los estudiantes.

Este progresivo incremento de los últimos tres años ha sido posible, apuntó el decano, gracias al cambio introducido en el modelo de gestión del hospital, que se ha convertido en una sociedad mixta gestionada por la Fundación Universitaria de Las Palmas (Fulp). Esta modificación ha permitido aumentar la plan-



GERARDO MONTESDOCA

Imagen de archivo de uno de los laboratorios de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.

tilla de veterinarios en el hospital —no sólo profesores, sino profesionales en general— y tiene como objetivo a medio plazo abrirlo al público. Otra de las recomendaciones apunta a que se incrementen las horas de prácticas de matadero que realizan los estudiantes, algo que ya ha sido incluido en la programación docente. Según el decano, Fernandes se ha llevado una opinión favorable de los esfuerzos que la Facultad está haciendo para cumplir con las indicaciones de la evaluación europea.

## Vacas, cerdos, perros y gatos

Cada alumno o alumna de Veterinaria de la ULPGC que acaba la carrera debería haber estudiado los casos clínicos en el hospital de la Facultad de unos setenta animales, veinte de ellos «de rentas», dijo el decano del centro, Anselmo Gracia, en alusión a animales productivos como vacas, cabras o cerdos.

Cada año se licencian en torno a setenta veterinarios,

de ahí que el hospital de la Facultad requiera disponer para el estudio de los estudiantes de unos 4.900 casos anuales, apuntó el decano. Añadió que la Facultad se ha propuesto incrementar el rigor en la organización de toda la actividad del centro. Veterinaria aspira a completar satisfactoriamente todas las recomendaciones europeas en el plazo de un año.

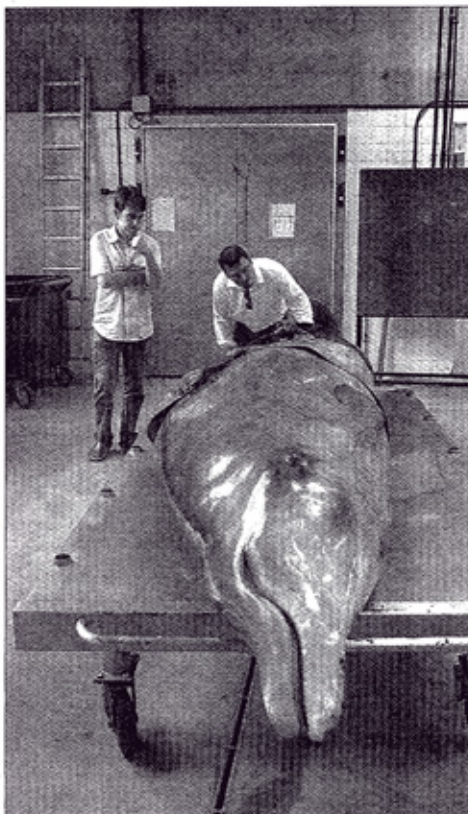




## CANARIAS 7

1 de julio de 2003

### CANARIAS, UN ENCLAVE ESENCIAL PARA LOS MAMÍFEROS MARINOS



JUAN CARLOS ALONSO

Manuel Arbelo y Vidal Martín, agachado, observan el cuerpo del zifio varado.

#### LOS DATOS

### Un raro ejemplar

Los zifios se encuentran entre los mamíferos menos conocidos del planeta. En Canarias se han descrito cinco de las 18 especies que se han contabilizado en el mundo.

**Unos desconocidos.** Los zifios son los animales menos conocidos dentro del grupo de los cetáceos. Según la información de la Sociedad Española de Cetáceos (SEC), «los zifidos constan entre los cetáceos más primitivos, junto con los delfines de río, ya que según el registro fósil, los antepasados de los actuales zifidos han sido datados del Mioceno, alrededor de hace 20 millones de años».

**Datos de varamientos.** En Europa sólo se tiene constancia de la presencia de los zifios de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) por varamientos o avistamientos aislados. En Canarias se han datado al menos siete varamientos de ejemplares de esta especie, contando el ocurrido el sábado en Gran Canaria.

**Aspecto externo.** Los zifios de Blainville se caracterizan por tener una mandíbula inferior arqueada, un cuerpo muy robusto y fuerte, una cabeza aplanada y dientes largos y dirigidos hacia atrás para evitar que se escapen las presas, peces y calamares fundamentalmente. Su color es gris azulado en el dorso y algo más claro en los laterales.

**Constitución y comportamiento.** Cuando nacen, los zifios de Blainville pesan unos 60 kilos. Luego, cuando son adultos, pueden alcanzar la tonelada de peso. Suelen medir en-

tre 4 y 6 metros de adultos y pueden vivir en grupos de hasta 12 componentes. En todo caso, la mayoría de los varamientos los protagonizan individuos particulares.

**Sensibles al ruido.** Los zifios de Blainville son también sensibles a la contaminación acústica, lo que caracteriza al resto de miembros de la familia de los zifios. En Canarias, dos de los varamientos de *Mesoplodon densirostris* han coincidido con maniobras militares, según los datos de un estudio realizado por la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (Secac). Estos episodios ocurrieron en septiembre de 2002, cuando se registró la muerte de un ejemplar en coincidencia con la realización de las maniobras Neotapón; y en octubre de 1989, también en Fuerteventura, cuando dos animales encallaron justo en la época en que se realizaban los ejercicios Canarex 89.

**Trato de los militares.** Los miembros del equipo de estudio del zifio varado el sábado por la tarde en Fuerteventura destacaron el excelente trato dado por los militares de la base aérea de Gando al animal. De hecho, fueron ellos los que trasladaron al animal hasta la facultad de Veterinaria, «sin hacerle casi ningún rasguño», dijo Pascual Calabuig.





# CANARIAS 7

1 de julio de 2003

CANARIAS, UN ENCLAVE ESENCIAL PARA LOS MAMÍFEROS MARINOS

## Tras los pasos del zifio

El varamiento de un cetáceo genera una frenética actividad en veterinarios, expertos y funcionarios de Medio Ambiente para estudiar al animal mientras está fresco • El sábado varó un ejemplar poco conocido en Gando

Juan DARRIBA  
Las Palmas de Gran Canaria

■ En sábado por la tarde y Francisco González está de día libre con su familia en Tejeda. A las 15.48 horas le suena una llamada en el móvil. Es el 1-1-2 para informarle de que en Gando ha varado un cetáceo. «Yo siempre estoy dispuesto», explica, «a ir al vecino y fui a la base aérea para traerlo hasta la sala de necropsias. Antes de un telefonazo al responsable del centro de recuperación de fauna silvestre del Cabildo de Gran Canaria, Pascual Calabuig, que primero se da cuenta de la importancia del varamiento se trata de un zifio raro de ver. «En 5 minutos hace 12 llamadas». Al Gobierno canario, al Cabildo granconero, a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y a uno de los mayores expertos en zifios de Canarias, Vidal Martín, de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (Secac). El equipo se pone en movimiento al instante y cuando llega el animal se dan cuenta de que se encuentran ante un león marino: se trata de un zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*), una especie que nunca antes había protagonizado un varamiento en Gran Canaria.

Manuel Arbelo, el veterinario responsable de las necropsias de cetáceos junto al director de investigación de la ULPGC, Antonio Fernández, es el primero que llega. Abandona el campo de fútbol de La Anzures, donde estaba jugando, y es el primero que se presenta en la sala de necropsias de la ULPGC. Poco después, Francisco González llega abriendo el camino al camión de los militares que encuentran, dentro del arbo y trasladaron al animal. Mientras llega el equipo, Arbelo empieza a sacar fotografías del animal: maras externas, cicatrices, el cuerpo completo y la aleta dorsal «que es como la huella digital de los cetáceos».

En ese momento, Francisco González vuelve a surgir el coche. Esta vez va hacia el aeropuerto de Gran Canaria en busca de Vidal Martín, quien se encontraba en Lanzarote en el momento en que se produjo el varamiento. «Por un zifio voy al fin del mundo, diez miles más lejos del Indurroero. Si llegaba coincide con la de Pascual Calabuig que viene de la fiesta de la llama china en el Valle de Agaña, cuando ya Arbelo tiene todo el material preparado para realizar la necropsia: cuchillos, tijeras, pinzas, balanzas, colchonetas-cintas para cortar huesos», afirma, «espigas, garfios».

«Es un desafortunado. Vidal Martín realiza la identificación realizada a primera hora de la tarde del sábado por Manuel Arbelo. «Es precioso, porque



De izquierda a derecha, Vidal Martín, Pascual Calabuig y Manuel Arbelo, el sábado por la tarde en la sala de necropsias de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.



Arbelo explica cómo realizar la necropsia a una alumna de Veterinaria de la ULPGC.

el director de la Secac. El animal es una hembra de 6,20 metros que se encuentra en perfecto estado de conservación. A las 20.00 horas llegan Mónica Betancor, Vaneza Bernaldo, Gladys Moropí y María del Castillo, alumnas de 3º de Veterinaria, para participar en una clase práctica que pocas veces se podrá repetir y a la que no pueden renunciar aún cuando están a final de curso. Muestran una y otra se involucran por cada característica del animal: desde la alineación

de la mandíbula hasta las marcas producidas por alburones de profundidad», llega Sonia García, miembro de la Secac, quien se dedica a filmar en vídeo todas y cada una de las características del animal.

Por último, llegó Antonio Ferrández y se suma a la necropsia, con la importancia resaltaba ayer Manuel Arbelo: «Es más importante en el momento que tiene haber podido hacer una necropsia reglada y bien hecha porque el animal estaba fresco, se trataba de un ejem-

### El animal presentaba problemas vasculares

El ejemplar de zifio de Blainville (*Mesoplodon densirostris*) varado el sábado en Gando presentaba problemas vasculares, hepáticos e intestinales, según explicó ayer el veterinario de la ULPGC, Manuel Arbelo. «Estas lesiones tienen muchas posibles explicaciones», indica, «ahora tenemos que esperar los resultados del estudio microscópico».

El animal presentaba también marcas de haber amarrado hasta hace poco a una cría, según indicó el responsable de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario (Secac), Vidal Martín. «A lo mejor por eso estaba delgado», apunta.

Martin indicó que también resultó interesante el contenido estomacal ya que contenía peces como el Chalinotus almeco y poca sardina, un hallazgo de los fondos abisales. Esto es importante porque parece demostrar una relación tónica científica que señala que «los Mesoplodon se alimentan más de peces que otros zifios», afirma, «ya que no suele bajar más de 200 metros».



12 de julio de 2003

SEGURIDAD ALIMENTARIA EEB EN CANARIAS

## La ULPGC reprocha al Gobierno que desprecie su laboratorio para 'vacas locas'

El Instituto Universitario de Sanidad Animal puede realizar la prueba definitiva de EEB • El Ejecutivo canario creó por decreto el IUSA pero no le autoriza a hacer el análisis • El director del instituto observa que recurrir a la Península demora los resultados

SILVIA MONTES  
Las Palmas de Gran Canaria

El Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) acusó ayer al Gobierno de Canarias de impedirle realizar el análisis definitivo al animal de Gran Canaria que dio positivo en encefalopatía espongiforme bovina (EEB) esta semana y que se ha convertido en el primer caso de vaca loca del Archipiélago.

El consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación, Pedro Rodríguez, afirmó el jueves que el IUSA «no es un centro autorizado por el Gobierno canario para realizar pruebas de EEB. Sin embargo, el director de este instituto, Fernando Real, recordó que existe un decreto de creación de este centro y financiación pública para su funcionamiento. «Si la ULPGC no está autorizada es porque el Gobierno canario, que creó el instituto, no le autoriza a realizar la prueba definitiva test inmunohistoquímico» y no entendemos los motivos», dijo.

Consideró «alargado e incomprendible» que el Gobierno canario crea por decreto y financie un instituto capacitado para realizar la prueba definitiva para determinar si existe EEB en un animal de la cabaza canaria para, luego, remitir los materiales a la Península para que dicho test se realice allí. Dijo que este análisis «no es el de rutina» -el denominado test primario- que hace el laboratorio que la Consejería tiene en Oña, Tenerife, «sino el complementario, que da mayor validez y seguridad al diagnóstico». El director del IUSA admitió que, incluso, Ganadería negó al centro las pruebas para certificar los resultados de Oña que dieron positivo en el primer caso de vaca loca en Canarias tras la confirmación de Zaragoza. «Podemos hacerlo aquí, aunque después vayamos a Zaragoza. Si se hubiera hecho, habiésemos sabido antes que había un caso de EEB. Con esta medida, los únicos que salen perdiendo son los ciudadanos canarios», argumentó Real. Aseguró que el centro ha intentado ponerse en contacto con la Consejería de Rodríguez para solicitarle una reunión, «pero hasta el momento los intentos no han sido fructíferos».



Fernando Real Vázquez, director del Instituto de Sanidad Animal de la ULPGC, en una imagen tomada ayer.

### Enterarse por terceros

Tampoco cayó bien en la ULPGC que el personal Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), adscrito a la Facultad de Veterinaria, haya tenido que «entretener por terceros o bien por los periódicos» de que en Gran Canaria haya aparecido la primera vaca afectada por la encefalopatía espongiforme bovina (EEB) o mal de las vacas locas.

«Las instituciones públicas canarias tienen que ser eficientes y complementar sus pruebas para dar la mayor validez y seguridad posible a los productos que llegan a los consumidores», puntualizó el director del IUSA, Fernando Real. En definitiva, Gobierno y Universidad son dos entidades públicas que, a su juicio, deberían «sumar, ser complementarias. El laboratorio de la Consejería de Agricultura y Ganadería en Oña y nosotros no competimos. Hacemos dos pruebas distintas y complementarias», subrayó.

### El Ejecutivo creó el IUSA ante el «peligro» que representa la EEB

Entre los fines del instituto grancañario destaca «transferir e intercambiar investigación»

S.M.  
Las Palmas de Gran Canaria

El Gobierno de Canarias creó el Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) por el decreto 88/2002 de 16 de julio. Este decreto fue publicado en el Boletín Oficial de Canarias (BOC) del 24 de julio de 2002.

En el texto del decreto de creación se recogen los motivos por los cuales, en Canarias se hace necesaria una institución pública de estas características. Así, por ejemplo, se recoge la aparición «de nuevas enfermedades que ponen en peligro el actual sistema de producción de determinadas especies como se ha comprobado, en los últimos años, con la encefalopatía espongiforme bo-

vina». Otra de las justificaciones del Gobierno regional es que «se precisa ir mejorando los métodos de diagnóstico, control y prevención de las enfermedades».

Entre los fines del instituto que le concede el decreto de creación destaca «realizar actividades investigadoras por sí mismo y en colaboración con otras entidades públicas y privadas», así como «transferir e intercambiar resultados e información de la labor investigadora con otras entidades tanto públicas como privadas».

La creación fue una iniciativa de la Universidad grancañaria cuyo objetivo principal es aportar la formación necesaria para incrementar la seguridad alimentaria en productos de origen animal y prevenir, diagnosticar y controlar las enfermedades animales.

APUNTES

### Investigación con el sí europeo

Hace dos años sí. El actual consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación del Gobierno regional, Pedro Rodríguez, manifestó en febrero de 2001 su intención de que el laboratorio de referencia regional sobre encefalopatía espongiforme bovina (EEB) estuviera localizada en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), por sus condiciones infraestructura y de equipo humano. En aquel momento, la Universidad dijo que podía llevar a cabo los dos test: el primario y el que confirma este, el inmunohistoquímico. Finalmente, fue el laboratorio de la Consejería situado en Oña, Tenerife, el que se hizo con los test primario. El segundo análisis, en el caso de la primera vaca que dio positivo en EEB en Canarias, se hizo en Zaragoza.

Avail europeo. La Universidad grancañaria, a través de su Facultad de Veterinaria, participa desde hace seis meses con la Universidad Complutense de Madrid y la de Córdoba en un proyecto de investigación básica sobre la EEB concedido por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Para la concepción de este proyecto, el equipo humano y científico de los tres universidades tuvo que superar favorablemente una evaluación de un comité compuesto por los mejores expertos europeos en EEB, aseguraron fuentes de Veterinaria.

Investigación básica. El IUSA desarrolla en estos momentos investigación básica aplicada a métodos para ampliar los conocimientos sobre el mal de las vacas locas. A pesar de los controles y la investigación realizada hasta el momento, aún existen muchos puntos oscuros sobre la patología animal.

## CANARIAS 7

12 de julio de 2003



ARCADIO SUÁREZ

Imagen de la mesa de inauguración del congreso en Veterinaria, el primero por la derecha es Anselmo Gracia.

## Lo último en inseminación

**La ULPGC acoge un congreso de la Federación Ibérica de Reproducción Animal • El director del encuentro apunta que la clonación del ganado no es rentable**

S.M.  
Las Palmas de Gran Canaria

■ La vanguardia de la inseminación artificial española y portuguesa se da cita desde ayer en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) para debatir sobre los últimos avances en reproducción animal.

El director del IV congreso

de la Federación Ibérica de Reproducción Animal, Anselmo Gracia, explicó que el encuentro está centrado en el análisis de la reproducción de especies domésticas como ovejas, cabras, vacas y cerdos. Indicó que, en la actualidad, la manipulación de los animales domésticos en España «no supera la inseminación artificial», una vía que consigue incrementar el número de nacimientos. Sin

embargo, descartó otras opciones como la clonación, por tratarse de una alternativa «que requiere mucho esfuerzo, mucho trabajo y mucho gasto», al tiempo que menores garantías de éxito.

El congreso de reproducción asistida fue inaugurado ayer por el vicerrector de Investigación de la ULPGC en nombre del rector Manuel Lobo Cabrera.

## CANARIAS 7

20 de septiembre de 2003

### Científicos de Veterinaria de la ULPGC obtienen un premio internacional

**Un congreso celebrado en Dublín reconoce el trabajo del grupo de investigación de patología animal**

CANARIAS7  
Las Palmas de Gran Canaria

■ El grupo de investigación de Patología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) recibió el premio internacional al mejor trabajo científico de diagnóstico en patología veterinaria en el XXI Congreso Europeo de Patología Veterinaria que se celebró en Dublín (Irlanda) entre el 11 y el 14 de septiembre, según informó ayer el centro superior gran-canario.

En el congreso europeo se entregan, cada año, tres premios en las categorías de trabajos experimentales, toxicopatología y diagnóstico. En esta edición competían 150 trabajos provenientes de todo el mundo.

El grupo de investigación gran-canario, que presentó varios trabajos, todos relacionados con la patología y las causas de muerte de cetáceos varados, fue reconocido por un estudio que describe, por primera vez, una enfermedad en delfines listados en el Atlántico. Los autores de la investigación son Manuel Arbelo, José Jaber, Óscar Quesada, Pedro Herráez, Lucas



C7

Antonio Fernández.

Dominguez y el también vicedirector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández. Todos ellos son becarios o profesores del Departamento de Morfología, vinculados al Instituto Universitario de Sanidad Animal de la ULPGC.

Las investigaciones se realizan de forma sistemática desde 1996 en Canarias en colaboración con el Gobierno autónomo y el Cabildo gran-canario.



# CANARIAS 7

9 de octubre de 2003



En la imagen, el equipo de Anatomía Patológica de la ULPGC, de izquierda a derecha: Pedro Castro, Francisco Rodríguez, Antonio Espinosa, Antonio Fernández, Pedro Herrero, Manuel Artero y José Abelló.

## TEMA DEL DÍA ESPALDARAZO CIENTÍFICO A LA ULPGC

Jueves, 9 de octubre de 2003 Canarias7

# Veterinaria, en la elite

'Nature', la publicación científica multidisciplinar más prestigiosa del mundo, publica hoy el estudio de la ULPGC sobre un varamiento de zifos en Fuerteventura • Relaciona el fenómeno con las maniobras militares en aguas canarias de 2002

de Lina MORONCAY  
Las Palmas de Gran Canaria

■ La revista científica multidisciplinar más prestigiosa del mundo, *Nature*, publica hoy el estudio realizado por el equipo de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) sobre el varamiento masivo de zifos en el sur de Fuerteventura relacionado con las maniobras militares que se realizaron en la zona en septiembre de 2002. Esta publicación, liderada por el grupo de Anatomía Patológica dirigido por el catedrático y vicerrector de Investigación, Antonio Fernández, es, en primera línea científica mundial. La revista con mayor índice de impacto científico recoge en su número número un momento de las conclusiones del informe elaborado por Fernández para la comisión que constituyó el Gobierno canario para establecer las causas del varamiento de este cetáceo.

El varamiento se produjo unas tres horas después de que comenzaran las maniobras militares Nuevas 2002, en las que se usaron sonares de media frecuencia, el 16 de septiembre. Este informe, que se dio a conocer en Canarias el año pasado, reveló que las maniobras militares estaban directamente relacionadas con el varamiento. La importancia de este trabajo radica en que

es la primera vez que se aporta un estudio patológico sistemático que de una explicación de lo que ocurrió no sólo en Fuerteventura en 2002, sino también en Grecia y Bahamas con anterioridad.

De los catorce zifos varados, el equipo de anatomía patológica necropsió a diez. Los estudios demostraron que los animales presentaban hemorragias en el cerebro y en otros órganos, asociadas a embolias gaseosas y, en algunos, epifisis. Ahora bien, ¿qué las causó? «La única patología similar es la de los cetáceos cuando se enfrentan muy rápido desde las profundidades a la superficie, llamada descompresión, señaló el catedrático. Pero, ¿cómo pueden sufrir este fenómeno animales adaptados al medio marino y capaces para alcanzar grandes profundidades? «A la presión aérea, no están adaptados, puntualizó.

El equipo concluyó que los animales varados por la acción directa de un trauma acústico intenso. Acostumbrados a bajar a grandes profundidades, incrementan la cantidad de nitrógeno en sus tejidos. Si en ciertas condiciones, reciben una determinada presión acústica, se forma una burbuja que diventa pronto en una embolia. Esto se produce en los tejidos, pero con más intensidad en los gases. Al romperse los vasos por dicha burbuja, se produce la



Un zifo varado el 16 de septiembre de 2002 y el fondo un buque militar.

hemorragia que presentaban los zifos varados. Otra posibilidad es que el efecto haya sido indirecto. Ante el impacto de los sonares militares, los animales

## ¿Qué es 'Nature'?

La revista *Nature* es, hoy por hoy, la publicación científica más especializada con mayor nivel de impacto en la comunidad científica mundial. Esta revista británica de publicación mensual recoge aquellos trabajos de investigación de mayor relevancia mundial. Por este motivo, para la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y, más concretamente, para la Facultad de Veterinaria, publicar en esta revista es un reconocimiento de alto nivel. El director del estudio, el catedrático de Patología Animal y vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández, aseguró que uno de los mayores motivos de orgullo para la Universidad es que una investigación realizada en el Instituto de Estudios Avanzados de esta universidad sea publicada en esta revista de alto nivel. Este estudio se publicó en el número del 16 de octubre de 2003, con un índice de impacto científico de 36,4, lo que la convierte en la publicación más reconocida en el mundo científico.

9 de octubre de 2003

ENTREVISTA

[Antonio Fernández, / CATEDRÁTICO DE VETERINARIA DE LA ULPGC Y VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN]

## «Mis deberes están hechos, ahora queda por ver para qué servirán»

La emoción embargaba ayer a Antonio Fernández. Como director del estudio sobre las causas del varamiento de zifos en las costas mayoreras el año pasado, vinculado a unas maniobras militares, sabe perfectamente que salir en 'Nature' es algo que si ocurre, pasa una vez en la vida.

S.M.  
Las Palmas de G.C.

■ «Esto es como un sueño, para mí y para toda la gente que trabaja conmigo. Para un científico, publicar en *Nature* es lo máximo y ocurre una o ninguna vez en la vida. Antonio Fernández, catedrático de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y también vicerrector de Investigación, apenas podía ayer contener la emoción.

Antonio Fernández, catedrático de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y también vicerrector de Investigación, apenas podía ayer contener la emoción. Tuvo que hacer un sobreesfuerzo cuando le confirmaron desde la revista *Nature* que iban a publicar el trabajo sobre el varamiento de zifos en ocasión de las maniobras militares de varios países invitados por España el año pasado, tanto el como todos sus compañeros de equipo, porque la publicación impone un embargo a sus contenidos muy férreo. «Si hubieran visto publicado algo en algún medio de comunicación antes sobre este tema, hubieran retirado el artículo», confesó.

Para él, este tipo de espaldarazos científicos demuestran que la Universidad es un servicio público y confía en que el reconocimiento tenga repercusiones sobre las decisiones que se puedan tomar en el futuro en relación con la necesidad de proteger, frente al desarrollo tecnológico-militar, «la vida de nuestro entorno».

«Mis deberes están hechos, sentenció ayer Fernández. Sólo falta que las autoridades tomen las medidas necesarias para



GERARDO MONTESOLOA

Fernández señala, en una imagen tomada ayer en su despacho, una de las fotografías de los varamientos en Fuerteventura.

que maniobras militares como las que se realizaron en aguas canarias en septiembre de 2002 no atenten contra la vida. «Esto constituye un regalo a mi Universidad y a mi Facultad. Es un premio de todos», sostiene Fernández. A su juicio, lo más importante en cuanto a las repercusiones que ha tenido este trabajo, incluso más allá de la polémica que suscitaron las maniobras en su día, es la colaboración de múltiples instituciones: «Los cabildos, el Centro de Recuperación de Fauna, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos, los movimientos ecologistas, el Gobierno de Canarias... todos han contribuido a realizar este trabajo».

A Fernández le preocupa qué pasará ahora y confía en que la ciencia sea escuchada, «¿para qué sirven, si no, las universidades?», se pregunta.

## Desde 'The Guardian' a 'Libération', el planeta mira a Gran Canaria

S.M.  
Las Palmas de G.C.

■ Desde que *Nature* informó a los principales medios de comunicación del mundo sobre los contenidos que publicaría hoy, el correo electrónico del catedrático de Veterinaria, Antonio Fernández, comenzó a sufrir una avalancha de mensajes. La lista de medios de comunicación del mundo que le piden entrevistas y declaraciones es interminable.

The Guardian, National Geographic, Europa Press, la cadena de periódicos más importantes de los Estados Uni-

dos, el francés *Libération*, USA Press y ya más cerca La Vanguardia o El Correo, fueron algunos de los que solicitaron ayer a Fernández información sobre su trabajo, entrevistas, y todo tipo de datos acerca de su trabajo sobre el varamiento de zifos en las costas mayoreras en septiembre de 2002. Todos saben que hasta hoy nada podían publicar debido al estricto embargo que dispone la revista. Hoy, las declaraciones del director del grupo de Anatomía Patológica de la ULPGC estarán en los medios de comunicación de medio mundo.

## CANARIAS 7

29 de octubre de 2003

### ENTREVISTA

**[[ José Manuel Sánchez Vizcaíno / CATEDRÁTICO  
DE SANIDAD ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID ]]**

## «La ULPGC debería ser centro de referencia en ‘vacas locas’»

Es una autoridad nacional en el estudio de la encefalopatía espongiiforme bovina o ‘mal de las vacas locas’. En estos días, ha visto el trabajo que realiza el recientemente creado Instituto de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC y admite que se ha quedado «impresionado». Sostiene que está a la vanguardia mundial.

SILVINA MONROY  
Las Palmas de Gran Canaria

■ -¿Qué le parece el Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)?

-Estoy muy impresionado. Conoci la Facultad de Veterinaria de la ULPGC en sus orígenes, cuando estaba en Zárate y yo creo que ni siquiera quienes forman parte de la Facultad son conscientes de cómo se ha transformado en tan poco tiempo. De la nada, han conseguido conformar grupos de investigación de prestigio nacional e internacional. Se han convertido en referentes en temas como el estudio sobre cetáceos. Aspectos científicos que han traído de cabeza al mundo entero, aquí han conseguido resolverlos, como en el caso del estudio sobre el varamiento de zifios que publicaron

«Este año se prevén más casos de animales enfermos que el año pasado pero después descenderán»

«Hay estudios que ponen en duda la facilidad del contagio a humanos»

en la revista *Nature* recientemente. Yo creo que no existe ninguna facultad en España que haya conseguido el impacto científico internacional que ha logrado el IUSA en tan poco tiempo de vida.

-¿Es posible hacer ciencia con

los escasos presupuestos que suele tener en España?

-He visto cómo han desarrollado la tecnología inmunohistoquímica [técnicas que realizan el diagnóstico definitivo de la EEB]. Están a la vanguardia del diagnóstico de esta enfermedad. Después he visto los presupuestos con los que cuentan y me ha parecido aún más increíble. También es verdad que tienen una capacidad enorme para captar fondos europeos para proyectos de investigación, pero esto demuestra que son capaces de captar dinero en los ámbitos científicos más competitivos.

-¿Qué opina de la infraestructura del IUSA para el diagnóstico del mal de las vacas locas?

-Tienen técnicas de vanguardia. Debería ser centro de referencia regional. Las autoridades deberían tenerlo en cuenta.

-¿Cuál es la situación actual en



GERARDO MONTEDECCA  
José Manuel Sánchez Vizcaíno.

España de la evolución de la EEB?

-Hubo un tiempo de contaminación y un solo foco de infección. Este año se prevén más casos que el año pasado, pero será el pico máximo de casos. A partir de este año, el número de animales enfermos descenderá progresivamente. No está previsto que haya rebrote porque el programa de erradicación es el correcto. En cuanto a los casos de contagio al ser humano, ya hay estudios que ponen en duda la facilidad del traspaso de la infección. La fuente de contagio está eliminada y los casos que aún quedan son los que aún no han sido detectados porque la enfermedad no ha dado la cara. Además, el incremento de los controles y del conocimiento de la enfermedad han contribuido a garantizar la seguridad.



F



V



2004

## CANARIAS 7

2 de abril de 2004

**Manuel Arbelo** VETERINARIO

**Entrevista**

MANUEL ARBELO, VETERINARIO POR LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, IMPARTIÓ AYER, EN EL MARCO DEL PROYECTO 'CANARIAS, POR UNA COSTA VIVA', UNA CONFERENCIA SOBRE EL VARAMIENTO DE CETÁCEOS EN CANARIAS. SOBRE ESTE TEMA, QUE A RAÍZ DE LA MUERTE DE ZIFIOS EN LAS COSTAS DE FUERTEVENTURA Y LANZAROTE EN EL 2002 A CONSECUENCIAS DE LAS MANIOBRAS, GIRO SU TESIS DOCTORAL.

### «La actividad humana causa el 60% de los varamientos»

CATALINA GARCÍA  
PUERTO DEL ROSARIO

**P** |¿Cuántas necropsias ha practicado a cetáceos marinos a lo largo y ancho de toda Canarias?

**R** |Desde 1999, entre 120 y 130 necropsias en toda Canarias. La mayoría de estos varamientos han tenido lugar en Tenerife, seguido de Gran Canaria y, en tercer lugar, de Fuerteventura. Desde el 2002, y en virtud del convenio suscrito entre la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, acudimos a todos los lugares donde han aparecido cetáceos sin vida al objeto de determinar las causas de los fallecimientos. Fuerteventura figura en el tercer lugar en la lista de varamientos debido, por un lado, a las condiciones orográficas de la costa que la hacen más accesible a la hora de localizar los cetáceos y, por otro lado, a que es una de las islas mayores, es decir, a que cuenta con muchos kilómetros de costa. A estos dos factores hay que sumar el caso extraor-

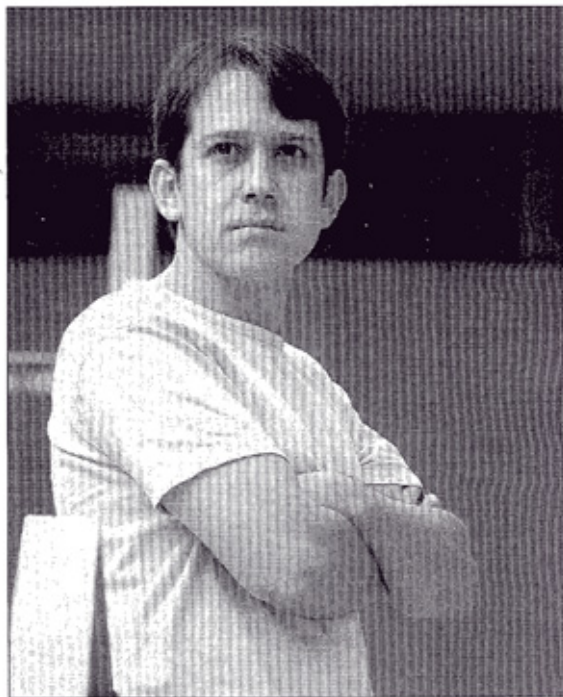
dinario del varamiento de zifios a raíz de las maniobras militares de 2002 que provocaron la muerte de más de una docena de ejemplares en las costas de Fuerteventura y Lanzarote.

**P** |¿Es el hombre, a través de la pesca y otras actividades, la principal causa del varamiento de cetáceos en Canarias?

**R** |Según los datos preliminares de mi tesis doctoral, el grado de impacto que tiene la actividad humana en los varamientos se sitúa en torno al 60%. En cualquier caso, son muchos los factores que influyen en la muerte de cetáceos. En Canarias, y entre otras causas antropogénicas, se encuentran la colisión con embarcaciones, la interacción con actividades pesqueras y el caso excepcional de los zifios que se relaciona con las maniobras militares. Otros varamientos se producen por causas naturales (edad, virus, etc.).

**P** |¿Todavía la gente expolia los restos de animales marinos varados en las costas?

**R** |Según mi experiencia, no.



El veterinario Manuel Arbelo. (GERARDO MONTESDEOCA)

Los ciudadanos ya están muy concienciados y llaman al 112 cuando se encuentran con un cetáceo marino varado. Sólo recuerdo un caso de un delfín mular que apareció hace dos o tres años y que la gente comenzó a robarle los dientes. El grado de

sensibilidad va en aumento.

**P** |¿Cómo calificaría la muerte de los zifios en el 2002?

**R** |Tendría que pensarlo. Fue una desgracia, pero el futuro se presenta mucho mejor gracias a la colaboración de todos los organismos involucrados.



# CANARIAS 7

## 25 de junio de 2004



Imagen de archivo de un grupo de alumnos trabajando en un laboratorio de Veterinaria, UNIPALMAS.

### Lentillas para perros

**El Hospital Veterinario de la ULPGC realiza la primera cirugía en Canarias de implante de una lente en un animal • La operación cuesta 1.200 euros**

**S. MONTES**  
**EL PLAN DE GRAN CANARIA**

El Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) tiene previsto llevar a cabo en los próximos días una intervención quirúrgica pionera en Canarias por sus características.

El Servicio de Oftalmología del centro situado en la Facultad de Veterinaria y dirigido por la profesora licenciada Morales, realiza la primera cirugía de implante de lente intracocular en un animal, en este caso, en un perro.

Según explicó ayer la directora académica del hospital veterinario, María del Carmen Muñoz, «la operación se basará en un sistema que se aplica a varias patologías, en este caso las cataratas». Aseguró que la principal novedad de la intervención radica en que es la primera vez que se realizará en Canarias.

Hasta el momento, en el caso de los animales, los especialistas se limitaban a operar para extraer la catarata. Sin embargo, a partir de ahora, es posible en animales domésticos

implantar lentes en el interior del ojo para una mejor visión, tras la extracción de la catarata.

La intervención, se podrá realizar como consecuencia de la incorporación de nuevos equipos para el diagnóstico de imágenes, los cuales permiten detectar de manera inmediata este tipo de patologías, «más difíciles de diagnosticar así como de tratar si se trata de estos pequeños animales», subrayó el gerente del Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC, Javier Hernández.

**Las lentes específicas para perros se importan de Francia y se aplicarán a un caso de cataratas**

La intervención pionera en el Archipiélago la llevará a cabo profesionales de la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria y emplearán lentes intraculares específicas para perros importadas de Francia, según aseguró el gerente del centro sanitario animal.

A pesar de que esta tecnología ya está disponible en las lentes para animales, los responsables del Hospital Clínico admitieron que aún es bastante complejo realizar la operación. En el caso de la implantación de estas lentes intraculares, el precio asciende a 1.200 euros,

puntualizó el gerente del centro veterinario.

El Hospital Clínico Veterinario lleva varios años realizando intervenciones de cataratas, pero la incorporación de nuevos aparatos ha permitido mejorar la técnica de manera significativa, dijo la directora académica.

**Ecógrafo**  
En el campo de la oftalmología, el centro ha incorporado recientemente un ecógrafo doppler-color digital, que, asegura sus responsables, permitirá el diagnóstico y seguimiento de «numerosas» patologías - no sólo las cataratas - vinculadas a diferentes especialidades.

Este hospital, dependiente de la Fundación Universitaria de Las Palmas, constituye el espacio en el cual los estudiantes de la Facultad de Veterinaria se forman y realizan sus prácticas. También presta servicios a la sociedad y pretende ser un elemento de apoyo a la investigación y formación de profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia.

Entre las especialidades del hospital veterinario de la Universidad se encuentran oftalmología, traumatología, endocrinología, dermatología, infecciones, reproducción y obstetricia, medicina interna y animales exóticos.

### Más casos para los estudiantes

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), la Fundación Universitaria de Las Palmas (Fulpa) y el Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas acordaron ayer favorecer el aumento de los casos tratados en el Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC con el objetivo de mejorar la formación de los estudiantes de la carrera de Veterinaria.

Este objetivo prioritario del convenio marco se pretende hacer realidad con la firma de otros acuerdos específicos con

entidades públicas y privadas que aumenten la oferta de casos para su tratamiento por parte de los estudiantes en el hospital de la Facultad canarieña. También se pretende captar fondos para la formación.

«Este acuerdo permitirá un aumento exponencial de la casuística que trata el Hospital Veterinario», dijo el presidente del Colegio profesional, Manuel Morales Dorvea, lo que traerá como consecuencia, dijo, «una mejor formación para los futuros veterinarios, además. Así,

al menos los firmantes del acuerdo pretenden promover la imagen social del hospital, sus actividades y su papel como factor de apoyo a la investigación y formación de profesores a través de la organización de actividades relacionadas con la formación».

Por su parte, el rector de la ULPGC, Manuel León, recordó que la colaboración con el Colegio de Veterinarios «existe desde hace tiempo, por lo que el convenio firmado ayer «consolidará esta relación».

# CANARIAS 7

15 de agosto de 2004

CANARIAS / CANARIO, LOS ACCIDENTES

SOCIEDAD

47

## El rastro de la boba

Alumnos de la ULPGC viven la «impresionante experiencia» de «tortugear» en Cabo Verde



El grupo de tortuga en las cabeceras de Boavista, perteneciente a las islas de Cabo Verde.

DE LOS MEDITERRANEO  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ Los que vivieron la experiencia aseguran que la experiencia, aún a riesgo de volver con los mismos arañazos en las piernas y con algas que otros momentos.

«Tortugear es impresionante», sostiene Beatriz Herrero Santana, alumna de primer curso de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y integrante del ciclo de la vida de las tortugas bobas.

Un grupo de 17 voluntarios «autodidactas de Ciencias del Mar y Veterinaria» vivió durante 21 días en Cabo Verde una experiencia de control y seguimiento de tortugas Caretta caretta como parte de su formación práctica de la asignatura de ecología. Gracias a un acuerdo entre la ULPGC, el Gobierno de Cabo Verde y el Cabildo de Puerto Real, estos estudiantes fueron invitados entre el 17 de julio y el 7 de agosto de las patrones de comportamiento de estas especies que pueden elevarse hasta un metro de diámetro.

Beatriz recuerda la experiencia con una mezcla de satisfacción y melancolía, aunque admite que a veces está cansada. «El grupo tuvo a su cargo durante su estancia el control de tres playas de la isla de Boavista. Su trabajo se desarrolló fundamentalmente por la noche, que es cuando las tortugas salen del mar para desovar en la arena. «Nos dividimos en dos subgrupos para cubrir dos turnos. Uno era de ocho de la noche a una de la madrugada y el otro de una a seis de la mañana», explica Beatriz.

La primera tarea es la de patrullar la playa buscando los rastros dejados por las tortugas al salir del mar. Una vez localizada alguna, «hay que seguirle, dejada que haga su nido y se acomode para el desove. Una vez que empieza la puesta, hay que poner la mano debajo de la tortuga para contar los huevos. En esto se pega un buen rato, a veces nos dormimos esperanzas», recuerda Beatriz.

El nido, una vez que la tortuga lo ha cubierto de arena, no se puede perder de vista. «Esa nuestra función marcar el nido y colocar en forma de L, pasando 45 días, una rejilla para que, en el momento de la eclosión de los huevos podamos contar cuántas crías sobrevivieron y comparar esta cifra con el número de huevos», dice. Pero antes de eso, es necesario controlar a la madre, a la que en su momento se le colocan medidas y se encargan de comprobar si

### SECUENCIA DE VIDA



Explota con el ritmo En esta fotografía puede verse cómo esta tortuga Caretta caretta posee sus huevos. La fotografía pudo tomarse gracias a una abertura que se realizó en la arena.



Son medidas rutinarias. Dos voluntarios realizan mediciones a un ejemplar de tortuga boba en una playa de Boavista. Los voluntarios salen del mar por la noche.



Exclusión de vida Después de sesenta días de maduración bajo la arena de la playa, los huevos eclosionan y numerosas crías de tortuga salen al exterior.



Corren hacia el mar Una vez que salen a la superficie comienza la carrera hacia el mar de las crías antes de que algas profundas las vaya llegar al agua. Beatriz Herrero es la primera por la derecha.



Está a no sé dónde con anterioridad. «Es estima que sólo una tortuga boba de cada mil llega a adulta», sostiene Beatriz Herrero. En el camino, debido que afrontar muchos peligros, el ataque de cangrejos antes de salir del huevo de ti-



Antes de salir al agua Durante el viaje que realizó entre el 17 de julio y el 7 de agosto el grupo de 17 voluntarios de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) en el que participó Beatriz Herrero, fueron un ejemplar de Caretta caretta nacido en la playa. Se convirtió en una magnífica cría de nacimiento de la tortuga boba. El ejemplar fue observado por los monitores en la misma playa para que los alumnos pudiesen conocer más a fondo el objeto de su trabajo en Cabo Verde. En la imagen de la izquierda se observa el interior del nido del que salió dando vida a una cría de tortuga boba. La gran cantidad de huevos que pueden haber puesto al haberse seguido con vida.

adulta. «Es estima que sólo una tortuga boba de cada mil llega a adulta», sostiene Beatriz Herrero. En el camino, debido que afrontar muchos peligros, el ataque de cangrejos antes de salir del huevo de ti-

buones y del peor degradador del medio ambiente: el ser humano. Hay quien les mata para hacer collares con sus uñas o para conversion, aún cuando se trata de una especie en peligro de extinción. También juega en

contra de la propia especie una gran facilidad para desorientarse. Son capaces de seguir tierra adentro y morir deshidratadas y ahogadas en su propio capullo en cuanto salga el sol, asegura Beatriz.

# CANARIAS 7

17 de agosto de 2004



Imagen de la granja experimental que los investigadores riegan con agua depurada en el norte de Gran Canaria. (1)

## La ULPGC prueba que es posible usar agua depurada en la agricultura

La facultad de Veterinaria tiene en marcha un proyecto pionero de reutilización de aguas residuales para regar y dar de beber al ganado • Sus gestores piden que no se interrumpa la financiación de la investigación

Jesús MONTAÑA  
CARRASCO EN CÁDIZ

Un equipo de investigadores de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha demostrado que es posible utilizar agua procedente de depuradoras en las explotaciones agropecuarias con los mismos resultados, aún en fase de estudio, y sinca coste que con el uso de agua potable. El grupo científico, encabezado por el catedrático de Medicina Interna de Veterinaria José Alberto Montaña, ha mantenido en pie una granja durante tres años con aguas reutilizadas con un nivel satisfactorio. Para ahora la investigación puede verse penalizada en caso de que las instituciones corten la financiación a este proyecto, que ha tenido un coste de 360.000 euros en tres años.

«Somos capaces de producir un agua con garantía para que los animales beban y produzcan la su carne bajo y con un nivel de fertilización no demasiado elevado», dice Montaña, quien se vio secundado en sus explicaciones por la primera Pilo Palacios, «de trata de conseguir granjas sostenibles. En otras palabras, Gran Canaria quiere crear un modelo de reutilización del agua que sea exportable a otras zonas del mundo con los mismos problemas de abastecimiento de agua que el Archipiélago y con un nivel de fertilización no demasiado alto.

La granja experimental está tomando el agua de la depuradora de Cardón. De allí baja

por gravedad y se almacena en un embalse desde donde se distribuye. La parte que va a las plantas (90%) que luego sirve para alimentar al ganado no recibe tratamiento. El riego se produce mediante un sistema enterrado que reduce la cantidad de agua utilizada y que se sirve del potencial depurador natural del propio suelo. Por el momento sólo

se ha detectado un incremento anormal del heno que habría que analizar. «En Canarias el heno no suele dar problemas porque el suelo, por sus características, lo retiene pero eso tiene un límite y, cuando se sobrepasa puede pasar a la planta», asegura Palacios.

En cuanto al agua que se destina al abastecimiento para los

animales se trata con una lámpara especial. Esta emite una luz ultravioleta que mata los microorganismos cuando incluye sales etras, aunque si el agua tiene sales en suspensión, el microorganismo puede quedar bajo sales y sobrevivir», explica Montaña, entonces se pone un filtro normal y luego se pasa por la luz ultravioleta, se esteriliza y ya lo pueden beber los animales.

### Mantener el proyecto

El estudio de la ULPGC demuestra que el proyecto es viable aunque propone seguir los análisis para lograr resultados definitivos.

Los conclusiones del estudio prevén que el sistema de riego con agua depurada es viable. «Este sistema es más barato y viable de tecnología de riego que riego; además de la garantía de calidad sanitaria de las producciones cultivadas, el potencial de reducir la cantidad de agua utilizada, con lo que se disminuye que es un aspecto viable y sostenible», señala el informe.

**Producción agrícola.** La granja está produciendo puerro de buena calidad. Desde el año del establecimiento del riego se puede producir 25.000 kilos por hectárea de espárragos.

**Explotación ganadera.** En cuanto a los animales, el lote está realizando por el departamento de Patología Animal de la

ULPGC indica que «no se ha observado ninguna patología atribuible a la calidad del agua; así como tampoco una disminución de los parámetros productivos. En la actualidad se está realizando la posible suplementación de minerales de los animales ya que los afecta su metabolismo a mayor plazo. De momento, y a falta de confirmación con estudios posteriores, la reutilización propuesta resulta rentable».

**Costes.** «El coste de las instalaciones, así como la facilidad del manejo de los animales, garantiza la rentabilidad y el éxito de la reutilización de aguas en explotaciones agropecuarias, aunque está vinculada con los beneficios a la espera de ampliar el período de estudio», concluye el estudio.

### Costes insuperables

El coste del sistema de riego se amortiza en los dos primeros años de funcionamiento del sistema, según Palacios, y el de la limpieza de las ultravioletas sólo es de 360 euros.

Los resultados obtenidos hasta ahora son esperanzadores, pero sólo provisionales. Montaña asegura que todavía hay que ver si la ingesta de agua depurada tiene algún efecto en los animales a lo largo de toda la vida productiva del animal. Por eso existen sus dudas: que el Cabildo de Gran Canaria retire su apoyo. «Analizamos el agua, el suelo, la planta y el animal», señala, «después de cada momento en que haya que practicar la eutanasia a los animales y ver cómo es la carne, el esqueleto, el pelo del hígado... pero hay que dar tiempo y hay que seguir para demostrar que la granja piloto es perfectamente exportable».

Por el momento, la oferta y el precio del heno crecen sin problemas. Y 30 cabezas de ganado también. El reto ahora es más político que científico.



21 de noviembre de 2004

## Un centro hospitalario de referencia

A pesar de los años que lleva en funcionamiento, el Hospital Clínico Veterinario es un auténtico desconocido para gran parte de la sociedad grancanaria. Concebido junto con la facultad de Veterinaria en el año 1987, ha atravesado por diferentes épocas, pero desde que la FULP se encargara de su gestión en el año 2001 atraviesa por su etapa de mayor esplendor.

Juan Alberto García de Cells

El Hospital Clínico Veterinario Universitario fue levantado en el año 1987 junto con la facultad de Veterinaria en el barrio de Zárata y posteriormente trasladado al campus de Arucas de la ULPGC. Quizá debido a un enfoque y una forma de gestión inadecuados para unas instalaciones hospitalarias tan peculiares, hasta hace unos años no había dado los frutos deseados, pero a raíz de que la FULP se encargara de su gestión, su concepción y manera de funcionar son ahora las más propias de un hospital universitario.

Desde entonces, el hospital ha estado en manos de dos gerentes. Alejandro de Juan, actual gerente de la residencia universitaria de Tafira, fue quien se enfrentó a los primeros cambios y preparó el camino que ahora Javier Hernández, un economista amante de los retos, ha culminado en los nueve meses que lleva en el cargo. Ambos son responsables de la consecución de los diferentes logros gracias a los cuales el hospital gana actualmente de una excelente consideración. De todos ellos, quizá el más relevante, la firma de varios convenios de colaboración, entre los que destacan el acuerdo alcanzado con dos importantes clínicas oftalmológicas de Gran Canaria y, por su gran relevancia para ambas partes, el firmado este año con el Colegio Oficial de Veterinarios, que pone fin a años de desencuentros.

Estos acuerdos forman parte de una reciente campaña promocional con la que el hospital intenta darse a conocer en el seno de la sociedad grancanaria y que estuvo apoyada, además, por la distribución de más de 40.000 folletos y la elaboración de una página web ([www.fulp.ulpgc.es/hcv](http://www.fulp.ulpgc.es/hcv)).

Las instalaciones del Hospital Clínico Veterinario albergan a grandes y pequeños animales en varias salas para consulta que pueden funcionar simultáneamente, quifoneros para pequeños y grandes animales dotados con medios de reanimación, laboratorio de análisis clínicos, salas de radiología para grandes y pequeños animales, sala de diagnóstico por imagen, unidad de anestesia inhalatoria y unidad de farmacia, además



Instalaciones del Hospital Clínico Veterinario en el campus de la ULPGC, en Arucas.

del espacio destinado a hospitalización.

El Hospital Clínico Veterinario es un elemento indispensable para la formación de los estudiantes de la facultad de Veterinaria, por los servicios hospita-

rios que presta y por su importancia como soporte para la investigación y formación de profesores, investigadores y profesionales.

Pero incluso la medicina humana se beneficia de él, ya que

al contar con todo el equipamiento de última generación necesario sus quirófanos hacen las veces de salas de capacitación prácticas (tan escasas en Canarias en las que futuro médicos, supervisados por veterinarios,

realizan algunas prácticas en animales que trasladaría a los humanos el día de mañana. Incluso se han impartido diversos cursos, como uno recientemente celebrado que capacitó a 23 oftalmólogos en una nueva técnica de lente intraocular, lo cual demuestra la doble relevancia de la labor que se realiza en este hospital: la prestación del servicio a la comunidad mediante la formación de futuros veterinarios y la capacitación de actuales profesionales de la veterinaria y la medicina humana.

Todos los servicios del hospital son atendidos por profesores de la facultad de Veterinaria adscritos al hospital o por veterinarios contratados o becados por la FULP, quienes son auxiliados por alumnos residentes, internos o en prácticas para quienes cada experiencia vivida en el hospital supone otro paso adelante en sus carreras.

Actualmente, en el Hospital Clínico Veterinario se atienden los casos remitidos por otros profesionales y los procedentes de miembros de la comunidad universitaria (lo que incluye a alumnos, profesores y personal de la administración y servicios durante las 24 horas del día, gracias a la reciente puesta en marcha del servicio de urgencias).

Félix García Arnas • Universidad Autónoma de Barcelona

### «Este hospital está entre los mejores de España»

El Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC tuvo el privilegio de conocer el pasado fin de semana con la presencia del prestigioso veterinario Félix García Arnas, quien asistió a unas jornadas organizadas, por primera vez, fuera de Barcelona.

¿Conoce el Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC?

Cuando estuve en Gran Canaria hace algunos años la nueva facultad y el hospital aún no estaban levantados. Por aquel entonces, la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria todavía estaba en obra en Zárata.

¿Qué opinión le merecen estas instalaciones?

Creo que son perfectamente aptas para ejercer la profesión y, sobre todo, para ejercer la docencia, pues de nada sirve contar con un hospital en una universidad si no se utiliza para formar a los futuros veterinarios. Tiene varios quirófanos perfectamente equipados tanto para animales pequeños como grandes para desarrollar correctamente las diferentes áreas de las especialidades.

¿Diría usted que está a la altura de los mejores de España?

Yo, que conozco todos los hospitales de las facultades de Veterinaria de las diferentes universidades españolas, le puedo asegurar que este hos-

pital está entre los que mejor permiten trabajar y ejercer la docencia. Para que se haga una idea, es mayor que el hospital de la Universidad Autónoma de Barcelona en el que yo desarrollé mi labor.

¿Cómo valora el esfuerzo realizado por la FULP para organizar por primera vez estas jornadas fuera de Barcelona?

Desde que hicimos este curso un año en Barcelona hemos tenido que repetirlo anualmente debido al éxito que tuvo. Este año, viendo la buena relación existente entre la fundación y el Colegio de Veterinarios y el esfuerzo hecho por ambas partes, decidimos venir a Canarias. Como profesor de la Universidad de



Doctor Félix García Arnas.

Barcelona me siento muy satisfecho de servir de nexo institucional entre ambas universidades.

# LA PROVINCIA

25 de mayo de 2004

UNIVERSIDAD

## El hospital clínico Veterinario de la ULPGC atendió en sus cuatro salas y tres quirófanos a 809 animales

- La actividad se adapta a los niveles europeos y se incrementó un 16,7%
- La Fundación Universitaria firma un convenio con dos clínicas grancanarias

LA PROVINCIA / DLP  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) atendió el pasado año a 809 animales y contabilizó un total de 3.238 actuaciones, según datos facilitados ayer por la ULPGC. Así, el centro incrementó la atención en un 16,7 por ciento ya que aumentaron en sus instalaciones, situadas en el municipio de Arucas, en las cercanías de la Granja Agrícola del Cabildo de Gran Canaria, 86 animales más que en 2003.

De los 809 animales atendidos, 56 fueron grandes animales como vacas o caballos y el resto pequeños animales, con 609 perros, 126 gatos y 9 exóticos. El personal del centro practicó 1.362 análisis clínicos divididos en 762 muestras analizadas y 600 muestras de apoyo a proyectos de investigación. De los animales atendidos, 189 necesitaron anestesia y se practicaron 62 actuaciones cardiorespiratorias, 41 dermatológicas y 157 reproducciones y casos de obstetricia.

**HOSPITALIZACIONES.** Asimismo se realizaron 317 diagnósticos por imagen con 30 ecografías, tres endoscopías y 284 radiografías. En la actividad del centro veterinario también destacaron 191 casos oftalmológicos, 33 de ellos tratados con cirugía y 18 con fármacos, detallan. En cuanto a las hospitalizaciones, 98 pequeños animales tuvieron que pasar una media de quince días hospitalizados, así como tres animales grandes que pasaron internados una media de seis días.

El Hospital Clínico Veterinario dispone de cuatro salas para consultas y pequeñas intervenciones, tres quirófanos dotados con medios de reanimación y gases medicinales, así como servicio de urgencias y hospitalización 24 horas al día. Además, próximamente contará con una unidad quirúrgica de investigación y formación especializada en cirugía ocular, para lo que ayer se firmó un convenio en-



Los firmantes ayer del convenio entre la Universidad y las dos clínicas oftalmológicas. | JUAN GREGORIO

### Tres años de vida

La gestión del hospital clínico Veterinario (HCV) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria corre a cargo de la Unidad para la Gestión de la HCV, creada en 2001 mediante un convenio de colaboración con la Fundación Universitaria con el fin de alcanzar una eficaz administración y gestión. Entre las actividades básicas se encuentra, por supuesto, la gestión del hospital clínico Veterinario, la organización y realización de actividades de promoción del hospital y el establecimiento de las convocatorias oportunas de admisión de veterinarios internos residentes (VIR). Institucionalmente el Servicio está regido por un comité de gestión, formado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Fundación Universitaria de Las Palmas y el Consejo Social de la ULPGC. Esta estructura es la que ha permitido la firma del convenio marco de colaboración entre las dos clínicas oftalmológicas citadas y la Universidad. Con esta firma se pone en marcha la realización de diferentes programas de actuación conjunta, entre los que se incluyen la creación de un aula quirúrgica de investigación, experimentación y formación oftalmológica en el área quirúrgica del hospital clínico Veterinario de la ULPGC. | LP/DLP

tre la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y los centros privados Euscanarias oftalmológica, S.L. y Mencilapa S.L.

**NIVEL EUROPEO.** El decano de la Facultad de Veterinaria, Anselmo Gracia, destacó tras la firma del convenio que el incremento en la atención de animales ha situado a la clínica al nivel de las recomendaciones europeas y que su "grado de madurez" hace que esté capacitada para adoptar nuevos proyectos y espera que el nuevo servicio se convierta en una unidad de cirugía experimental. No hay que olvidar que hace años surgieron problemas de homologación de los estudios.

## LA PROVINCIA

25 de junio de 2004

### El Hospital Veterinario realizará la primera cirugía de implante de lente

■ El centro de la ULPGC utilizará unos  
materiales importados desde Francia

**LA PROVINCIA/DLP**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

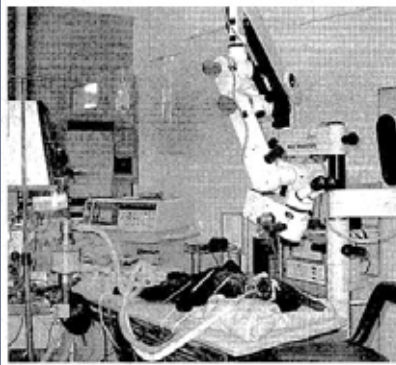
El Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), dirigido por Inmaculada Morales, llevará a cabo la próxima semana la primera cirugía de implante de lente intraocular realizada en animales en Canarias. Aunque esta novedosa técnica quirúrgica está totalmente desarrollada, se trata de la primera experiencia en Canarias.

Para ello se utilizarán unas lentes que han sido importadas desde Francia. En el hospital se vienen realizando desde hace años intervenciones de cataratas, aunque la adquisición el pasado año de un nuevo facoemulsificador ha permitido incorporar nuevas técnicas. La incorporación de modernos equipos para el diagnóstico por imagen ha fa-

cilitado la inmediata detección de determinadas patologías, de complejo diagnóstico y seguimiento de numerosas patologías vinculadas a diversas especialidades.

El Hospital Clínico Veterinario se constituye como elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria, tanto mediante la prestación de servicios hospitalarios a la sociedad, como mediante el apoyo a la investigación y formación de los profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia.

Además, existe un convenio marco de colaboración entre la ULPGC y la Fundación Universitaria de Las Palmas, a través del que se creó la Unidad para la Gestión del Hospital Clínico Veterinario, que está integrada orgánicamente en la Fundación.



Quirófano del Hospital Clínico Veterinario. | LA PROVINCIA/DLP



## LA PROVINCIA

28 de noviembre de 2004

### ARUCAS

Para ser aquí un buen veterinario hay que ir a estudiar al final de un barranco, sin luz, pero con aguas 'fecales', y esperar en una parada salvaje como pocas. | Juan José Jiménez | ARUCAS

## Un camino muy animal

El camino para llegar a la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, un complejo de edificios comenzado en 1992 y terminado en 2001 en Arucas, es el único del mundo que ofrece una clase práctica antes de empezar el día.

Lagartos, lisas y también ratas y ratones son los primeros ejemplares con los que se familiarizan los estudiantes de Veterinaria, en un camino muy pedagógico, pero ambientado con un espeso clima fecal que contribuye en buena manera a dejar la carrera.

Durante un mes, o más, la rotura de una tubería en este tramo de camino que se tarda en cubrir unos cinco minutos,

siempre y cuando no se forme el barrizal, se convirtió en un charco negro, que contribuyó a empeorar un panorama que ya de por sí es bastante duro, motivando un conato de protesta estudiantil que culminó con una entrega de carta al decano hace unos días.

Pero, con todo, al no haber tigramos ni hienas el peligro viene del propio hombre, ya que a partir de la última hora del sol de la tarde, estudiantes de 18 años hacia adelante caminan por el siniestro vericorto sin vigilancia alguna, sin luz y al oído, creyéndose una inseguridad que, según confiesa más de una, "es horrible". Sobre todo teniendo en cuenta que la zona, por la noche, es probablemente uno de los mayores 'picaderos', no ya de la isla sino de la Macaronésia.

Y todo para acercarse a una parada por la que pasa a dos metros un tráfico a toda velocidad y a la que hay que arrojarse so peligro de tragarse un paracho-

ques. Tanta es la miseria de la parada de Global delante del albergue de perros de Cardones que las decenas de alumnos que tienen que utilizar el transporte público por la noche sólo pueden avisar a los conductores de las guaguas encendiendo los móviles, para hacerles señales con la pantalla del cacharro.

Además del móvil que lleva cada uno, la parada de Global en la GC-2 dispone de un palo con disco arriba con los colores de la empresa espichado en un poco de risco, un mato que da un poco de sombra, un tejique, un viento que desangela, los restos de una hoguera, un tubo tirado en el suelo, otro tejique, un trozo de coche y cosas volando que, a su vez, asustan a los lagartos que anoman el bocado entre la vinagrera, la más antipática de las malas hierbas.

"Con cholas se va fatal", dice una estudiante hasta el moño de tanto safari. Esto para la salida de clase, porque por la mañana, para la ida, además del espíritu expedicionario hay que echarle algo de mojo para cruzar de estribo a babec, a pelo, sin chaleco reflectante ni triángulo ni nada la GC-2, a pesar de existir un paso aéreo que es otra expedición en sí mismo. Hay que subrayar que el paso aéreo puede ser más aéreo que nunca, ya que una de sus vallas -la que da al mar-, está a punto de dejar el encargo y se está soltando porque se debió pegar con saliva.

Y todo esto en una facultad que fue instalada en Arucas con la promesa de facilitar los mejores servicios y los mejores accesos para el tránsito de sus varios centenares de alumnos, una buena parte llegados de todos los puntos del Archipiélago.



Un riesgo intolerable. El catálogo de peligros que soportan los muchos centenares de alumnos que estudian en Veterinaria va desde los propios del tráfico hasta los de la propia seguridad personal, con jóvenes sin ninguna posibilidad de ayuda en medio del caos de tráfico que soporta la GC-2, por la que pasan más de 25.000 vehículos diarios. En la imagen, la joven tinerfeña Cristina Padilla, de 18 años, esperando sola la guagua con dirección a la capital. | SAN BLAS

F



V



2005



## CANARIAS 7

13 de marzo de 2005

**Doctor Manuel Morales Doreste**  
**Presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas**

# «Este modelo de convenio es único en el territorio español»

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), la Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP) y el Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas han firmado un convenio de colaboración que pone fin a años de desencuentros. De este acuerdo histórico, que ya se ha convertido en punto de inflexión, nos habla el presidente del colegio de veterinarios de la provincia y profesor titular de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, el doctor Manuel Morales.

Juan Alberto García de Celis

**P**or qué llega ahora y no antes este convenio? Porque ahora han coincidido determinadas condiciones que antes no existían. Un convenio se firma cuando todas las partes están de acuerdo en su contenido, y en ese sentido lo evidente es que la complejidad de los estudios de veterinaria ha hecho necesario construir un convenio de estas características que nos permita articular la profesión en Canarias. La facultad de Veterinaria necesita del hospital veterinario para formar a sus alumnos, esto es algo que se casi por propio peso, pero también es cierto que la muestra es una sociedad pequeña y el entorno en el que se desarrolla la facultad de veterinaria también, de manera que este hospital podía generar cierto desencuentro entre los profesionales que se han formado en la propia facultad. Por ello, universidad, fundación y colegio creímos conveniente crear una fórmula que acabara con esta situación tan incómoda.

**¿Qué va a suponer la firma de este convenio?**

Pues va a hacer que el papel que jugará el hospital veterinario sea el de formar a alumnos y, paralelamente, tratar de ayudar al profesional veterinario de Canarias en todo aquello que necesite. Para ello se articulan unas fórmulas, que son, fundamentalmente, las mismas en las que está estipulado el convenio, esto es, que el hospital reciba sólo casos referidos desde otros veterinarios o procedentes de la comunidad universitaria, que siga unos protocolos a la hora de recibir a sus pacientes. Lo importante es que la sociedad canaria y los veterinarios vean que este hospital está para ayudar a los profesionales, no para competir con ellos.

**Y para lograr una correcta formación para los futuros veterinarios.**

Efectivamente, al fin y al cabo, la valoración del título de veterina-



Almuerzo de la firma del convenio. De izquierda a derecha, Manuel Morales, presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas, Manuel Lobo, rector de la ULPGC, y Manuel Campos, presidente de la FULP.

ria se basa en que nuestros alumnos cuenten con una gran cantidad de casuística clínica, y con este convenio se busca mejorar la casuística del hospital sin perjudicar a los profesionales privados. Y desde luego que para que los futuros veterinarios a los que se forman en la facultad es absolutamente necesario contar con un hospital en la facultad de ve-

terinaria, porque tenemos que formar en medicina y cirugía veterinaria, que es la esencia de la enseñanza de veterinaria. Tenemos que enseñar a Europa la capacidad formativa de la que dispone nuestra facultad en esas áreas fundamentalmente clínicas.

**¿Cuáles será el fruto de este con-**

## Con las miras puestas en Europa

El nuevo convenio marco firmado entre la fundación y la universidad ha dado luz verde a un proceso de adaptación del modelo de gestión del hospital clínico veterinario a los normativas exigidas por Europa, entre las que destaca la necesidad de obtener una gestión independiente de la universidad.

Lo que hasta ahora era una gestión bicéfala compuesta por una dirección académica y un gerente, se convertirá en una figura única dependiente de la funda-

ción universitaria, el director gerente, apoyado por un consejo asesor integrado por los profesores responsables de un servicio en el hospital, con lo que se consigue una autonomía que Europa exige. La persona elegida para el cargo es Javier Hernández, actual gerente del hospital, y las previsiones docentes serán coordinadas por el vicedecano de Ordenación Académica de la facultad de Veterinaria.

Este es el último de los pasos dados en busca de ese modelo de

hospital que Europa contempla. El primero de ellos se dio en el año 2001 con la firma de un convenio en el que se fragó una complicada reestructuración administrativa; en 2003 se firmó otro convenio que modificaba el anterior, y con este último se consigue el avance más pronunciado, el que lleva aparejado una gran responsabilidad para la fundación universitaria, pero también otra ocasión para volver a demostrar un gran capacidad de gestión.

«El papel desempeñado por la fundación universitaria en este proceso ha sido crucial, porque ha aportado una visión objetiva de una situación muy compleja»

hospitales de las facultades como un competidor que se aprovecha de unos fondos públicos para desarrollar una actividad profesional en diferencia de condiciones, y lo que tratamos de conseguir con este convenio es que los veterinarios vean este hospital como un centro formativo, no como una competencia.

**¿Cómo valora el papel desarrollado por la FULP en todo este proceso?**

El papel desempeñado por la fundación ha sido crucial, porque ha aportado una visión objetiva de una situación muy compleja. La FULP ha contribuido con profesionalidad, credibilidad, fondos, capacidad de gestión, etcétera, valores con los que se va a conseguir que este hospital sea capaz de ofrecer las mejores soluciones a los problemas veterinarios de nuestra sociedad en el área de medicina y cirugía animal.



Javier Hernández será el director gerente del hospital clínico veterinario.

## CANARIAS 7

30 de marzo de 2005

Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC ■ ESPECIALISTAS EN MEDICINA Y CIRUGÍA EQUINA ■

### Asistencia domiciliaria, hospitalización y cuidados intensivos

■ El único hospital de grandes animales que existe actualmente en la provincia afronta una nueva etapa

L. C.  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El Hospital Clínico Veterinario Universitario, ubicado en el municipio de Arucas, en un área compartida con la Granja Experimental del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria y la Escuela de Capacitación Agraria, se constituye como elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria, tanto mediante la prestación de servicios hospitalarios, como mediante el apoyo a la investigación y formación de los profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia.

En concreto, el Hospital de Grandes Animales, en su especialidad de équidos, ofrece un servicio adecuado tanto asistencial como quirúrgico, con clínica ambulante, hospitalización y atención de urgencias las 24 horas del día los 365 días del año. Dirigido por el profesor asociado de Patología

Médica II de la ULPGC, Francisco J. Doreste Caballero, se cuenta con el apoyo, a través de un acuerdo de colaboración, de los integrantes de la Clínica Equina Las Palmas, además del personal propio del Hospital, con la reciente incorporación de la doctora Luisa Díaz-Bertrana. Asimismo, en el aspecto quirúrgico, participan puntualmente profesores de otras universidades españolas para aquellas patologías que lo requieran.

La apuesta decidida por parte de la Universidad en relanzar la actividad del Hospital «ha permitido desarrollar diversos servicios médicos quirúrgicos que antes no podían realizarse en la Provincia de Las Palmas, entre los que cabe destacar la cirugía de cólico, ovariosterectomías, hernias, extirpación de tumores intraabdominales, etc., consiguiendo índices de supervivencia que antes eran imposibles», según indica el Doctor Francisco Doreste.



La población equina de Las Palmas ya dispone de los mejores cuidados en la Isla. / G7

# CANARIAS 7

10 de abril de 2005

## TRABAJOS DIGNOS DE MENCIÓN



**ANA GODINHO**  
El estrés del varaniento

Esta joven portuguesa nacida en Oporto es una de las becarias que está trabajando en la Unidad de Investigación de Cetáceos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Su aportación es el descubrimiento de una serie de proteínas de estrés que se acumulan en el hígado cuando los animales varan. De 17 especies analizadas, 15 tenían estas proteínas.



**NATACHA AGUILAR**  
El patrón de buceo

Esta bióloga de la Universidad de La Laguna sorprendió por los resultados de la investigación realizada en aguas canarias en colaboración con la Woods Hole Oceanographic Institution. Su trabajo ha servido para conocer mejor las pautas de buceo de los calderones comunes y de los zifos comunes o de Cuvier, que llegan a bajar hasta los 1.300 metros.



**MANOLO ARBELO**  
Los barajados mortíferos

El responsable de los reconocidos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, junto al vicerrector de Investigación, Antonio Fernández, tuvieron un trabajo destacado en la explicación del fenómeno de la embolia gaseosa/grasa que sufre los cetáceos, en especial los zifos, afectados por el uso de sonares militares en maniobras navales.

## CETÁCEOS QUE TRAEN PREMIOS

» EUROPA RECONOCE EN FRANCIA LA LABOR INVESTIGADORA CANARIA CON TRES GALARDONES

La Sociedad Europea de Cetáceos acaba de culminar su reunión anual en La Rochelle, en Francia. En esta cita, los científicos reconocieron las investigaciones realizadas por los investigadores canarios en este asunto con tres premios. La ciencia canaria del mar sigue en la cresta de la ola.

J. BARBA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Desde que en 2002 la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) descubriera y demostrara el proceso de descompresión que sufre los cetáceos, en especial los zifos afectados por las maniobras militares con sonares de alta intensidad, las aportaciones científicas realizadas desde Canarias se han venido sucediendo con paso lento pero firme. Tres premios en Francia representan el último escalón de esta ascensión imparable.

En la última reunión de la Sociedad Europea de Cetáceos, el grupo formado por Antonio Fernández, Manuel Arbelo, Mariña Méndez, Eva María Sierra y Ana Godinho despertó el interés de los 500 expertos europeos que se dieron cita en La Rochelle.

Sierra describió un hallazgo fisiológico: los lípidos de un músculo dorsal. «Es una fuente de proteínas para el músculo que les permite permanecer más tiempo bajo el agua con una determinada cantidad de oxígeno», expuso. Eso explica que sólo aparezca en especies que bucean a grandes profundidades como los zifos, cachalotes y calderones. La investigadora coriboba ha detectado lípidos en 7 especies.

**PULMÓN.** La aportación de Mariña Méndez ha sido la de la aplicación de una técnica especial que ha permitido descubrir, tomando como base del análisis una muestra del pulmón de los cetáceos, que los zifos no son los únicos que padecen la embolia gaseosa/grasa. «De 115 animales chequeados, 18 dieron positivos», explicó, «todos eran animales de buceo profundo salvo un delfín mular, que se puede considerar como un caso raro».

La tesis de la embolia ha terminado por acallar la otra explicación propuesta, el trauma acústico, que el siguiente fin de semana durante la reunión de La Rochelle.

También resultaron premiados los trabajos de Ana Godinho sobre las proteínas de estrés que se acumulan en el hígado de los cetáceos al morir y de Natacha Aguilar por descubrir el modo en que bucean al quemar animales.



En grupo. De izquierda a derecha, Manuel Arbelo, Eva María Sierra, Mariña Méndez y Ana Godinho, en Veterinaria.

### CONTENIDOS LOS PÓSTERS

Los asistentes a la Sociedad Europea de Cetáceos presentaron un centenar de pósters científicos. Tras una primera criba, el comité científico seleccionó seis trabajos como finalistas, de los cuales dos procedían de Canarias, en concreto de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

### LAS PONENCIAS

El congreso celebrado en la localidad de La Rochelle, en Francia, dio cabida a un total de 35 comunicaciones orales de los más diversos asuntos. Entre ellas, los especialistas destacaron la ponencia de la bióloga tinortelna Natacha Aguilar de Soto, de la Universidad de La Laguna, que quedó como finalista del evento.

## Fernández: «Pone a Canarias en su sitio»



Antonio Fernández

» El vicerrector resalta la calidad investigadora

J.B. / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El responsable de la Unidad de Investigación de Cetáceos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Antonio Fernández, explicó que el reconocimiento de la Sociedad Europea de Cetáceos «pone a la in-

vestigación canaria sobre cetáceos en su sitio».

En su opinión, los tres premios que recibió la delegación canaria en La Rochelle, en Francia, son el reconocimiento a un trabajo que se inició hace tres años en Canarias, cuando su equipo postuló la teoría de la embolia gaseosa/grasa para explicar la muerte de zifos afectados por las maniobras militares.

«Es importante porque de los tres categorías que se pre-

mian, en dos han destacado los canarios», prosiguió el también vicerrector de Investigación de la ULPGC, «ya fue una sorpresa que en el proceso de selección eligieran nuestros trabajos».

La Sociedad Europea de Cetáceos se suma así a los postulados de la ULPGC, ya respaldados por revistas científicas internacionales de la talla de Nature o Science, así como de la Comisión de Manifiestos Marinos de ECU.



# CANARIAS 7

14 de abril de 2005

## EMOTIVA DESPEDIDA EN ARUCAS

Muchos estudiantes y profesores de Veterinaria se acercaron hasta Arucas para dar el pésame a la familia de Juan Emilio R.V. El joven de 37 años, que vivía con su novia, era una persona «alegre y habladoro y tenía confianza». Últimamente estaba volcado en sus estudios. La curva que traza el puente del barriquito de Tinoca, donde perdió la vida, es bastante difícil. La indicación de velocidad máxima marca 80 kilómetros por hora y, pasado el tramo, la señalización vuelve a 100 Km/h. Una de las hepatitis que se hanja es que el vehículo se le rompió la dirección, ahí el choque y vuelco.



En silencio. Familiares, amigos y compañeros de la universidad acompañaron al coche fúnebre hasta la iglesia de San Juan Bautista, en Arucas.

# LUTO Y DOLOR UNIVERSITARIO

» AL FALLECIDO EN TINOCA LE QUEDABA POCO PARA ACABAR LA CARRERA

Más de 200 personas despidieron ayer a Juan Emilio R.V. El estudiante de Veterinaria que falleció el miércoles en el accidente de Tinoca. Un momento difícil en el que familia, compañeros y profesores hicieron gala.

Luis Carrasquilla  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Sólo le quedaban dos o tres asignaturas sueltas para conseguir su suceso: ser veterinario.

pero un vuelco a la altura del barriquito de Tinoca lo impidió.

Cerca de 200 personas quisieron dar ayer el último adiós al vecino de Arucas Juan Emilio R.V., el estudiante de 37 años que falleció el pasado miércoles cuando volvía de unas prácticas. Entre los asistentes al sepelio, mucha gente joven, compañeros de la facultad y profesores. Y la familia, esta por el dolor de una muerte repentina.

El profesor que conducía el

Land Rover se encontraba en su casa «hecho polvo y medicado», según varios allegados. Fue el único que salió ileso del vuelco, pero los que le conocen aseguran que está «herido, de una forma honda».

Algunos de los estudiantes que se hallaban ayer en los exteriores de la Iglesia de San Juan, en Arucas, afirmaban que estaban «tranquilos». «El profesor no tiene la culpa y estos coches se fabrican sin cinturones de se-

guridad atrás», explicaban.

Juan Emilio era cirujano, estuvo haciendo sustituciones en el Hospital Insular hasta 2002. Entró en Veterinaria con el acceso a la Universidad para mayores de 25 años y había dejado de trabajar para terminar la carrera.

«Tenía mucho interés», aseguran los empleados del hospital de animales. «El sábado estubo operando a una perra de una infección de útero», apuntan como muestra de su dedicación.

## Tres estudiantes continúan ingresados en el Doctor Negrín

» Sufren muchas lesiones pero están estabilizados

L. C. / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Tres de los ocho estudiantes heridos en Tinoca el miércoles continúan ingresados en el Hospital Doctor Negrín, aunque no se teme por su vida, según fuentes hospitalarias. Dos de ellos se encuentran en el área de Críticos de Urgencias, S.D.M. de 24 años, y G.G. de 23.

S.D.M., natural de Tenerife, presenta fractura costal izquierda, neumonías y fractura de la columna lumbar.

G.G., alumno Erasmus procedente de la Universidad de Messina (Italia), sufre una contusión frontal.

N.P.C., de 30 años, natural de Luça, está en la Unidad de Medicina Intensiva (UMI). Presenta politraumatismo craneal, torácico severo, dorsal y pélvico. La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se ha hecho cargo del viaje y alojamiento de las familias de las tres víctimas.



La seguridad. Los alumnos están tranquilos.

## Uno de los peores momentos de la historia de la facultad

» La UE puso a Veterinaria como ejemplo español de la relación alumno-profesor

S.M. / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Europa lo comprobó en la última evaluación que realizó a la Facultad de Veterinaria de la ULPGC y de hecho, lo incluyó en su informe. En una de las facultades españolas donde la relación entre alumnos y profesores es más próxima y estrecha.

Son como una familia y por eso, tras el accidente del miércoles, los que componen la Facultad pasaron por uno de los peores momentos de los últimos años. Son pocos. Es

un centro que se compone de una única carrera: Licenciatura en Veterinaria. Solo 75 profesores dan clases a 500 alumnos a lo largo de los cinco años que dura la titulación.

Es una carrera en la que las prácticas son el verdadero pilar de la formación de los estudiantes. Su plan de estudios, reformado recientemente para adaptarse a los criterios de la Unión Europea, contempla gran cantidad de horas de prácticas, que en el quinto año el que cursaban todos los alumnos que sufrieron el accidente se incrementan de forma significativa. Fuentes universitarias aseguraban ayer que los alumnos «sufrieron», porque en el momento en que tenían el contacto directo con el fin de su formación.

## CANARIAS 7

24 de mayo de 2005



Manuel Morales

### Veterinaria atenderá a animales del albergue

» La ULPGC firma un convenio con el asilo de Bañaderos

#### CANARIAS 7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), la Fundación Universitaria de Las Palmas, el Colegio Oficial de Veterinarios y Asociación Albergue de Bañaderos firmaron ayer un convenio del que se beneficiarán animales acogidos en esta última entidad. El objetivo es que puedan ser atendidos en el Hospital Clínico Veterinario de esta Facultad.

Según un comunicado de prensa remitido ayer, del convenio se beneficiarán tanto los futuros pacientes -mientras mejores cuidados obtengan los animales más oportunidades tendrán de ser adoptados-, como los propios estudiantes de la Facultad de Veterinaria, que tendrán mayores posibilidades de poner en práctica sus conocimientos.

El Albergue de Bañaderos se hace cargo anualmente de la recogida de alrededor de 4.500 perros y gatos procedentes de 19 de los 21 municipios de Gran Canaria cuyos ayuntamientos tienen firmado un convenio para la recogida de animales, aunque el total de abandonos al año supera la cifra de 10.000. Actualmente, hay una lista de espera de familias adoptantes. Hay citas programadas hasta julio, pues el animal adoptado debe como mínimo ser castrado y vacunado previamente antes de salir a la calle de nuevo. El pasado año el albergue gestionó 1.300 adopciones, lo que significa que un 60% no vuelve a salir. El rector, Manuel Lobo, el decano del Colegio de Veterinarios, Manuel Morales, y el presidente de la Fundación, Manuel Campos, firmaron el convenio.

## CANARIAS 7

5 de julio de 2005

### HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO



Estudiantes de veterinaria realizando una operación quirúrgica.



PABLO BÉQUEZ Javier Hernández, director del Hospital Clínico Veterinario.

C7

## Formación para profesionales y servicio a la sociedad

■ «El Hospital Clínico Veterinario recibe solicitudes de recién titulados de diferentes países de Europa para obtener formación práctica»

J.A.G.C.  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ La Fundación Universitaria de Las Palmas ha desarrollado todo un proceso de adaptación del modelo de gestión del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a las normativas exigidas por Europa. La responsabilidad de la Fundación al frente del Hospital Clínico Veterinario presenta una doble vertiente. Por un lado, gestiona un servicio interno de la ULPGC como elemento indispensable para la for-

mación de los estudiantes de la facultad de Veterinaria, además de prestar apoyo a la investigación y formación de los profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia. Por otro lado, presta servicios hospitalarios accesibles e integrados, con cobertura de 24 horas diarias durante todo el año a la sociedad canaria.

Para ello el hospital cuenta con importantes medios técnicos y unas modernas instalaciones, así como con una estructura organizativa dependiente de la Fundación Universitaria, lo

que permite una gestión autónoma. Al frente de un equipo de once profesionales se encuentra su director gerente, Francisco Javier Hernández, que coordina la participación de casi 200 alumnos y más de 10 profesores en la actividad asistencial del hospital.

Desde que la gestión del hospital se pone en manos de la Fundación en el año 2002 hasta la fecha, se ha triplicado su actividad asistencial, elevando así el grado de casuística que podrán atesorar los estudiantes de la facultad de Veterinaria de la

ULPGC frente a la evaluación europea.

Para Javier Hernández, «la Fundación ha hecho lo que mejor sabe hacer, que es transmitir las capacidades de la universidad a la sociedad y encontrar soluciones para entidades que persiguen los mismos fines». Por este motivo, «en los últimos años hemos firmado convenios con aquellas organizaciones implicadas en el sector, hemos llevado a cabo una importante promoción del hospital, dando a conocer en el seno de la sociedad canaria la labor desarrollada

por éste, y hemos ampliado el abanico de servicios prestados por éste», cuenta el director.

Por todo ello, y gracias a la organización de importantes eventos de formación de postgrado tanto en medicina veterinaria como humana, el hospital goza actualmente de una excelente consideración, por lo que ha recibido incluso solicitudes de recién titulados procedentes de diferentes países de Europa para obtener formación práctica en él, lo que le augura un ilusionante futuro lleno de nuevos retos.



## CANARIAS 7

27 de septiembre de 2005



GERARDO MONTESEDECA

### Necropsia a un cachalote pigmeo, una 'joya biológica' que varó en San Agustín

Un cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*) de casi tres metros de longitud, una *joya biológica* de la que apenas se tienen datos, se convirtió ayer en centro de atención de la comunidad científica,

que siguió con interés la necropsia practicada en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, que se observa en la imagen. El animal, que varó en San Agustín (sur de Gran Canaria) en la madrugada

del sábado al domingo, resultó ser una hembra embarazada de varios meses con heridas de hélice y severos daños en su columna vertebral, que le habrían causado la muerte.

**P. 69**

## CANARIAS 7

27 de septiembre de 2005

# Un cachalote pigmeo vara en San Agustín

» Desde 2003 no llegaba un cetáceo de esta especie a Canarias

J.DARRIBA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ Un cachalote pigmeo (*Kogia breviceps*) varó en el sur de Gran Canaria en la madrugada del sábado al domingo. El animal, de 2,85 metros de longitud, fue analizado ayer por la unidad de investigación de cetáceos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), que dirige el catedrático de Anatomía Patológica Antonio Fernández. La necropsia apunta a un golpe como posible causa de la muerte del cetáceo.

El cachalote pigmeo es una joya biológica de la que apenas se tienen muchos datos. En Canarias, según los datos que maneja el especialista en necropsias Manuel Arbelo, no varaba un cachalote pigmeo desde noviembre de 2003. En aquella ocasión, el animal apareció en La Palma y presentaba tal grado de descomposición que fue imposible realizar la necropsia.

Si pudo hacerse con otro cachalote pigmeo que fue encontrado muerto a fines de junio en Tenerife como consecuencia de un choque con una embarcación.

El cetáceo que fue hallado en Gran Canaria apareció en la madrugada del sábado al domingo en la playa de San Agustín. Rápidamente fue retirado por la Policía Local de San Bartolomé de Tirajana,

que lo llevó al potrero. Posteriormente una grúa lo trasladó a la facultad de Veterinaria donde ayer se le practicó la necropsia.

Arbelo expuso que los primeros análisis realizados al animal mostraban que se trataba de una hembra que estaba embarazada de varios meses. Los análisis apuntan a la hipótesis de que pudo morir a consecuencia de un impacto con una embarcación. «Parece que sufrió un golpe en la mitad de su cuerpo, desde el lado derecho hacia el izquierdo, y que al intentar sumergirse lo hirió la hélice», indicó.

El cetáceo presentaba además parálisis en algunos de sus órganos lo que hace suponer a los expertos que pudo sufrir algún tipo de lesión medular.

Apenas se sabe nada de estos animales pero se cree que tienen patrones de buceo similares a los de los cachalotes (*Physeter macrocephalus*). Cuando suben a respirar, después de realizar inmersiones de hasta 300 metros, se quedan en la superficie sin apenas capacidad de reacción, lo que explica que sufran tantas heridas por parte de embarcaciones.

La hembra de cachalote pigmeo que varó en San Agustín, probablemente muerta, estaba mucho más delgada de lo normal. «Estaba raquítica», explicó Arbelo, lo que puede apuntar a que el animal sufrió una larga agonía antes de morir. Probablemente el golpe le impidió alimentarse.



Necropsia. El grupo de cetáceos de la ULPGC analizó ayer el cachalote pigmeo en Veterinaria.

## RETRATO DE CUATRO ESPECIES MACARONÉSICAS

■ Los archipiélagos de Canarias, Azores y Madeira han elaborado una base de datos sobre cuatro especies de cetáceos que habitan en estos archipiélagos macaronésicos, informó ayer el Gobierno de Canarias. Las especies seleccionadas son el cachalote, el calderón tropical, el delfín mular y el delfín moteado atlántico,

y en el caso de esta última se trata de la primera base de datos en el mundo. El proyecto, que ha llevado más de dos años, está enmarcado en una iniciativa del programa comunitario Interreg III B. Los trabajos aportan nuevos datos sobre la estructura poblacional, distribución, movimientos y usos del há-

bitat de estas especies, que se seleccionaron atendiendo a criterios científicos y conservacionistas. Como métodos de trabajo se han utilizado la identificación individual por fotografía y técnicas de genética poblacional y marcación por TDR que permiten conocer los movimientos a pequeña escala de los individuos.

29 de octubre de 2005

☐ UN CENTRO DONDE SE REALIZAN INTERVENCIONES PIONERAS EN CANARIAS ☐

### Plataforma de apoyo a la investigación veterinaria

☐ El Hospital Clínico Veterinario se ha convertido en un referente de formación a nivel internacional

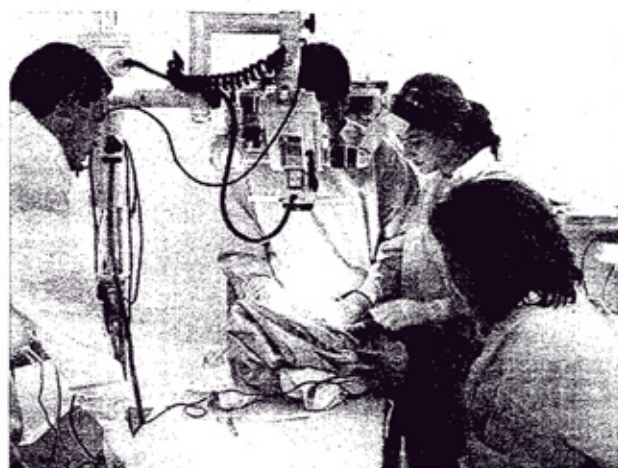
*I.N.T.*  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

☐ La formación de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, mediante la prestación de servicios hospitalarios, es uno de los objetivos que se ha marcado el Hospital Clínico Veterinario en los últimos años. La organización del Hospital, que depende de la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas (FULP), es totalmente autónoma, cumpliendo así con las recomendaciones rea-

lizadas por la Comisión Europea de Evaluación y Homologación de estudios universitarios.

Además de ser un centro de formación, el HCV sirve como plataforma de apoyo a la investigación tanto de los profesores, como de investigadores y profesionales de las distintas áreas de su competencia.

El Hospital Clínico Veterinario tiene como novedad el servicio de urgencias y hospitalización 24 horas, al que pueden acceder los alumnos, el personal docente y de



Alumnos de la Facultad de Veterinaria realizan una intervención quirúrgica.

C7

administración y servicios de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria. El Hospital actúa además como centro de referencia, atendiendo a pacientes que son remitidos por otros profesio-

nales. Otro dato que constata la importancia del Hospital es la masiva asistencia a los cursos específicos impartidos por experimentados docentes que se realizan para distintos profesionales.



# LA PROVINCIA

24 de febrero de 2005



El Grupo de Investigación de Reproducción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, dirigido por el profesor Anselmo Gracia. (LA PROVINCIA, 2005)

Mejorar las características del ganado caprino de las Islas es uno de los objetivos del Grupo de Investigación de producción Animal de la ULPGC, que puso en marcha recientemente el primer banco de semen animal del Archipiélago. Allí guardan más de mil dosis congeladas en depósitos de nitrógeno líquido.

## Cabras de mayor calidad

**Tema Cabro**  
Los bancos de semen caprino de la ULPGC se distinguen, entre otras cuestiones, por haberse concebido en primera instancia del ámbito geográfico del Archipiélago por crear el primer banco de semen animal con que cuentan las Islas; allí se almacenan más de mil dosis congeladas de semen caprino en depósitos de nitrógeno líquido.

Últimamente se ha ampliado a otras especies, como las muñecas de semen de terna del país, de conejo magro y de dogo canario, con la finalidad de la conservación de estas razas.

Anselmo Gracia, profesor de la Facultad de Veterinaria desde 1992 y decano de la misma desde 1998 hasta el año pasado, fue el encargado de liderar el proyecto en el año 2004. Para ponerlo en marcha, ha sido necesario un año de intenso trabajo "para dar con las técnicas de congelación de semen animal, porque es algo complicado", explica.

De lo que se trata, "lo que pretendemos hacer es conseguir que el semen se mantenga en unas condiciones óptimas, durante un lapso determinado de tiempo, y con el mayor grado de fertilidad posible en el momento de la inseminación". Mientras las herramientas de laboratorio han conseguido conservar los tipos de semen más

comunes a través de la inseminación artificial".

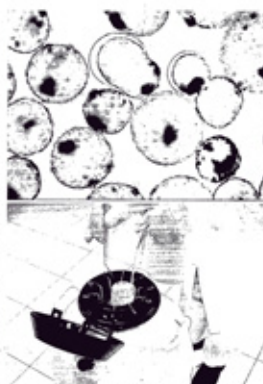
A medida que avanza las distintas generaciones, mediante la transmisión de los caracteres más beneficiosos, se irá logrando una desconexión de menor calidad, por ejemplo, en la producción de leche.

Por lo tanto, este aspecto puede considerarse de especial interés por la Administración y los ganaderos, ya que se pueden beneficiar de los resultados y mejoras conseguidos por el equipo de investigación de la Facultad de Veterinaria.

La pieza clave en todo este proceso ha sido, según afirma Anselmo Gracia, la detección de las técnicas de congelación para que luego se produzca la mejora del ganado. Técnicas que puntualmente en un futuro entrará a disposición de las instituciones o del sector ganadero.

**EMBRIONES.** El Grupo de Investigación de Reproducción Animal entró en un estudio que se centra en la producción de embriones de cabra. El objetivo, según Anselmo Gracia, es crear un banco de embriones.

El método de trabajo sería el siguiente: se somete a un tratamiento de fertilidad a una cabra, se la superovula, y se reco-



En los laboratorios, embriones de cabra con los que trabaja el grupo de investigación y un investigador para conservar el semen. (LA PROVINCIA, 2005)

recorridos seis días. Más tarde, los embriones se analizan, y en caso de contar con buenas condiciones se congelan para lograr una mejor genética.

Como último procedimiento, conseguir buenos embriones, es uno de los principales objetivos en este aspecto, y se está estudiando qué tipo de

equipo.

En muchos casos, solo una pequeña cantidad de los embriones de cabra, la mitad de los obtenidos en la superovulación, son los que cuentan con buena calidad. Por lo que habrá que incidir más en este aspecto, y se está estudiando qué tipo de

equipo.

En muchos casos, solo una pequeña cantidad de los embriones de cabra, la mitad de los obtenidos en la superovulación, son los que cuentan con buena calidad. Por lo que habrá que incidir más en este aspecto, y se está estudiando qué tipo de

equipo.

equipo.

# LA PROVINCIA

31 de marzo de 2005

La facultad de Veterinaria cuenta con un campus propio en Arucas, junto a la Granja del Cabildo de Gran Canaria. En la actualidad están matriculados 492 alumnos que cursan de promedio unos siete años esta carrera hasta obtener una titulación única que les permitirá desempeñar varias actividades además de la medicina veterinaria. (Cristina González) [Los temas de]

## Formando profesionales

La Facultad de Veterinaria es una de las pocas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria que se encuentran fuera de la capital. Las instalaciones donde se cursan todos los estudios están ubicadas en Arucas, junto a la Granja del Cabildo de Gran Canaria. Actualmente están matriculados 492 alumnos que obtendrán un título único, ya que la carrera no se divide en especialidades, sino que los profesionales adquieren los estudios con los conocimientos necesarios para desempeñar cualquier función relacionada con su actividad. Cada año se ofertan 74 ó 75

**En la actualidad, la Facultad de Veterinaria tiene 492 alumnos matriculados, siendo las mujeres un 65%**

plazas para nuevos alumnos, lo cual es un número adecuado para las dimensiones de la facultad. Esto les permite ofrecer más calidad en la enseñanza, ya que las prácticas son más personalizadas.

En la actualidad, las mujeres son las que más se matriculan para estudiar esta carrera ya que



Uno de los edificios que conforman las instalaciones de la Facultad de Veterinaria en Arucas. (Luis Torres)

son el 67% del alumnado. La nota de ingreso para este curso fue de 6,07 y el tiempo promedio para acabar la carrera es de siete años, según las estadísticas de años anteriores, frente a los cinco que contempla el programa académico.

Varios alumnos se han acogido a los programas de intercambio, actualmente hay 12 que están cursando estudios en uni-

versidades europeas gracias a las becas Erasmus y 20 extranjeros han elegido esta facultad para con el mismo objetivo.

La Facultad de Veterinaria comenzó su andadura en 1967 y en 1998 se inauguró el nuevo edificio en Arucas, que ha ido creciendo desde entonces para ofrecer más facilidades y medios a los estudiantes. Cuenta con varios módulos repartidos

en la gran superficie que ocupa la facultad, entre ellos el de producción animal y reproducción, el de anatomía y anatomía patológica, el hospital, gestación por la Fundación Universitaria, el de cafetería y sala de laboratorio y despachos de profesores y por último el edificio donde se encuentra el de casaca, la administración, además de más.

La creencia popular asocia a los veterinarios con la atención de pequeños animales, pero su campo profesional abarca muchos más campos. El más común es la medicina veterinaria, que se encarga del diagnóstico y prevención de las enfermedades que afectan a los animales domésticos, de experimentación, exóticos, etc.

Otra de las especialidades es la producción y sanidad animal, orientada a la cría y salud de los animales de producción, además de la gestión y asesoramiento tanto ganadero como de empresas que se dedican a la producción de alimentos.

Un veterinario puede dedicarse a la higiene, seguridad y tecnología alimentaria, es decir, al control de la cadena de producción de los alimentos, un proceso continuo que abarca desde la producción primaria hasta su consumo al consumidor, asegurando la trazabilidad.

La actividad del profesional se desarrolla también en otros sectores profesionales tales como el muestreo y gestión de néctares medicinales, de fauna silvestre y cinegética, de espacios naturales y de animales. También podrá llevar a cabo su labor en la realización, desarrollo y gestión de I+D+i en el sector público o en la industria química farmacéutica y agroalimentaria.

JORGE ORÓS MONTÓN | Decano de la Facultad de Veterinaria

No lleva todavía un año en el cargo y asegura que estos meses han sido muy intensos. A la responsabilidad del cargo se suma la dificultad de gestionar unas instalaciones muy extensas.

### “Nuestro objetivo es hacer frente al reto de la evaluación europea”

Cristina González

— No hace todavía un año que es decano de la facultad, ¿cómo han sido estos meses?

— Tomamos posesión el 1 de julio de 2004 y estos meses han sido bastante intensos ya que cuando uno accede a un cargo de esta naturaleza tiene que ir aprendiendo día a día. Lo importante es que somos un equipo bastante joven, con mucha ilusión y por eso nos presentamos. Creemos en la renovación de las equipos, nuestro compromiso es tan sólo por cinco años, lo dijimos en el programa electoral y lo vamos a mantener. Nuestro compromiso es intentar cumplir lo que reflejamos en el programa electoral.

— ¿Qué objetivos?

— Nuestro lema es “Enseñamos veterinaria”, porque intentamos darle mucha importancia a la docencia.

— La Facultad de Veterinaria no está acabada y necesita un empujón más para alcanzar una serie de logros.

— Nuestro objetivo es hacer frente al reto de la evaluación europea, además de intentar avanzar revitalizando la granja, incrementando el número de es-



Jorge Orós, en su despacho de la Facultad de Veterinaria. (Luis Torres)

pecios. Pero sobre todo, nuestro lema es Enseñamos veterinaria, porque intentamos darle mucha importancia a la docencia. En esta facultad hay muy buena sintonía con el alumnado quizás porque la media de

edad del profesorado es baja, nuestra idea es disminuir la delegación de estudiantes. Intentamos que sean el reflejo a los representantes del resto de los estudiantes y que estos se sientan representados.

— ¿Cuáles son los problemas que tienen actualmente?

— Tenemos algunos problemas con el tema de los accesos, sobre todo con la gente que no tiene coche. Las paradas de buses que están en la plaza y gracias a la sensibilidad de la concejala de Obras Públicas del Cabildo de Gran Canaria se ha eliminado un paso subterráneo que permitía el acceso a nuestras instalaciones. También tenemos que agradecer a la autoridad única del transporte que están intentando mejorar las paradas de las guaguas, la frecuencia y los horarios.

— ¿Qué dificultades tiene mantener unas instalaciones tan complejas?

— Cuidamos una serie de problemas importantes porque es muy continuo, no se puede comparar con otros edificios que solo tienen que mantener un edificio, aquí hay problemas todos los días. Hay que reconocer que no es un centro típico y que el factor limitante es el dinero, aunque nuestro presupuesto ha crecido con respecto al año pasado. La Facultad no está acabada y necesita un empujón más para alcanzar una serie de logros y esperamos que ciertas necesidades sean recogidas en el plan de inversión de la universidad. Nuestra facultad tiene todos los problemas que tiene un mismo cuerpo, pero además estamos ayudados.

# LA PROVINCIA

14 de abril de 2005

72

Viernes, 14 de abril de 2005

LA PROVINCIA CUARDO DE LAS PALMAS

## Sucesos

ACCIDENTE MORAL EN LA CABEIRERA DEL NORTE | CONMOCIÓN EN LA FACULTAD DE VETERINARIA

### Un estudiante pierde la vida al volcar un 'jeep' y caer por un precipicio en Tinoca

■ El fallecido y otros dos compañeros salieron despedidos del todoterreno al abrirse la puerta trasera  
■ En el vehículo viajaban un profesor y ocho alumnos, cinco de éstos quedaron heridos graves

B.N.

Los hechos en Gran Canaria.

Un estudiante de quinto curso de Veterinaria de la ULPGC perdió la vida y otros ocho acompañantes, entre ellos un profesor, resultaron heridos a primera hora de la tarde de ayer después de que el todoterreno en el que regresaban de efectuar unas prácticas en Tilde volcara en la carretera que conduce al norte de Gran Canaria, a la aldea del barrio de Tinoca.

El fallecido, identificado como Juan Emilio Rubio Vilaz (nacido en Arucas hace 30 años), perdió la vida cuando el Hospital Doctor Negrois como consecuencia de las graves heridas causadas sufridas por éste. Otros dos compañeros (uno de ellos mujer) también resultaron seriamente lesionados después de que salieran despedidos del interior del todoterreno, propiedad de la Facultad, y cayeran por un precipicio de más de 100 metros de altura, lo formaron los bomberos de la capital grancanaria, que participaron en su rescate.

El accidente de tráfico se produjo en torno a la una y media de la tarde de ayer en el kilómetro 6,1 de la GC-2, cuando los ocho alumnos y el profesor de Obispetría, Fernando González, que pilotaba el todoterreno Land Rover Defender con placa de matrícula GC-6284 AX, regresaban a la Facultad de Veterinaria, en el municipio de Arucas, después de hacer prácticas en una explotación cañal de Tilde. Por causas que son investigadas por el equipo de atados de la Guardia Civil, el vehículo salió a vadear a la altura del puente de Tinoca, en un tramo de vía recta, tras salir de la vía.

Como consecuencia del percance, la portezuela trasera se abrió y tres estudiantes, presuntamente los que viajaban en los asientos traseros del todoterreno, salieron despedidos del automóvil. El cuerpo de uno de ellos quedó a mitad de la ladera, mientras que otros dos, entre ellos el de la víctima mortal, se precipitaron por un desfiladero de unos 100 metros de altura. Los bomberos de Las Palmas desahucieron sus cuerpos, gravemente machucados (tenían múltiples contusiones y graves traumatismos craneales) a pocos metros del mar, en una zona rocosa.

**HERIDOS.** La Guardia Civil de Tinoca informó a última hora de la noche de ayer de que el conductor del accidente era el fallecido, cinco heridos graves, dos leves y una persona libre.



Los bomberos de Las Palmas trasladan ayer a una de las personas heridas en el accidente de Tinoca hasta una ambulancia. (A. GARCÍA)



Uno de los accidentados es llevado en una camilla hacia el hospital. (A. GARCÍA)



Un sitio señalado el lugar en el que cayeron dos de los estudiantes. (A. GARCÍA)

en este caso el conductor. Los cinco accidentados de mayor gravedad han sido identificados como A. J. A. B., varón de 23 años, S. D. M., mujer de 24 N. P. C., mujer de 38 M. P. G., varón de 22 años, y G. C., varón de 23 años. Los dos heridos leves son R. A. D., de 24 años y O. I. R. F., de 25, ambos varones, que están siendo sometidos a ultrasonido en la Clínica del Peripneumonosis. El profesor, y conductor del vehículo, resultó libre.

**COELAS.** Con el objetivo de que los equipos de socorro (agrupados de las policías locales de Las Palmas de Gran Canaria y Arucas, bomberos de Las Palmas, dos ambulancias y las bomberas) pudieran asistir a las víctimas, Tildaco ordenó el cierre de la carretera durante algo más de 20 minutos. Este hecho, debido al volumen de tráfico que a aquella hora transitaba por la vía en dirección al norte de Gran Canaria, provocó una retención de tráfico rodado de más de seis kilómetros de longitud.

Algunas de las personas que se vieron atrapadas en el gran atasco indicaron a este periódico que la cola de la Interminable seccion, de unos cuantos de anchos, alcanzó hasta la salida de los túneles de Julio Luengo.

### Posible rotura de la dirección

Aunque las causas exactas del accidente deberán ser determinadas por la autoridad judicial en función de las pruebas que aporten los investigadores desahucados por los agentes del Equipo de Atados de la Guardia Civil de Tinoca, los primeros hechos apuntan a un posible fallo mecánico, como rotura de la rotura de la barra de la dirección.

A tenor de las declaraciones recogidas por este periódico a uno de los ocupantes del automóvil, que se recoge en la siguiente página, se descarta que la salida de vía se produjera por una velocidad inadecuada.

El accidente de tráfico se produce a la salida de la curva existente en el puente de Tinoca cuando el vehículo transaba por el carril de la izquierda, y tras colisionar contra la valla que rodea el carril derecho, vuelve a la vía y produce el vuelco. Entre especialistas universitarios de Veterinaria se especulaba que el jeep ya había sufrido otro accidente hace algo más de diez años.



# LA PROVINCIA

14 de abril de 2005

LA PROVINCIA TIARRO DE LAS PALMAS

ACCIDENTE MORTAL EN LA CARRETERA DEL NORTE. TESTIMONIO DE UN HERIDO



Unos primeros socorristas se aprestan a estabilizar el vehículo siniestrado en la zona del mandado de agua en la carretera del Norte. (Lentitud)

## “Todo ocurrió muy rápido y perdí la consciencia, pero íbamos a una velocidad inferior a la permitida”

■ El alumno grancanario Antonio Altabás no consigue entender lo sucedido  
■ “El compañero fallecido era un buen chico, aunque no lo conocía mucho”

**José de Aguilera**

en un momento de sus clases.

“Volvíamos a la Facultad, tras hacer unas prácticas con unos caballos, en concreto una ecografía, y el coche se fue. Todo ocurrió muy rápido, y yo apenas me di cuenta, porque me quedó inconsciente, al golpearse con la ventana izquierda, después de que el vehículo chocase con la valla y volcase, y quedase en dirección contraria, hacia la capital”, señala el alumno grancanario Antonio Altabás Betancor, uno de los estudiantes heridos en el accidente mortal.

Altabás, que con 21 años cursa el quinto curso en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas, sufrió un golpe en la cabeza y está en el medio izquierdo, que se salvó tras con la aplicación de un tórax de El Puerto de Santa María.

Anoche, con la compañía de sus padres y otras familiares, relataba el incidente desde la habitación 626 del Purotano Sorcerer, clínica en la que quedó ingresado durante 24 horas, tras ser observado por el galeno Francisco Medina.

Altabás asegura que ocupó la consciencia “cuando un compañero de mi clase, compañero, me sacó del vehículo. La verdad es que no sé por qué voló el coche, el todoterreno es viejo, y en la parte de atrás no tenía cinturones de seguridad, pero sí recuerdo que circulábamos a una velocidad normal, incluso creo que estábamos por



Antonio Altabás, a la derecha de la imagen, cambia impresiones con su madre poco después del accidente. (J. NÚÑEZ)

### Licenciatura a título póstumo

El subrogado Jorge Cruz, decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, estaba un tanto desorientado a primera hora de la tarde de ayer, “por tanto desorientado a primera hora de la tarde de ayer”, por que los detalles de lo que dispusieron acudieron al accidente no concuerdan”, dijo. En todo caso, Cruz se desplazó che tenía previsto acudir al aeropuerto para recibir a los familiares de una alumna gallega herida en el siniestro. Se fue Juan Familia Rubio Vélez, el joven fallecido en el accidente, el decano Cruz no descarta la posibilidad de que se le concediera a Rubio Vélez la licenciatura de Veterinaria a título póstumo, como sintió homenaje.

debió del límite que se permitió en esa zona, como creo que posteriormente corroboraron algunos testigos del accidente”.

Nada más recuperar la consciencia, Altabás telefonó desde el lugar del siniestro para “tranquilizar a mis familiares. Posteriormente me dijeron que varios compañeros habían sido ingresados en el Dr. Negrín, y más tarde me comunicaron que uno de ellos había fallecido. De Juan Emilio sólo puedo decir que era un buen chico, aunque no lo conocía mucho”.

SUCESOS 73

hoyes, 14 de abril de 2005

## La Facultad de Veterinaria suspende sus actividades en señal de duelo

**I.A.G.**

en un momento de sus clases.

Sobre las seis de la tarde de ayer apenas había actividad en la Facultad de Veterinaria de la Universidad grancanaria, ubicada en el terreno municipal de Arucas.

Tras el accidente, los responsables de la misma decidieron suspender las clases en señal de duelo, al igual que ocurrió durante todo el día de hoy.

En el exterior de los edificios de Veterinaria, varios estudiantes de quinto curso cambiaban impresiones sobre lo sucedido, y recordaban a su compañero fallecido. Juan Emilio era un chico alto, moreno y llevaba barba. Era un muchacho tranquilo, bastante amigable, que siempre estaba gastando bromas y hacía migas con todo el mundo”.

Dos de estas alumnas se desplazaron hasta el lugar del accidente al poco de producirse y, además de lamentar profundamente la muerte de su compañero, mostraban su apoyo moral al profesor Fernando González, a la postre conductor del vehículo, “que apenas sufrió una herida, aunque actualmente está destrozado”.

## Momentos de incertidumbre en Urgencias del Dr. Negrín

**I.A.G.**

en un momento de sus clases.

Aproximadamente unas 30 personas, entre alumnos y profesores de la Facultad de Veterinaria, al frente de los cuartos estaba el decano, Jorge Cruz, se apilaban a las puertas de Urgencias del Dr. Negrín, para conocer de primera mano la evolución de los accidentados en la carretera del Norte.

Todos ellos vivieron momentos de ansiedad tensa e incertidumbre, ya que las noticias sobre los heridos iban llegando con lentitud, al tiempo que, legítimamente los ánimos de todos ellos estaban por los suelos.

Ante el Negrín se formaron varios corrillos, cuyos integrantes se lamentaban por la mala suerte que habían sufrido sus compañeros, y algunos de los alumnos, los más apenados, no daban en sentarse en el suelo en espera de noticias.

Por su parte, aunque mismo se esperaba la llegada a muestra sala de varios de los familiares de los jóvenes accidentados desde Tílica, procedentes de lugares tan dispares como Tenerife, Galicia e Italia.

2006

## CANARIAS 7

25 de enero de 2006



En Londres. Manuel Arbelo, un miembro de la red de varamientos, Antonio Fernández y Paul Jepson, en el Zoológico de Londres, donde se hizo la necropsia al zifio.

### POSIBLE PRESENCIA EN CANARIAS

El calderón de hocico boreal (*Hyperoodon ampullatus*) es un miembro de la familia de los zifios que se sospecha que ha llegado a Canarias en alguna ocasión aunque su área de distribución está más al norte: desde la Península hasta Groenlandia. En 2003 apareció un zifio que pudo ser un calderón de hocico boreal aunque presentaba tal estado de descomposición que fue imposible identificarlo. Respecto al ejemplar de Londres, era una hembra inmadura de unos seis metros de longitud y cuatro toneladas de peso. Los miembros adultos de esta especie pueden alcanzar los 9 metros y un peso de 7,5 toneladas.

# DEL TÁMESIS A CARDONES

» LA ULPGC TRAE MUESTRAS DEL ZIFIO INGLÉS PARA ANALIZARLAS EN LA FACULTAD DE VETERINARIA

La comisión científica británica encargada de la necropsia del zifio que el sábado murió en el río Támesis ha cedido a la ULPGC varias muestras del cetáceo para que las analicen en la facultad de Veterinaria, en Arucas. La investigación del zifio más famoso del momento llega a Gran Canaria.

J. BARRERA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Antonio Fernández, y el especialista en necropsias de la Unidad de Investigación de Cetáceos de la Universidad, Manuel Arbelo, proseguirán en Canarias la investigación

iniciada en Londres para tratar de conocer mejor al calderón de hocico tropical (*Hyperoodon ampullatus*) y averiguar qué fue lo que impulsó al ejemplar descubierto en Londres a remontar el río Támesis. «Parte del análisis se hará en Las Palmas de Gran Canaria», dijo ayer Antonio Fernández antes de regresar, «se trata de diferentes tejidos».

Los dos especialistas canarios fueron llamados el sábado por la tarde para participar en la necropsia del zifio -tal y como adelantó CANARIAS7- debido a la experiencia acumulada por la Unidad de Investigación de Cetáceos en los últimos años con los casos de los zifios varados en Canarias. La inves-

tigación canaria está a la cabeza del mundo en este aspecto después de que el equipo de Antonio Fernández demostrara por vez primera que los cetáceos de grandes profundidades pueden sufrir una embolia gaseosa/grasa, un derrame interno como consecuencia de un fenómeno similar al que padecen los buceadores que sufren descompresión.

**SEIS HORAS.** La necropsia del animal duró unas seis horas y aunque ya se especula con la posibilidad de que el zifio se adentró en el Támesis tras quedar aturdido por el uso del sonar por parte de la Marina británica ([asun@tamesisonline.co.uk](mailto:asun@tamesisonline.co.uk)), Antonio Fernández no quiso pronun-

### CURIOSIDADES UNA CABEZA DE 250 KILOS

Los expertos canarios participaron en la fase de la necropsia que se centró en la cabeza. Sólo esta parte pesaba unos 250 kilos. «Es un animal muy diferente a los zifios que hemos analizado aquí», dijeron.

ciarse al respecto.

Los resultados del informe preliminar se darán a conocer mañana en una rueda de prensa que promete ser multitudinaria. El zoológico responsable de la necropsia, Paul Jepson, explicó a Antonio Fernández que los estudios de impacto mediático señalan que la noticia del zifio en el Támesis ha sido seguida por unos 20 millones de personas.

El catedrático canario se mostró satisfecho: «Es una experiencia fantástica porque es un reconocimiento importante para la Universidad, sobre todo si viene del Reino Unido donde hay tan buenos investigadores con tan buenos medios».



## CANARIAS 7

15 de junio de 2006

### Una profesión de amplia repercusión y responsabilidad social

■ La existencia de una facultad de Veterinaria en Las Palmas de Gran Canaria da lugar a la plétora profesional

Luz Cappa  
Las Palmas de Gran Canaria

El Colegio de Veterinarios de Las Palmas cuenta con unos seiscientos profesionales en activo y su principal objetivo es incentivar la presencia de sus colegiados en todas aquellas áreas laborales susceptibles de beneficiarse de la presencia de un veterinario. Sus servicios están orientados hacia los colegiados y hacia la sociedad.

A través de un ambicioso programa de formación profesional continua, los colegiados pueden actualizar sus conocimientos sobre las áreas más prioritarias y sobre aquellas que puedan suponer la apertura de nuevos horizontes profesionales. «Nos debemos a la sociedad por nuestra labor y por lo que confían en nosotros, y lo hacemos mediante prestación de servicios mediante convenios, a las corporaciones locales y regionales, sobre todo en materia de identificación animal y mantenimiento de los censos en pequeños animales o de compañía y mediante la participación en eventos socioculturales, en colegios, ayuntamientos, asociaciones de diversa índole, cuerpos de seguridad del estado y policía local», señala Manuel Morales, presidente del Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas y profesor titular de Medicina Interna de la facultad de Veterinaria de la ULPGC.

**GRAN REPERCUSIÓN Y RESPONSABILIDAD.** «Somos una profesión que tiene una amplia repercusión y responsabilidad social, muchas veces, incluso, con gran desconocimiento de la sociedad, pero lo que es más grave, con gran desconocimiento por parte de la Administración pública y la iniciativa privada. Por ello nos hemos empeñado en dar máxima divulgación de la bondad de

#### AVANCES PROFESIONALES

Otra cuestión que debe destacarse es la multidisciplinariedad de muchas de sus capacidades profesionales, ya que salvo áreas como la medicina y cirugía animal, en todas sus especialidades, que son exclusivas para el profesional veterinario, legalmente, el resto de sus actuaciones profesionales no ostentan esta condición y es la sociedad la que demanda a sus profesionales por sus capacidades.

Los avances de la profesión se centran en la capacidad del veterinario de aplicar sus conocimientos y capacidades técnicas y profesionales de una forma absolutamente organizada y coordinada para evitar situaciones de alarmas epidemiológicas que tanto daño hacen a la sociedad y, por supuesto, al mundo animal.

El éxito está centrado en aplicar todas aquellas medidas y recomendaciones para aplicar un concepto preventivo, más que curativo, en el control de las enfermedades. «Aquí destacaríamos el gran desarrollo que ha adquirido en nuestra comunidad el ZOOCCAN, el sistema Canario de identificación de animales principalmente de compañía incluido en la REAC (Registro Español de identificación de animales de compañía)».

esta profesión, más allá de los técnicos existentes», dice el representante colegial, para quien el principal problema del colectivo es la accesibilidad al mercado laboral. «Es cierto que en los últimos años nuestra dedicación profesional se ha abierto hacia nuevos campos, y yo diría que más bien está desarrollando algunos a los que históricamente nos dedicábamos, pero que la



Facultad de Veterinaria de la ULPGC



Una veterinaria revisa un chip a un perro.

FAMON DE LA REDDA

sociedad no nos demandaba en demasía, aunque ahora, por suerte, la situación se va tornando favorablemente».

En este sentido, en opinión de Manuel Morales «la existencia de una facultad de Veterinaria en Gran Canaria, una comunidad muy pequeña, da lugar a una situación de plétora profesional, que obliga a nuestros profesionales a emigrar o bien a

aceptar trabajos con unas condiciones laborales que dejan mucho que desear». Sin el objetivo de polemizar sobre una facultad de Veterinaria que ya tiene casi veinte años de historia y un reconocimiento nacional e internacional muy considerable, Morales insiste en que «probablemente nuestras necesidades veterinarias en el Archipiélago actualmente están

sobradamente cubiertas para los próximos años. Hay que tener en cuenta que en países como Francia hay cuatro facultades para todo el país y nosotros ya tenemos once en España. Pero también es cierto que la ULPGC ha apostado muy fuerte para que nuestra facultad supere con éxito los requisitos europeos para la obtención del título de licenciado en Veterinaria».

## CANARIAS 7

16 de septiembre de 2006

### Sanidad animal y seguridad alimentaria estrena sede

» El instituto de la  
ULPGC destaca a  
nivel nacional

O.R./LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria presentó ayer el nuevo enclave del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria en las instalaciones de la Facultad de Veterinaria en Arucas. En cuatro años, el IUSA ha destacado a nivel nacional e internacional por sus investigaciones.

El rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Manuel Lobo, aseguró ayer aunque el instituto es muy joven «se creó en 2002 se encuentra entre los primeros de España no sólo por sus investigaciones de referencia nacional sino por haber conjuntado en un mismo centro la investigación en sanidad animal y seguridad alimentaria. Esta característica le ha proporcionado un doctorado con mención de calidad y una subvención con fondos Feder de la Unión Europea.

Aprovechó la ocasión para pedirle al Gobierno canario «una relación más directa con el instituto para llevar adelante la investigación de las entradas de alimentos en malas condiciones y paliar así, las nefastas plagas que a veces traen consigo».

Al acto de inauguración acudieron el director general de Ganadería del Ministerio de Agricultura, Carlos Escribano, el presidente del Gobierno canario, Adán Martín, el director del IUSA, Antonio Fernández, el catedrático de Sanidad Animal de la Complutense de Madrid, José Manuel Sánchez Vizcaino.

**PROPUESTA.** El prestigioso catedrático en Sanidad Animal de la Complutense de Madrid, José Manuel Sánchez Vízcaíno, propuso ayer al Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria ampliar su espectro de investigación y estudiar la enfermedades exóticas, al mismo tiempo que alabó el trabajo que realiza el equipo de IUSA, algunas de ellas, de «relevancia internacional».

El presidente del Gobierno canario, Adán Martín, destacó también la importancia de incentivar a los investigadores para que desarrollen su labor en las islas y no se produzcan fugas de cerebros.

Dijo además, que «Canarias no puede, ni quiere, permanecer ajena a lo que ocurre en el mundo, por eso la importancia de mejorar los métodos de diagnóstico, control y prevención de las enfermedades infecciosas de los animales».

# CANARIAS 7

4 de noviembre de 2006

10 **Suplemento FULP** GRANADA  
4 de noviembre de 2006

**■ EL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO ES EL MEJOR CENTRO DE REFERENCIA DE CANARIAS ■**

## A la vanguardia en nuevas tecnologías

**■ El centro cuenta con los últimos avances en diagnóstico, tratamiento y recuperación de animales**

**L.C.**  
Los Palms de Don Ceato

■ Dotado de una moderna y amplia instalaciones y situado junto a la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, a los alrededores de Las Palmas de Gran Canaria, el Hospital Clínico Veterinario, gestionado por la Fundación Universitaria desde el año 2003, es un elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria, tanto en lo que se refiere a la prestación de servicios hospitalarios, como al apoyo a la investigación y formación de los profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia.

Su vocación es mucho más allá de la labor docente para los alumnos de la ULPGC, ya que, según indica Juan Francisco Alfonso, gerente del centro, esta clínica es una gran desconocida para la mayor parte de la población isleña. «Fomentamos a conocer las magníficas instalaciones y profesionales con los que contamos y cooperamos en el centro de segunda opinión para los usuarios cuyos animales tengan algún tipo de problema que no puedan ser detectados o tratados en las pequeñas clínicas veterinarias, sea el perro».

De hecho, sin duda, del mejor centro de referencia de Canarias y uno de los mejores preparados de España, hasta el punto de haber obtenido su tecnología a los mejores de medicina para humanos. «Así, los veterinarios pueden ver cómo desempeñan su trabajo y luego aplicar esas mismas técnicas a los animales». En el hospital trabajan así clínicos prácticos y abiertos a los de las mejores profesiones veterinarias del Archipiélago, cuyo prestigio y profesionalidad son la garantía incontestable de la talla de este lugar especializado en el diagnóstico, tratamiento y recuperación de pequeños y grandes animales.

Tan novedoso espacio dispone de tres salas para consultas y pequeñas intervenciones médico-quirúrgicas en el Módulo de Prácticas Activadas y una sala en el Módulo de Grandes Animales, con capacidad para funcionar simultáneamente. En cuanto al número de quirófanos con los que cuenta, existen dos para pequeños animales y uno para grandes animales, todos dotados con medios de radiación y gases medicinales.

En lo relativo a laboratorios, existe una de análisis clínicos en el área hospitalaria, aunque la Facultad incluye tres laboratorios de diagnóstico microbiológico, dos de diagnóstico parasitario, dos de análisis histopatológico y una sala de necropsias, que prevén sus servicios remanentes al Hospital cuando éste lo solicita. Dispone

también de dos salas de radiología (una de grandes y otra de pequeños animales), una sala de diagnóstico por imagen con ecógrafo y electrocardiograma, una unidad de anestesia y otra de fisioterapia. El espacio destinado a hospitalización cuenta con cuatro plazas para vacuno, tres plazas para equinos, ocho plazas para pequeños ruminantes, 14 plazas para perros y cuatro plazas para gatos.

El hospital dispone, además, de una amplia sala de espera para clientes y pacientes en el módulo de pequeños animales, donde se encuentra ubicada la recepción y gerencia.

**TECNOLOGÍA AVANZADA.** Además de los servicios propios de los hospitales veterinarios, como son los de consulta, radiografía, laboratorio de análisis, ecografía, cirugía, etc., este hospital también ofrece la tecnología más avanzada de Canarias en áreas como la reproducción de animales, destacando el banco de congelación de semen, además del apoyo y estrecha colaboración de los diferentes departamentos de la Facultad de Veterinaria especializadas en las distintas áreas de conocimiento de veterinaria, lo que lo convierte en referencia obligada para todo el sector.

El hospital está situado en Bendides, junto a la Facultad de Veterinaria.

Señal principal en el ROI para mascotas en Canarias.

**UN CENTRO DE FORMACIÓN**

La asistencia y el tratamiento de animales ven cobijados de la mano con la actividad docente que los profesionales veterinarios desempeñan con los alumnos de la citada Facultad, permitiendo a los futuros veterinarios aprender las distintas técnicas de sus colegas profesores con casos reales, superándolos durante el pasado año las 5.000 actuaciones clínicas. Muchos de los pacientes del Hospital Clínico son remitidos por veterinarios y clínicas, incluso de otros islas.

Otras a un reciente convenio firmado por la FULP, gestora del hospital desde hace tres años, y el Colegio de Veterinarios de Las Palmas, cualquier persona perteneciente a la Comunidad Universitaria de la ULPGC (incluso el personal administrativo y subcontratista) que desempeñe su labor en la institución puede llevar a su mercado de trabajo que se trata con unos precios subvencionados. Las personas que no tengan ninguna relación con la ULPGC también podrá utilizar los servicios de este hospital solicitando a su veterinario habitual.



# LA PROVINCIA

21 de enero de 2006

CIENCIA



El veterinario J. Alberto Montoya en su despacho de la capital gran Canaria. | LA PROVINCIA / OLP

## El catedrático de la ULPGC Alberto Montoya, elegido mejor veterinario de España

El jurado destaca "su calidad humana, su capacidad de transmitir e ilusionar con sus conocimientos y sus trabajos"

**Miguel E. Ayala**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid ha elegido al canario J. Alberto Montoya Alonso, catedrático de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Veterinario del año por sus interesantes líneas de investigación.

El pasado 19 de enero, en una ceremonia celebrada en el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid, a la que asistieron destacadas personalidades del ámbito veterinario de todo el país, el doctor Alberto Montoya recibió este importante premio, que es habitual en otros países pero es la primera vez que se entrega en España y cuyo objetivo es reconocer la labor profesional veterinaria de calidad y distinguir al veterinario español que destaca por sus cualidades personales y profesionales.

El jurado, presidido por María Jesús Popul, de la Federación Andaluza de Asociaciones de Veterinarios de Compañías (Favac), estuvo compuesto por los presidentes de las distintas asociaciones veterinarias de España y decidió entre los múltiples candidatos propuestos, entregar el premio al profesor J. Alberto Montoya "por su amplia trayectoria profesional, su dedicación y sobre todo, por su ca-

### "Gracias por aguantarme"

Además de su actividad docente en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, Alberto Montoya imparte cursos y asiste a congresos de medicina interna y de cardiología y aparato respiratorio por España y varios países. Durante los últimos 25 años se ha dedicado en exclusiva a la clínica veterinaria, colaborando profesionalmente con los compañeros veterinarios, consultorios, clínicas y hospitales, organismos públicos, asociaciones profesionales, publicaciones, colegios veterinarios y empresas del sector que solicitan su ayuda. Durante la gala de entrega del premio en Madrid, Montoya fue acogido con una calurosa ovación del público asistente, ya que se trata de una persona muy conocida y querida por los profesionales veterinarios y sanitarios. El catedrático agradeció el galardón al jurado, a los compañeros, a sus proponentes y a su familia "por aguantarme, que es lo que me hace feliz", reconoció. | M. E. A.

lidad humana y su capacidad de transmitir e ilusionar a los demás con sus conocimientos".

En la nominación se recogió que Montoya "lleva la veterinaria en la sangre, es un veterinario multitaeca y todo lo hace con la misma ilusión que cuando empezó y se compromete en todo lo que desarrolla".

**TRAYECTORIA.** J. Alberto Montoya se doctoró en veterinaria en el año 1985 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, donde dos años más tarde obtuvo una plaza de profesor titular de Patología Animal.

En 1994, obtuvo la cátedra del Área de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), donde desarrolla su labor actualmente. Ha sido durante los últimos años director del Departamento de Patología Animal, Producción Animal, Recría y Tecnología de los Alimentos y actualmente es responsable del Servicio de Medicina Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Montoya Alonso es, asimismo, presidente del Grupo de Veterinarios Especialistas en Cardiología y Aparato Respiratorio (Geacar).

# LA PROVINCIA

29 de enero de 2006 (1)

UNIVERSIDAD



Miguel Batista examinando una progenitor a una cabra (R). Anselmo Gracia con los perros de la Facultad (C). Fernando Cabrera saca una muestra de semen congelado en criógeno líquido. (L) (E) (C) (A) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (KK) (KL) (KM) (KN) (KO) (KP) (KQ) (KR) (KS) (KT) (KU) (KV) (KW) (KX) (KY) (KZ) (LA) (LB) (LC) (LD) (LE) (LF) (LG) (LH) (LI) (LJ) (LK) (LL) (LM) (LN) (LO) (LP) (LQ) (LR) (LS) (LT) (LU) (LV) (LW) (LX) (LY) (LZ) (MA) (MB) (MC) (MD) (ME) (MF) (MG) (MH) (MI) (MJ) (MK) (ML) (MN) (MO) (MP) (MQ) (MR) (MS) (MT) (MU) (MV) (MW) (MX) (MY) (MZ) (NA) (NB) (NC) (ND) (NE) (NF) (NG) (NH) (NI) (NJ) (NK) (NL) (NM) (NO) (NP) (NQ) (NR) (NS) (NT) (NU) (NV) (NW) (NX) (NY) (NZ) (OA) (OB) (OC) (OD) (OE) (OF) (OG) (OH) (OI) (OJ) (OK) (OL) (OM) (ON) (OO) (OP) (OQ) (OR) (OS) (OT) (OU) (OV) (OW) (OX) (OY) (OZ) (PA) (PB) (PC) (PD) (PE) (PF) (PG) (PH) (PI) (PJ) (PK) (PL) (PM) (PN) (PO) (PP) (PQ) (PR) (PS) (PT) (PU) (PV) (PW) (PX) (PY) (PZ) (QA) (QB) (QC) (QD) (QE) (QF) (QG) (QH) (QI) (QJ) (QK) (QL) (QM) (QN) (QO) (QP) (QQ) (QR) (QS) (QT) (QU) (QV) (QW) (QX) (QY) (QZ) (RA) (RB) (RC) (RD) (RE) (RF) (RG) (RH) (RI) (RJ) (RK) (RL) (RM) (RN) (RO) (RP) (RQ) (RR) (RS) (RT) (RU) (RV) (RW) (RX) (RY) (RZ) (SA) (SB) (SC) (SD) (SE) (SF) (SG) (SH) (SI) (SJ) (SK) (SL) (SM) (SN) (SO) (SP) (SQ) (SR) (SS) (ST) (SU) (SV) (SW) (SX) (SY) (SZ) (TA) (TB) (TC) (TD) (TE) (TF) (TG) (TH) (TI) (TJ) (TK) (TL) (TM) (TN) (TO) (TP) (TQ) (TR) (TS) (TT) (TU) (TV) (TW) (TX) (TY) (TZ) (UA) (UB) (UC) (UD) (UE) (UF) (UG) (UH) (UI) (UJ) (UK) (UL) (UM) (UN) (UO) (UP) (UQ) (UR) (US) (UT) (UU) (UV) (UW) (UX) (UY) (UZ) (VA) (VB) (VC) (VD) (VE) (VF) (VG) (VH) (VI) (VJ) (VK) (VL) (VM) (VN) (VO) (VP) (VQ) (VR) (VS) (VT) (VU) (VV) (VW) (VX) (VY) (VZ) (WA) (WB) (WC) (WD) (WE) (WF) (WG) (WH) (WI) (WJ) (WK) (WL) (WM) (WN) (WO) (WP) (WQ) (WR) (WS) (WT) (WU) (WV) (WW) (WX) (WY) (WZ) (XA) (XB) (XC) (XD) (XE) (XF) (XG) (XH) (XI) (XJ) (XK) (XL) (XM) (XN) (XO) (XP) (XQ) (XR) (XS) (XT) (XU) (XV) (XW) (XX) (XY) (XZ) (YA) (YB) (YC) (YD) (YE) (YF) (YG) (YH) (YI) (YJ) (YK) (YL) (YM) (YN) (YO) (YP) (YQ) (YR) (YS) (YT) (YU) (YV) (YW) (YX) (YZ) (ZA) (ZB) (ZC) (ZD) (ZE) (ZF) (ZG) (ZH) (ZI) (ZJ) (ZK) (ZL) (ZM) (ZN) (ZO) (ZP) (ZQ) (ZR) (ZS) (ZT) (ZU) (ZV) (ZW) (ZX) (ZY) (ZZ) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (KK) (KL) (KM) (KN) (KO) (KP) (KQ) (KR) (KS) (KT) (KU) (KV) (KW) (KX) (KY) (KZ) (LA) (LB) (LC) (LD) (LE) (LF) (LG) (LH) (LI) (LJ) (LK) (LM) (LN) (LO) (LP) (LQ) (LR) (LS) (LT) (LU) (LV) (LW) (LX) (LY) (LZ) (MA) (MB) (MC) (MD) (ME) (MF) (MG) (MH) (MI) (MJ) (MK) (ML) (MN) (MO) (MP) (MQ) (MR) (MS) (MT) (MU) (MV) (MW) (MX) (MY) (MZ) (NA) (NB) (NC) (ND) (NE) (NF) (NG) (NH) (NI) (NJ) (NK) (NL) (NM) (NO) (NP) (NQ) (NR) (NS) (NT) (NU) (NV) (NW) (NX) (NY) (NZ) (OA) (OB) (OC) (OD) (OE) (OF) (OG) (OH) (OI) (OJ) (OK) (OL) (OM) (ON) (OO) (OP) (OQ) (OR) (OS) (OT) (OU) (OV) (OW) (OX) (OY) (OZ) (PA) (PB) (PC) (PD) (PE) (PF) (PG) (PH) (PI) (PJ) (PK) (PL) (PM) (PN) (PO) (PP) (PQ) (PR) (PS) (PT) (PU) (PV) (PW) (PX) (PY) (PZ) (QA) (QB) (QC) (QD) (QE) (QF) (QG) (QH) (QI) (QJ) (QK) (QL) (QM) (QN) (QO) (QP) (QQ) (QR) (QS) (QT) (QU) (QV) (QW) (QX) (QY) (QZ) (RA) (RB) (RC) (RD) (RE) (RF) (RG) (RH) (RI) (RJ) (RK) (RL) (RM) (RN) (RO) (RP) (RQ) (RR) (RS) (RT) (RU) (RV) (RW) (RX) (RY) (RZ) (SA) (SB) (SC) (SD) (SE) (SF) (SG) (SH) (SI) (SJ) (SK) (SL) (SM) (SN) (SO) (SP) (SQ) (SR) (SS) (ST) (SU) (SV) (SW) (SX) (SY) (SZ) (TA) (TB) (TC) (TD) (TE) (TF) (TG) (TH) (TI) (TJ) (TK) (TL) (TM) (TN) (TO) (TP) (TQ) (TR) (TS) (TU) (TV) (TW) (TX) (TY) (TZ) (UA) (UB) (UC) (UD) (UE) (UF) (UG) (UH) (UI) (UJ) (UK) (UL) (UM) (UN) (UO) (UP) (UQ) (UR) (US) (UT) (UU) (UV) (UW) (UX) (UY) (UZ) (VA) (VB) (VC) (VD) (VE) (VF) (VG) (VH) (VI) (VJ) (VK) (VL) (VM) (VN) (VO) (VP) (VQ) (VR) (VS) (VT) (VU) (VV) (VW) (VX) (VY) (VZ) (WA) (WB) (WC) (WD) (WE) (WF) (WG) (WH) (WI) (WJ) (WK) (WL) (WM) (WN) (WO) (WP) (WQ) (WR) (WS) (WT) (WU) (WV) (WW) (WX) (WY) (WZ) (XA) (XB) (XC) (XD) (XE) (XF) (XG) (XH) (XI) (XJ) (XK) (XL) (XM) (XN) (XO) (XP) (XQ) (XR) (XS) (XT) (XU) (XV) (XW) (XX) (XY) (XZ) (YA) (YB) (YC) (YD) (YE) (YF) (YG) (YH) (YI) (YJ) (YK) (YL) (YM) (YN) (YO) (YP) (YQ) (YR) (YS) (YT) (YU) (YV) (YW) (YX) (YZ) (ZA) (ZB) (ZC) (ZD) (ZE) (ZF) (ZG) (ZH) (ZI) (ZJ) (ZK) (ZL) (ZM) (ZN) (ZO) (ZP) (ZQ) (ZR) (ZS) (ZT) (ZU) (ZV) (ZW) (ZX) (ZY) (ZZ)

## En la élite de la genética ganadera

Investigadores de Reproducción Animal de la ULPGC han logrado desarrollar técnicas punteras de inseminación artificial y transferencia de embriones que permitirán crear una cabaña canaria de calidad

**Maria Jesús Hernández**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La mejora genética de la cabaña caprina canaria es uno de los objetivos que persigue el grupo de investigación de Reproducción Animal del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC).

Coordinado por el catedrático de Reproducción Animal, Anselmo Gracia Molina, el grupo, formado además por los profesores Fernando González Valle, Miguel Batista Artega y Fernando Cabrera Martín, ha centrado su investigación principalmente en el ganado caprino, la cabaña animal más importante en el Archipiélago.

En la actualidad tienen abiertas cuatro líneas de investigación principales: Función ovárica, Proteínas asociadas a la gestación, Patología de la reproducción y Tecnología seminal, cuyos resultados les han otorgado el reconocimiento de la sociedad científica internacional en este campo.

En Tecnología seminal, están trabajando en la congelación y distribución de semen

que permitirá, en el tiempo y en el espacio, la conservación y mejora genética de la cabaña caprina.

"Llevamos trabajando en esta línea desde hace unos 13 años aproximadamente, y es una técnica que, sin alcanzar los índices de éxito hoy en toros, ha mejorado mucho las perspectivas de crecimiento en calidad de la cabaña caprina", afirmó el director del grupo de investigación.

**BANCO.** Uno de los mayores logros en este campo ha sido la puesta en marcha del banco de semen animal en Canarias, tras salvar la larga lista de dificultades que trae consigo la congelación de semen. "Dependiendo de las técnicas de congelación se consigue conservar el semen en condiciones más o menos lóneas y durante más o menos años, y esto repercute en la obtención de un mayor grado de fertilidad a la hora de la inseminación", explicó el doctor Gracia.

Las técnicas del citado grupo de Reproducción Animal permiten conservar los tipos de semen más fértiles que permitirán alcanzar la mejora genética

## Referente regional en la congelación de semen canino

La experiencia cosechada durante más de trece años en el campo de la tecnología seminal ha permitido al grupo de investigación en Reproducción Animal, que dirige el catedrático Anselmo Gracia, crear el único centro canario que, hoy en día, es capaz de congelar semen en perros, siendo uno de los cinco que existen en todo el territorio nacional.

Este nuevo servicio está operativo desde hace unos meses en la Clínica Veterinaria de la Facultad Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y está dirigido fundamentalmente a los criadores de perros y amantes en general de estos animales.

"Somos centro de referencia en Canarias y este trabajo tiene una doble finalidad: por un lado, satisfacer la demanda de los criadores de perros que quieren conservar sus ejemplares con pedigrí y conseguir generaciones de gran calidad genética a través de la conservación del semen de su perro de raza para distribuirlo posteriormente. Pero también tiene un valor sentimental para aquellas personas que desean ampliar la descendencia de sus perros considerados como parte importante de sus vidas", afirmó el profesor Batista.

Esta técnica ya está implantada en el hospital veterinario de la Facultad y se oferta a todos los perros interesados. "El año pasado hicimos unas dos congelaciones a demanda de criadores de perros, pero hasta ahora no se ofertaba este servicio, estamos en ensayo, pero ya está a punto", aclararon. (MJD)



Anselmo Gracia. (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (AA) (AB) (AC) (AD) (AE) (AF) (AG) (AH) (AI) (AJ) (AK) (AL) (AM) (AN) (AO) (AP) (AQ) (AR) (AS) (AT) (AU) (AV) (AW) (AX) (AY) (AZ) (BA) (BB) (BC) (BD) (BE) (BF) (BG) (BH) (BI) (BJ) (BK) (BL) (BM) (BN) (BO) (BP) (BQ) (BR) (BS) (BT) (BU) (BV) (BW) (BX) (BY) (BZ) (CA) (CB) (CC) (CD) (CE) (CF) (CG) (CH) (CI) (CJ) (CK) (CL) (CM) (CN) (CO) (CP) (CQ) (CR) (CS) (CT) (CU) (CV) (CW) (CX) (CY) (CZ) (DA) (DB) (DC) (DD) (DE) (DF) (DG) (DH) (DI) (DJ) (DK) (DL) (DM) (DN) (DO) (DP) (DQ) (DR) (DS) (DT) (DU) (DV) (DW) (DX) (DY) (DZ) (EA) (EB) (EC) (ED) (EE) (EF) (EG) (EH) (EI) (EJ) (EK) (EL) (EM) (EN) (EO) (EP) (EQ) (ER) (ES) (ET) (EU) (EV) (EW) (EX) (EY) (EZ) (FA) (FB) (FC) (FD) (FE) (FF) (FG) (FH) (FI) (FJ) (FK) (FL) (FM) (FN) (FO) (FP) (FQ) (FR) (FS) (FT) (FU) (FV) (FW) (FX) (FY) (FZ) (GA) (GB) (GC) (GD) (GE) (GF) (GG) (GH) (GI) (GJ) (GK) (GL) (GM) (GN) (GO) (GP) (GQ) (GR) (GS) (GT) (GU) (GV) (GW) (GX) (GY) (GZ) (HA) (HB) (HC) (HD) (HE) (HF) (HG) (HH) (HI) (HJ) (HK) (HL) (HM) (HN) (HO) (HP) (HQ) (HR) (HS) (HT) (HU) (HV) (HW) (HX) (HY) (HZ) (IA) (IB) (IC) (ID) (IE) (IF) (IG) (IH) (II) (IJ) (IK) (IL) (IM) (IN) (IO) (IP) (IQ) (IR) (IS) (IT) (IU) (IV) (IW) (IX) (IY) (IZ) (JA) (JB) (JC) (JD) (JE) (JF) (JG) (JH) (JI) (JJ) (JK) (JL) (JM) (JN) (JO) (JP) (JQ) (JR) (JS) (JT) (JU) (JV) (JW) (JX) (JY) (JZ) (KA) (KB) (KC) (KD) (KE) (KF) (KG) (KH) (KI) (KJ) (KK) (KL) (KM) (KN) (KO) (KP) (KQ) (KR) (KS) (KT) (KU) (KV) (KW) (KX) (KY) (KZ) (LA) (LB) (LC) (LD) (LE) (LF) (LG) (LH) (LI) (LJ) (LK) (LM) (LN) (LO) (LP) (LQ) (LR) (LS) (LT) (LU) (LV) (LW) (LX) (LY) (LZ) (MA) (MB) (MC) (MD) (ME) (MF) (MG) (MH) (MI) (MJ) (MK) (ML) (MN) (MO) (MP) (MQ) (MR) (MS) (MT) (MU) (MV) (MW) (MX) (MY) (MZ) (NA) (NB) (NC) (ND) (NE) (NF) (NG) (NH) (NI) (NJ) (NK) (NL) (NM) (NO) (NP) (NQ) (NR) (NS) (NT) (NU) (NV) (NW) (NX) (NY) (NZ) (OA) (OB) (OC) (OD) (OE) (OF) (OG) (OH) (OI) (OJ) (OK) (OL) (OM) (ON) (OO) (OP) (OQ) (OR) (OS) (OT) (OU) (OV) (OW) (OX) (OY) (OZ) (PA) (PB) (PC) (PD) (PE) (PF) (PG) (PH) (PI) (PJ) (PK) (PL) (PM) (PN) (PO) (PP) (PQ) (PR) (PS) (PT) (PU) (PV) (PW) (PX) (PY) (PZ) (QA) (QB) (QC) (QD) (QE) (QF) (QG) (QH) (QI) (QJ) (QK) (QL) (QM) (QN) (QO) (QP) (QQ) (QR) (QS) (QT) (QU) (QV) (QW) (QX) (QY) (QZ) (RA) (RB) (RC) (RD) (RE) (RF) (RG) (RH) (RI) (RJ) (RK) (RL) (RM) (RN) (RO) (RP) (RQ) (RR) (RS) (RT) (RU) (RV) (RW) (RX) (RY) (RZ) (SA) (SB) (SC) (SD) (SE) (SF) (SG) (SH) (SI) (SJ) (SK) (SL) (SM) (SN) (SO) (SP) (SQ) (SR) (SS) (ST) (SU) (SV) (SW) (SX) (SY) (SZ) (TA) (TB) (TC) (TD) (TE) (TF) (TG) (TH) (TI) (TJ) (TK) (TL) (TM) (TN) (TO) (TP) (TQ) (TR) (TS) (TU) (TV) (TW) (TX) (TY) (TZ) (UA) (UB) (UC) (UD) (UE) (UF) (UG) (UH) (UI) (UJ) (UK) (UL) (UM) (UN) (UO) (UP) (UQ) (UR) (US) (UT) (UU) (UV) (UW) (UX) (UY) (UZ) (VA) (VB) (VC) (VD) (VE) (VF) (VG) (VH) (VI) (VJ) (VK) (VL) (VM) (VN) (VO) (VP) (VQ) (VR) (VS) (VT) (VU) (VV) (VW) (VX) (VY) (VZ) (WA) (WB) (WC) (WD) (WE) (WF) (WG) (WH) (WI) (WJ) (WK) (WL) (WM) (WN) (WO) (WP) (WQ) (WR) (WS) (WT) (WU) (WV) (WW) (WX) (WY) (WZ) (XA) (XB) (XC) (XD) (XE) (XF) (XG) (XH) (XI) (XJ) (XK) (XL) (XM) (XN) (XO) (XP) (XQ) (XR) (XS) (XT) (XU) (XV) (XW) (XX) (XY) (XZ) (YA) (YB) (YC) (YD) (YE) (YF) (YG) (YH) (YI) (YJ) (YK) (YL) (YM) (YN) (YO) (YP) (YQ) (YR) (YS) (YT) (YU) (YV) (YW) (YX) (YZ) (ZA) (ZB) (ZC) (ZD) (ZE) (ZF) (ZG) (ZH) (ZI) (ZJ) (ZK) (ZL) (ZM) (ZN) (ZO) (ZP) (ZQ) (ZR) (ZS) (ZT) (ZU) (ZV) (ZW) (ZX) (ZY) (ZZ)

del ganado caprino canario a través de la inseminación artificial. "El objetivo final es conseguir un ganado con una producción de leche superior a la media, una cuestión que puede ser de gran interés para ganaderos, para la Administración y para la sociedad en general".

**EMBRIONES.** Otro de los trabajos punteros de este grupo de científicos de la ULPGC es el desarrollo de técnicas de producción y transferencia de embriones. "No es un trabajo tan desarrollado como el de la congelación de semen, pero desde el punto de vista científico puede resultar muy interesante, porque intentamos crear un banco de embriones que pudieran distribuirse o exportarse en lugar de ganado, con lo cual se daría un paso muy importante para garantizar la seguridad alimentaria", subrayó Gracia.

Esta técnica, cuya principal dificultad radica en que los receptores de dichos embriones deben estar con un equipo profesional especializado para su manejo, permitiría prevenir muchas enfermedades epidémicas como la gripe aviar y la encefalopatía espongiforme bo-

# LA PROVINCIA

29 de enero de 2006 (2)

LA PROVINCIA (CABRO DE LAS PALMAS) 57

## MEDIO AMBIENTE Ruta por Barranco Hondo, en Santa Lucía

El Ayuntamiento de Sanlúcar de Barrameda invita a los amantes de la naturaleza a pasear por una ruta que recorre Barranco Hondo (Barranco), con el recorrido conocido del Sur, Barranco Hondo y Anoché. Tiene una dificultad alta, ya que en el momento de publicación para el 4 de febrero, 52754800.



vina, conocida como mal de las vacas locas.

La técnica consiste básicamente en someter a un tratamiento de fertilidad a una cabra, superovularla y a los seis días recoger sus embriones. Posteriormente, estos embriones se analizan y, si son de calidad, se congelan con el objetivo último de lograr una mejora genética.

Ambas líneas de investigación, que en el futuro pueden resultar de vital trascendencia para la reproducción del ganado canario, coinciden en lograr una mejora genética. "En el futuro serán de gran utilidad, por ejemplo, en Sanidad, ya que con la reproducción controlada de embriones es más difícil desarrollar enfermedades en el ganado".

El citado grupo de investigación también trabaja en fisiología de la hembra, funcionamiento del ovario, dirigido a conocer el ciclo sexual de las cabras para realizar tratamientos hormonales para el control y la estimulación de la producción.

**El equipo de Gracia crea una técnica de diagnóstico precoz para conocer en sólo 22 semanas si la cabra está gestando**

logía de la hembra, funcionamiento del ovario, dirigido a conocer el ciclo sexual de las cabras para realizar tratamientos hormonales para el control y la estimulación de la producción.

**REPRODUCCIÓN.** "Una vez que se conoce cómo funciona el ovario se puede manipular para incrementar su capacidad reproductora", afirmó Gracia.

En este campo han realizado importantes avances como es el caso del diagnóstico de la ges-



tación por métodos laboratoriales, lo que se traduce en una técnica de diagnóstico precoz, con la que se consigue conocer en tan sólo 22 semanas si la cabra está gestando.

Los investigadores la definen como una técnica capaz de determinar una proteína en las cabras gestantes. "Actualmente se detecta en sangre, aunque estamos trabajando en el objetivo de detectar la proteína en leche", subrayó el investigador.

Dentro de la dinámica científica en Reproducción Animal existen otros campos de trabajo de mayor aplicación práctica, como es el caso de la inseminación artificial en vacas y perros, fundamentalmente. Se están abordando aplicaciones de inseminación artificial en vacas y perros.

En el ámbito administrativo, el equipo de investigación de

Reproducción Animal de IULSA colabora con la Consejería de Agricultura en un programa de mejora genética de crías, ofertando asesoramiento sobre reproducción y genética aplicada. "El Gobierno de Canarias ha puesto en marcha un programa de mejora genética de la cabala caprina y nosotros contamos con herramientas de reproducción a punto, muy útiles para este proceso", destacó el catedrático.

La investigación desarrollada durante estos 13 años por el grupo de Reproducción Animal de la ULPGC ha traído consigo, además del desarrollo de técnicas pioneras en este ámbito, una importante producción bibliográfica con la publicación de más de una veintena de artículos en las revistas científicas internacionales de mayor prestigio.

## Logros

**Congelación.** El equipo de investigación de Reproducción Animal de la ULPGC ha creado un banco de semen animal (caprino), que contiene más de 1.500 dosis congeladas en depósitos de nitrógeno líquido.

**Embriones.** Los esfuerzos de mejora genética pasan por el desarrollo de una técnica de producción y transferencia de embriones. Se trata de someter a un tratamiento de fertilidad a una cabra, superovularla y a los seis días recoger sus embriones. Posteriormente, estos embriones se analizan y, si son de calidad, se congelan.

**Fisiología.** El conocimiento del funcionamiento del ovario en la cabra ha dado lugar al desarrollo de una técnica de laboratorio de diagnóstico precoz de ganado caprino que permite conocer en tan sólo 22 semanas si la cabra está gestando.

**Reproducción.** Otro de los logros del grupo, tras conocer el ciclo sexual de la cabra, radica en realizar tratamientos hormonales para el control y estimulación de la producción, de forma que se puede asenar a la misma.

**Curso.** El Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la ULPGC reúne a grupos de investigación punteros a nivel mundial en este ámbito. En este sentido, uno de los programas de doctorado más demandados por licenciados en Medicina, Veterinaria y titulaciones afines es el de Sanidad Animal de la ULPGC, que aborda desde la sanidad de los reptiles y las patologías de los ceticos hasta la oncología veterinaria comparada.



# LA PROVINCIA

27 de febrero de 2006

40 / EL ESPECIAL  
Lunes, 27 de febrero de 2006

LA PROVINCIA: TEJIDO DE LAS PALMAS

El Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es el mayor centro veterinario de las Islas. Ofrece los servicios más completos. Es un ejemplo de la vinculación de la teoría con la práctica en el estudio de la carrera de Veterinaria. La docencia y las investigaciones son sus principales objetivos. Retiene profesores de reconocido prestigio.

## Los médicos de los animales

L.R.

CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

Operar de un tumor de ovario a una perra y extirparle una pata, son múltiples los casos que a diario se atienden en las instalaciones del Hospital Clínico Veterinario Universitario más grande de Canarias, enclavado en la carretera que conduce a Arucas, a solo cinco minutos de la capital y con unas excelentes vistas de la ciudad. Entre los servicios que presta, destacan los de oftalmología, traumatología, dermatología, exotismo, reproducción y claudicación, radiodiagnóstico, análisis clínicos, cirugía, medicina interna, hospital de caballos y servicios de hospitalización durante 24 horas.

A instancias del Consejo de Fomento de la Asociación Insular de Establecimientos para la Educación Veterinaria, a finales del 2005, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, decidió imponer una gestión autónoma para el Hospital Clínico Veterinario. De esta forma, la Ciudad para la Gestión, la ampara la Fundación Universitaria con el objetivo de dar respuesta a los problemas existentes y contribuir al papel básico del hospital en el reconocimiento europeo de los estudios impartidos en la Facultad de Veterinaria. La autonomía y el tratamiento de las unidades está vinculada a la actividad docente de los profes-

### Peculiaridades del servicio

El Hospital presta servicios a todos los miembros de la Comunidad Universitaria de la ULPGC. El convenio firmado entre el Colegio de Veterinarios de Las Palmas y la Fundación Universitaria, entidad gestora del hospital, permite a los universitarios y personal de la ULPGC acceder directamente a los servicios del Hospital Clínico Veterinario.

Profesores veterinarios experimentados de la Facultad de Veterinaria que prestan sus servicios en el Hospital Clínico Veterinario atienden directamente los animales de este personal y pueden beneficiarse de una subvención del 20% en la Tarifa Mínima del Seguro Colegio de Veterinarios de Las Palmas.

La población podrá disfrutar de estos servicios siempre que su veterinario o su clínica remita el animal y pague las costas correspondientes, que no son altas.

Todos los ingresos del hospital, por concepto de servicios que se dedican para la auto-financiación. La Comisión Universitaria es una entidad sin ánimo de lucro, todo el beneficio se reinvierte en formación de alumnos y profesores, entre otros fines, que garantiza la labor docente y de investigación. (1), (2).

ores veterinarios con los alumnos de la ciudad insular. Esto permite a los futuros veterinarios aprender los distintos tipos de sus experimentados profesores con casos reales en el laboratorio.

El director gerente del Hospital, Juan Francisco Alonso Ramírez, destaca que existe una filosofía de que son los alumnos los que operan y eso es total, desde finales.

"En todo momento son los profesores, con ayuda de los alumnos, los responsables de hacer la operación", dijo el director que puso como ejemplo al profes-

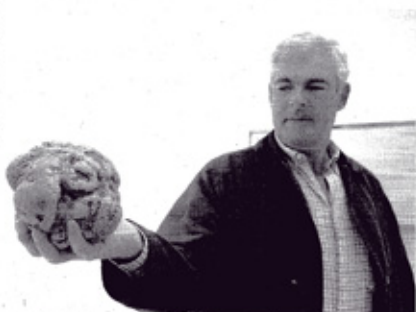
**Durante el año 2005 se superó la atención de 5.000 casos clínicos procedentes también de otras Islas**

or Miguel Barrios, que imparte la asignatura de Reproducción y Obstetricia que realiza un promedio de 300 operaciones al año. Especializado en perras en Canarias y se encuentra entre los cuatro más avanzados de España. Durante el año 2005 se operaron las amonías de 5.000 casos clínicos. Muchos de los pacientes que se reciben en el hospital son remitidos por veterinarios y clínicas. Incluso procedentes de otras islas.

**BANCO DE SEMEN.** Funciona en Canarias y uno de los cuatro, junto a Barcelona, Valencia y Madrid, que existen en España. Actualmente se conservan más de 1.000 congelaciones de semen animal, entre las que se destacan los de machos cabríos, perros y toros canarios.

**QUÉROFANOS.** El Hospital cuenta con dos quérofanos para pequeños animales, como perros, gatos, tortugas, leoneras, iguanas y serpientes. Y el quirófano de grandes animales destinado a caballos, cabras, ovejas y vacas. Otro factor que garantiza la calidad de la asistencia es que en cada cirugía participa un reducido grupo de alumnos para que puedan estar cerca del campo quirúrgico y no perder un solo detalle de las actuaciones de sus profesores. Se ha dado el caso, nos comenta el director, de veterinarios que nos han pedido hacer prácticas en el hospital al ver el aumento de casos que se están dando ahora y que no tenemos más de 3 ó 4 años.

**HOSPITAL DE CABALLOS.** Cuenta con una sala de operaciones, una sala de curas y sala de rapos, todas de grandes dimensiones. Aquí hablamos con el profesor de jarroja del doctor Francisco Dorrons, quien nos dice, "como profesorusco la vinculación de lo que se aprende en los libros, con la necesidad prác-



Arriba, el profesor Francisco Dorrons con un estomatitis de un caballo. En el centro, el director del hospital, Juan Francisco Alonso Ramírez, con el estómago de un gran animal. Abajo, profesor Miguel Barrios durante una operación en compañía de los alumnos en el quirófano de grandes animales. (1), (2)

tica de saber resolver problemas reales por parte de los alumnos, así como aprender el trato con el animal, entre otras cosas. Uno de los procedimientos más frecuentes consiste en extraer testículos de machos que se encuentran y se convierten en perras en el momento del coballo. "Antes no podíamos hacer nada y ahora podemos hacer esta operación con un índice de supervivencia alto". Una de las causas que eleva el índice de muertes es que el usuario no se decide a traer el animal hasta el mismo momento y entonces llega con mal que no aguenta la operación", explicó.

**PROYECTO FUTURO.** Uno de los proyectos futuros del hospital es fomentar las investigaciones en el campo de la medicina humana

los objetivos en los cuales se está avanzando, es conseguir que las instalaciones sean utilizadas por médicos de la zona humana. "Ya tenemos cursos que se imparten a nivel de la zona humana, como son, Asociación Española de Traumatología y el Centro de Lesiones Traumáticas, con un curso a cargo de la profesora oftalmóloga humana, Inmaculada Muñoz.

Este Hospital y la Facultad de Veterinaria avanzan con paso firme para superar con éxito la evaluación que en el 2009 realizará una comisión de la Unión Europea, que le otorgará el reconocimiento de calidad. Queda también por resolver la mejora de las infraestructuras de acceso para facilitar el transporte de los enfermos hasta el centro de estudios.



# LA PROVINCIA

1 de mayo de 2006

## El Negrín de los animales

■ La ULPGC coloca al Hospital Veterinario en la vanguardia tecnológica con 360.000 euros de inversión

■ El centro clínico, con más de 10 especialidades, tiene capacidad para atender 5.000 casos anuales

**María Jesús Hernández**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Con una inversión económica cercana a los 360.000 euros a invertido en equipamiento, el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria se colocará en breve entre los cuatro mejores centros de España al contar con la infraestructura y tecnología de vanguardia para atender al rededor de cinco mil casos al año.

El centro dispone en la actualidad de más de una decena de especialidades médicas veterinarias para pequeños y grandes animales. En unas instalaciones que supera los 2.000 metros cuadrados, se distribuyen las salas para consulta, los quirófanos para pequeños y grandes animales dotados con medios de reanimación, el laboratorio de Análisis Clínico, salas de radiología, sala de diagnóstico por imagen, unidad de anestesia inhalatoria y unidad de farmacia, además del espacio destinado a hospitalización y de las oficinas de gerencia y la recepción con una amplia sala de espera.

"A todo ello se unirá el próximo año una inversión de 360.000 euros, aprobada en el Consejo Social de la ULPGC, para la actualización de equipamiento docente, ya que el rector Manuel Lobo tiene mucho interés en que este Hospital sea uno de los mejores de toda España", afirmó el director gerente del Hospital Clínico Veterinario, Juan Francisco Afonso.

El hospital, gestionado por la Fundación Universitaria de Las Palmas desde 2001, gracias al convenio de colaboración firmado con la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, contará el próximo año con un equipo puestero de resonancia magnética que lo situará definitivamente en el primer centro clínico veterinario de Canarias en equipamiento y entre los cuatro mejores de España.

**PROFESIONALES.** Además de la infraestructura y equipamiento, su mayor potencial es el equipo de profesionales con el que cuenta, ya que los veterinarios, especializados en distintas áreas, que atienden los casos clínicos que llegan diariamente al centro, son los propios profesores de la Facultad de Veterinaria, que cuentan con el reconocimiento nacional en lo que se refiere a cualquier tipo de patologías, investigación y gestión hospitalaria. "El pasado año, de los más de 2.000



María Lobo Díaz, especialista en equinos, atiende un caso ante la mirada de alumnos de Veterinaria. (JESÚS HERNÁNDEZ)



Alumnos en primera línea. Las intervenciones en el Hospital Clínico Veterinario se programan según las horas de prácticas del alumno. En el único centro docente de España que tiene una ratio no superior a cuatro estudiantes por cada operación. En los imágenes, se prepara a un perro para intervención y aboga prácticas oftalmológicas en caballos de carrera. (JESÚS HERNÁNDEZ)

casos atendidos aquí, sólo tuvieron que sacrificar a un animal, y porque cuando ya lo reanímamos a nuestro centro llegó en unas condiciones muy malas", informó Afonso en referencia a la calidad asistencial del hospital.

Según el gerente, a diario se realiza una media de cinco intervenciones quirúrgicas en diferentes especialidades, fundamentalmente en traumatología, obstetricia y oftalmología. "Son intervenciones quirúrgicas que, además de salvar la vida o mejorar la salud de un animal, son la consecuencia de las distintas intervenciones que se desarrollan en la Universidad, en el ámbito de la patología animal".

Los casos que se atienden provienen, bien de la Comunidad Universitaria (alumnos, profesores, pán) y de las empresas que prestan servicios en la ULPGC, bien de los casos remitidos por los veterinarios o por el servicio 24 horas de Urgencias.

La mayoría de ellos son de pequeños animales (traumatis, oftalmología, tumores, problemas alimenticios...), aunque también se ofrece asistencia médica a caballos, vacas, y rumiantes en general. En este sentido, disponen de instalaciones quirúrgicas únicas en Canarias para el tratamiento de equinos, y son pioneros en algunas operaciones como la de cólicos en caballos y la de leares intraoculares. Asimismo, se desarrolla cirugía laparoscópica.

### Servicios

**Origen.** El Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC se creó como elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria tanto mediante la prestación de servicios hospitalarios, como mediante el apoyo a la investigación y formación de los profesores, investigadores y profesionales de las áreas de su competencia.

**Ubicación.** Está ubicado en el campus de Arucas de la ULPGC, disponiendo en concreto en el Módulo 1, del hospital de grandes animales y en el módulo 2 el hospital de pequeños animales. Situado a unos 8 kilómetros de al capital, comparte un área agropecuaria con la Granja Experimental del Cabildo y la Escuela de Capacitación Agraria del Gobierno de Canarias.

**Personal.** Los servicios son atendidos por profesores de la Facultad de Veterinaria adscritos al Hospital y por veterinarios contratados y/o becados por la Fundación Universitaria de Las Palmas, apoyados por alumnos.

**Atención.** Pueden acceder a los servicios del Hospital los integrantes de la Comunidad Universitaria y el resto de la población siempre que sean remitidos por un veterinario. Además, hay un servicio de 24 horas.

**Capacidad.** El Hospital cuenta con varias salas para consulta con capacidad para funcionar simultáneamente. Quiétoles para pequeños y grandes animales dotados con medios de reanimación; laboratorio de Análisis Clínico; sala de radiología para pequeños y grandes animales; sala de diagnóstico por imagen; unidad de anestesia inhalatoria; unidad de farmacia; además del espacio destinado a hospitalización.

**Especialidades.** En pequeños y grandes animales: oftalmología, traumatología, endocrinología, dermatología, infecciones, reproducción y obstetricia, medicina interna, exóticos y diagnóstico por imagen.



F



V



2007

## 20 de julio de 2007

10 **Opinión FULP**

■ **EL HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO, CENTRO DE REFERENCIA EN CANARIAS** ■

## El apoyo y la ayuda perfecta para los profesionales veterinarios

■ A escasos diez minutos de la capital, cuenta con más de 600 metros cuadrados destinados a la asistencia veterinaria

E.C.  
Las Palmas de Gran Canaria

A escasos diez minutos de Las Palmas de Gran Canaria, situado en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, y muy fácilmente localizable en el primer acceso hacia Avucás, el Hospital Clínico Veterinario cuenta con unas modernas y amplias instalaciones en las que se lleva a cabo una importante labor docente e investigadora, así como de apoyo y de ayuda al profesional veterinario.

El centro, gestionado por la Fundación Universitaria de Las Palmas desde el año 2002, es un elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria, tanto en lo que se refiere a la prestación de servicios hospitalarios, como al apoyo a la investigación y formación de los profesores e investigadores.

El Hospital Clínico Veterinario supone un importante soporte para el diagnóstico de casos remitidos por sus profesionales externos, conforme al Convenio de colaboración suscrito entre este Hospital y el Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas.

«Como hospital universitario, nuestra finalidad es servir de soporte para la formación de los alumnos y para la investigación, así como desarrollar especialidades y servicios que pueden resultar de gran utilidad para los veterinarios clínicos de Canarias. También ofrecemos servicios diferenciados, como endoscopias, crioterapia, quimioterapia, test intradérmicos, congelación de semen, inmunización artificial, cirugía de cataratas, mielografía, traumatología, servicio de animales exóticos, etc.», señala Carlos Melián, Director Gerente del Hospital Clínico Veterinario desde noviembre de 2006.

Durante el presente año se ha ampliado el servicio de urgencias, contando en la actualidad con un servicio continuado durante las 24 horas. «El hospital está abierto durante todo el día,

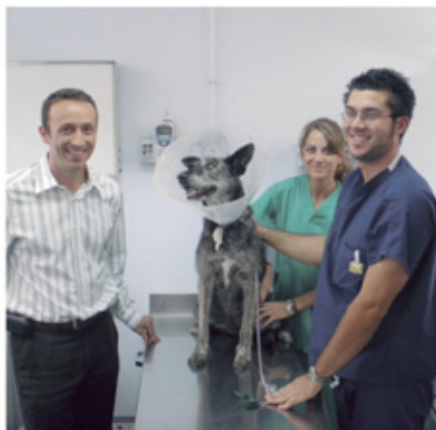
los siete días de la semana, ofreciendo un servicio permanente de consulta de Urgencias y Cuidados Intensivos. Asimismo, hemos incorporado recientemente nuevos servicios, como el de Ecografía Doppler y de Endoscopia, afirma Carlos Melián, que tras completar su licenciatura en Veterinaria amplió su formación durante tres años en el prestigioso Animal Medical Center de Nueva York, uno de los hospitales veterinarios más importantes del mundo, etapa que culminó con la realización de su tesis doctoral sobre enfermedades víricas en perros y gatos, alcanzando el grado de Doctor en Veterinaria por la Universidad de Las Palmas en el año 1997. En esa etapa concluyó igualmente diversos estudios de investigación por los que ha recibido diversos premios internacionales en el campo de la Endocrinología Veterinaria.

**ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.** El centro presta atención veterinaria a los miembros de la comunidad universitaria (alumnos, profes-

**Es un elemento indispensable para la formación adecuada de los estudiantes de la Facultad de Veterinaria**

orado y personal de administración y servicios), a los animales procedentes de sociedades protectoras y a los pacientes remitidos por otros veterinarios. No se atiende al público en general, salvo a través de las Citas Remisiones.

Se trata, sin duda, del mejor hospital de referencia de Canarias y uno de los mejor preparados por otros veterinarios. No se atiende al público en general, salvo a través de las Citas Remisiones. En el se imparten diferentes cursos, clases prácticas y desayunos de labor excelentes profesionales veterinarios, cuyo buen hacer es garantía de una atención de calidad en este lugar especializado



Carlos Melián, director gerente del Hospital Clínico Veterinario, en persona del hospital.

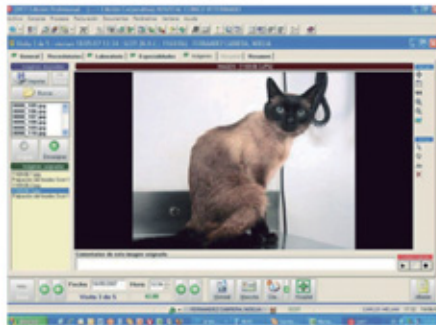


Imagen de un paciente del Hospital Clínico Veterinario.

### TECNOLOGÍA AVANZADA

Además de los servicios propios de los hospitales veterinarios, como son los de consulta, radiografía, laboratorio de análisis, ecografía y varias salas de cirugía, este hospital de referencia en el ámbito de Canarias es uno de los más avanzados en la reproducción de animales, destacando el banco de congelación de semen, además del apoyo y estrecha colaboración de los diferentes departamentos de la Facultad de Veterinaria especializados en las distintas áreas de conocimiento de veterinaria, lo que lo convierte en referencia obligada para el sector.

en el diagnóstico, tratamiento y recuperación de pequeños y grandes animales.

Tan novedoso espacio cuenta a su vez con un Hospital de pequeños animales, con tres salas de consulta, y otro de grandes animales que dispone de una sala de consulta. Existen, además, dos quirófanos para pequeños animales y uno para grandes animales, todos dotados con medios de reanimación y gases medicinales.

Asimismo, el Hospital dispone de un laboratorio de análisis clínicos en el área Hospitalaria. Por otra parte, la Facultad de Veterinaria ofrece también

otros laboratorios, como son los de diagnóstico microbiológico, diagnóstico parasitario, análisis histopatológico y una sala de necropsias, que prestan sus servicios al Hospital cuando así se solicitan.

Cuenta también con dos salas de radiología para grandes y pequeños animales, respectivamente; una sala de diagnóstico por imagen con ecografía abdominal, ecocardiografía, ecografía ocular y electroencefalografía. El espacio destinado a hospitalización cuenta numerosas plazas para perros, gatos, animales exóticos, equinos, vacas y pequeños rumiantes.



# CANARIAS 7

29 de agosto de 2007



Equipo. Imagen de archivo de los miembros del equipo de Anatomía Patológica de la ULPGC, que lidera Antonio Fernández.

## LA ULPGC ACLARA LA MUERTE DE DELFINES EN EL MEDITERRÁNEO

» UN POTENTE VIRUS, EL 'MORBILLIVIRUS', HA CAUSADO VARAMIENTOS MASIVOS

Científicos de la Unidad de Investigación de Cetáceos de la ULPGC acaban de demostrar que la causa de la muerte masiva de delfines listados en el Mediterráneo es un potente virus conocido como morbillivirus. Este patógeno es el mismo que se encuentra en las poblaciones de calderones comunes en el mismo lugar.

JANET BARRIA / LUC PALMA DE GRAN CANARIA

El morbillivirus es un virus conocido entre los expertos en patología de cetáceos. En enero de este año, los especialistas del equipo que dirige Antonio Fernández, catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), consiguieron caracterizarlo molecularmente. Gracias a esta descripción, han podido comparar el organismo patógeno con el que está afectando a los delfines listados que desde principios del verano han empezado a llegar moribundos a la costa española, desde Almería hasta Cataluña. Y las conclusiones son sorprendentes: es el mismo virus.

«La caracterización molecular nos permite asegurar que es el mismo virus al 100%», explicó ayer Fernández. Y lo que es más importante, apenas se diferencia en un 2% de su composición del virus que diagnosticó en 1990 las poblaciones de delfines listados, también en el Mediterráneo. En aquella ocasión, miles de cetáceos perecieron a causa de esta enfermedad.

La hipótesis que se maneja en los círculos científicos es que el morbillivirus haya dado un salto entre especies en los últimos años: primero de los delfines listados a los calderones comunes y luego, otra vez desde los calderones a los listados.

De hecho, la confirmación de la presencia del morbillivirus en los

calderones comunes constituye el primer reconocimiento científico de este virus en dichos cetáceos.

«Pero cómo es posible que se produzca la propagación entre especies diferentes? Antonio Fernández reconoce que todavía hay lagunas en cuanto a la transmisión, pero apunta dos claves que podrían estar afectando a todas las especies de cetáceos que hay en el Mediterráneo: por un lado, la degradación del hábitat y por otro, el posible impacto del cambio climático.

El primero de los dos argumentos es indiscutible. El empobrecimiento de cada nicho natural repercute en sus ocupantes. Si el medio empeora, las especies también lo hacen. Entonces los animales sufren, bajan sus defensas y el virus, que estaba ataragado en su interior, se convierte ya en mortal.

**EFFECTOS.** En cuanto a los posibles efectos del cambio climático, la ausencia de las claves que apunta Fernández, tienen más que ver con la alimentación. Al variar las condiciones

### DE EFECTO DEVASTADOR

El morbillivirus pertenece al mismo grupo de virus del sarampión humano o el del moquillo del perro. Su acción es devastadora. Destruye el sistema inmune, limita la capacidad pulmonar de los cetáceos y daña su sistema nervioso. Eso explica que lleguen desorientados a la costa y varien. Uno de los indicadores de la afección es la anemia, un color amarillento bajo la piel y que rodea algunos órganos.

del mar, la cantidad potencial de gomas se puede ver reducida. «Podría ser que los animales se tuviesen que congregar más para comer y eso permitiría, al haber mayores contactos, una expansión más rápida de la enfermedad», aseguró el catedrático de Anatomía Patológica de la ULPGC.

Por el momento, el número de delfines listados varados no ha llegado a los niveles de 1990 pero sí se están sobrepasando ya los parámetros normales de varamientos en zonas como Murcia o Almería. Fernández cree que la epidemia no llegará a los niveles de hace diecisiete años, si bien resalta la necesidad de potenciar una red de alerta sanitaria, tanto en los calderones como en otras especies.

En cuanto a las probabilidades de expansión de la epidemia a las especies que hay en Canarias, el experto considera que son mínimas, sobre todo si se tiene en cuenta que en los dos episodios anteriores la afección quedó circunscrita al mar Mediterráneo.

### UN CENTRO DE REFERENCIA A NIVEL MUNDIAL



La Unidad de Investigación de Cetáceos de la ULPGC se ha convertido en un referente a escala mundial en la rama zoológica. La Comisión Baleares Internacional así lo ha establecido y la Facultad de Veterinaria se ha consolidado como el núcleo a partir del cual se ha articulado una red de análisis de varamientos de cetáceos. La competencia desarrollada en los varamientos asociados a mareas militares en Canarias y la articulación de la teoría de la embolia gaseosa gracias tan pronto al estudio de la decompresión que sufrían cetáceos de gran profundidad en casos de estrés agudo han gene-

rado a los especialistas de la ULPGC analizar casos de diferentes lugares del mundo. Por eso, el Ministerio de Medio Ambiente ha seguido, en el caso de los últimos varamientos del Mediterráneo, el protocolo propuesto por los científicos canarios. Pero el laboratorio que dirige Antonio Fernández no cuenta con todos los recursos necesarios para garantizar la veracidad como el gran referente mundial. Falta la implicación de los indicadores biológicos. «Esperamos que Canarias del el equipo que necesitamos porque ahora tenemos casi más apoyo fuera que dentro», lamentó el catedrático.

21 de noviembre de 2007

TRES  
EXPERIENCIAS  
EN EL MUNDO

SAINT KITTS

El trabajo de la Comisión Ballenera

Antonio Fernández acudió en mayo de 2006 a la 58ª reunión de la Comisión Ballenera Internacional celebrada en Saint Kitts para exponer los adelantos realizados por su grupo en la investigación sobre el ruido antropogénico como causa de muerte de cetáceos. Ello desembocó en la creación de una red mundial de varamientos presidida por el canario.

TAIWAN

Investigación sobre la muerte de zifios

Siete especialistas en cetáceos del mundo fueron invitados a Taiwan para investigar la muerte de 29 cetáceos en 2005. Entre dichos expertos se encontraba el catedrático de Anatomía Patológica de la ULPGC. Los animales presentaban síntomas similares a los descritos por vez primera por el equipo de la ULPGC: la embolia gaseosa/grasa.

LONDRES

El caso del zifio en el Támesis

Antonio Fernández y Manuel Arbelo, de la Unidad de Investigación de Cetáceos de ULPGC participaron en la necropsia del zifio que en enero de 2006 se adentró río arriba por el Támesis, despertando una expectación mundial por lo inusual de su comportamiento. El mamífero murió cuando intentaban trasladarlo para devolverlo al mar.

# Los delfines de Irán piden consejo

» UN CIENTÍFICO DE LA ULPGC ES ELEGIDO POR 130 PAÍSES PARA INVESTIGAR DOS VARAMIENTOS

El catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Antonio Fernández, ha sido designado como miembro de una comisión científica internacional que pretende hallar las causas del varamiento y muerte de 152 delfines en Irán.

J. DARRIBA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (IUCN, sus siglas en inglés) ha respondido al llamamiento hecho por el Gobierno iraní con el fin de investigar las causas de la muerte de 152 delfines ocurrida en la zona de Jask, en la costa meridional de Irán, frente a Omán. Y lo ha hecho formando un comité científico internacional en el que ha incluido a tres personas: una bióloga británica, Gill Braulik; un cetólogo belga, Koen van Waerebeek; y el patólogo canario, Antonio Fernández.

El investigador isleño, catedrático de Anatomía Patológica, fue escogido por la IUCN entre un conjunto de 10.000 científicos de unos 130 países. Hoy partirá hacia Teherán, «donde intentaremos establecer un sistema de colaboración para el futuro».

**CAUSAS DESCONOCIDAS.** «Todavía es pronto para determinar las posibles causas de la muerte, vamos a resolver este asunto con la ciencia», dijo ayer Fernández poco antes de tomar el avión hacia Teherán, vía Madrid. «Lo más positivo de todo esto es poder establecer este tipo de colaboraciones en un área tan desco-

nocida como la del Golfo», añadió.

El viaje está totalmente organizado por parte de las autoridades iraníes. Tras la llegada a Teherán, el comité científico se trasladará a la zona donde se produjeron los dos varamientos masivos: 79 animales en el episodio de septiembre y 73 en el de octubre, donde se producirá el encuentro con los especialistas de la zona. Allí estudiarán las muestras que se hayan tomado de los animales varamidos.

Los tres científicos permanecerán dos días en Jask y al finalizar este periodo volverán a la capital iraní, donde Fernández espera tomar contacto con la facultad de Veterinaria.

La elección de Antonio Fernández para analizar es una consolidación más de la Unidad de Investigación de Cetáceos (IUSA) de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria a nivel internacional.

Esta unidad está especializada en la investigación sobre la sanidad de los cetáceos hasta el punto de que Antonio Fernández ha sido escogido por la Comisión Ballenera Internacional para dirigir una red mundial de varamientos. De las 32 áreas que tiene la Comisión, el Grupo de Intervención Rápida es el único que dirige un español.

El salto cualitativo de este grupo se produjo cuando demostró que los cetáceos de hábitos profundos podían sufrir una embolia gaseosa/grasa similar a la que padecen los submarinistas humanos que padecen decompresión.



**Dramáticos.** Las imágenes muestran la acumulación de delfines muertos en las playas de la costa iraní de Jask, al sur del país.



SIN  
IDENTIFICAR

Todavía no se conoce con exactitud las especies de delfines involucradas en los varamientos de Irán. Los expertos creen que puede tratarse de una familia parecida a los delfines listados de aquí. Eso restringe las posibilidades de tal modo que podría tratarse de delfines de hocico estrecho o bien de manchados tropicales, si bien todavía no se puede esclarecer este extremo. Lo único cierto hasta el momento es que 152 delfines murieron y que todos medían entre 2,6 y 1,45 metros de largo. Entre el 40% y el 50% de los casos presentaban llagas en la piel aunque se presume que pudieron ser posteriores al varamiento. También se pudo apreciar que uno de los delfines había sangrado a través de sus ojos, de su boca y de su espiráculo.

MOHAMMAD ATASH ZHANATISMA

ABDOLGHASEM REZVANI FARAS

## CANARIAS 7

29 de diciembre de 2007

**Triste desenlace.** La cría de calderón tropical rescatada el miércoles no logró sobrevivir y murió en la madrugada del viernes en Taliarte. Iban a trasladarlo a Tenerife para buscarle un grupo que lo adoptara

### LEGADA A VETERINARIA



#### EL TRASLADO

Todo a punto en la Facultad

■ Frodo llegó a la Facultad de Veterinaria a media mañana. Cuando faltaba un cuarto de hora para que llegara el cuerpo, el especialista en neotropas Manuel Arbelo recibió el aviso y empezó a preparar los instrumentos por si se le realizaba la necropsia. Ecuando se le hizo la primera ecografía para definir su sexo por computer el calderón.

### EL PRIMER ANÁLISIS



#### LOS SIGNOS DEL BEBÉ

Pelos vestigiales

■ Que Frodo tenía pocos días de vida es algo que saltó a la vista a los ojos de un veterinario. El bebé calderón tropical todavía tenía los pelos vestigiales, unos pequeños capilares que recuerdan el pelo de los corderos como manojos trenzados y peludos que apenas les duran días. También se apreciaban los pliegues fetales en la piel.

### LAS PRIMERAS MEDIDAS



#### 'FRODO' ES UNA HEMBRA

Pesó 61 kilos y midió 1,5 metros

■ Todas las medidas confirman que Frodo que por cierto es hembra es un bebé. Pesa 61 kilos cuando la media al nacer es de 40 kilos, y midió 1,51 metros, una medida que se encuentra dentro de los parámetros de la especie, situados entre 1,4 y 1,9 metros. La distancia desde la cabeza a la aleta dorsal es de 78 centímetros.

### CAUSAS DE LA MUERTE



#### LA PESCA LO MATÓ

Otra víctima del ser humano

■ Frodo pasa a engrasar la lista de cetáceos muertos por la acción humana. Según la tesis de Manuel Arbelo, en Canarias uno de cada tres cetáceos muere por causas antropogénicas. Dentro de ellas, la pesca es el factor principal, con el 34% de los casos. Le siguen los monstruos marinos (19%), los coches (15%) y la contaminación (4%).

# MURIÓ ANTES DE SER LIBRE

El bebé de calderón tropical que fue rescatado el miércoles en La Isleta y que iba a ser liberado en el sur de Tenerife se agonizó. En la madrugada del jueves al viernes murió en Taliarte, lo que abortó el desgraciado intento del Caldeón de Gran Canaria de que fuera adoptado por una familia de calderones.

J. BARRERA | LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El corazon de Frodo dejó de latir a las cuatro y media de la mañana del viernes. Y con él, las esperanzas del grupo de expertos y voluntarios que se había comprometido a mantener con vida. El bebé de calderón tropical (*Galeorhinus galeus*) dejó de nadar en la piscina a las cuatro y veinte de la mañana. Se había mantenido muy activo, nadando a contrarreloj toda la noche. El equipo del Caldeón de Gran Canaria, dirigido por Pascual Calabaza, ya contaba las horas para poder llevarlo a Tenerife y dejarlo en libertad, pero de repente murió.

Los miembros del dispositivo que visita al animal estaban muy afectados. Ayer, cuando se planteó la posibilidad de hacerle la necropsia, algunos de los veterinarios de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) mostraban su pesar. Tanto contacto con el animal y tanto esfuerzo por buscarle una familia habían creado unos vínculos que iban más allá de lo profesional.

Pascual Calabaza estaba abatido. «No quiero ni ir a verlo», reconoció cuando el animal era trasladado a la sala de neotropas de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, donde lo esperaba Manuel Arbelo y Yara Bernadino de Quirós.

La muerte impidió la liberación del animal. Calabaza intentaba que el bebé de calderón tropical, de apenas dos semanas de vida, fuera adoptado por otra hembra de la misma especie de la colonia del sur de Tenerife.

Sin embargo, la Sociedad para el



En la Facultad. El veterinario Manuel Arbelo fotografía al calderón de Frodo.

Estudio de los Cetáceos del Archipiélago Canaria (Cenac) discrepó de esta iniciativa. «Es inapropiado liberar a un animal que no se puede valer por sus propios medios», explicó su presidente Vidal Martín, «no hay ni una evidencia científica que respalde que los calderones tropicales adopten una cría».

Calabaza, en cambio, asegura que en Perú hubo un caso de adopción con una especie de delfín de río.

La muerte de Frodo acabó con la discusión pero dejó abierta la cuestión de qué le ocurrió a la madre ya que no es habitual que los caldero-

### EL OTRO LADO

#### COLONIAS TINEFERÑAS

Los principales grupos de calderones tropicales en Canarias se encuentran al sur de Tenerife donde se ha identificado un total de 300 animales, según explicó la Secc.

nes tropicales abandonen a un miembro de su grupo, y menos si se encuentran en buen estado, al menos aparentemente. «Hemos visto casos de hembras que llevan en la boca a sus crías muertas hasta que se quedan sólo en la piel», aseguró Martín.

**PRUEBAS ESPECIALES.** Al final, debido a que el historial clínico del animal parecía claro y que la interacción con un palangre fue el desencadenante de la muerte, los miembros de la Unidad de Investigación de Cetáceos de la ULPGC rechazaron la idea de hacer la ne-

cropsia y decidieron congelar a Frodo a veinte grados centígrados bajo cero. Lo que se quiere es aprovechar que se trata de un bebé y, por tanto, tener dimensiones que faciliten su manejo para la docencia y la investigación.

Así, por ejemplo, se plantea ya la posibilidad de someterlo a un TAC, o tomografía computarizada para descubrir cuestiones de su anatomía, o bien formalarlo entero, de manera que luego tenga una consistencia perfecta para enseñar a los alumnos.

Estas pruebas se realizarán tras las vacaciones.



## LA PROVINCIA

13 de marzo de 2007

### BIOTECNOLOGÍA

# Algas para las cabras

- Seaweed Canarias y la ULPGC investigan la actividad de plantas marinas contra patologías caprinas
- La colaboración entre la empresa y la Facultad de Veterinaria del centro superior durará tres años

Soraya Déniz

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La solución a enfermedades que azotan a la cabaña caprina y ovina española y, en especial, a la canaria podría estar en el mar. Con este convencimiento, la empresa de biotecnología marina Seaweed Canarias, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria de Las Palmas han suscrito dos acuerdos destinados a desarrollar un proyecto con sendas líneas de investigación encaminadas al desarrollo, a partir de algas, de medicamentos para atender diversas patologías caprinas.

La colaboración entre la empresa biotecnológica y el Departamento de Patología Animal de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC no parte de cero. Ya llevan un año de trabajo conjunto en estudios preliminares con el objeto de determinar si merecía la pena investigar en este sentido. Esos estudios evidenciaron que los principios activos de las algas pueden ser idóneos para el tratamiento de diversas enfermedades que padecen las cabras.

Ahora tienen tres años por delante, según explicaron ayer el gerente del Servicio Universidad Empresa de la FULP, Eduardo Manrique de Lara, y el consejero delegado de Seaweed, Fernando Sagaseta. Asimismo, subrayaron que el convenio no es para la subcontratación de unos servicios de investigación a la ULPGC, sino para el desarrollo de un trabajo conjunto, "un proyecto de ida y vuelta constante" entre los investigadores del centro superior y los de la empresa biotecnológica.

**MEDIO MILLÓN DE EUROS.** Seaweed Canarias empleará medio millón de euros en el desarrollo de este proyecto de investigación, de los que 150.000 euros van a ir directamente al re-



Sergio Cicerres, Eduardo Manrique de Lara y Fernando Sagaseta, ayer, en la Facultad de Veterinaria. | ANDRÉS ORUZ

### Material y resultados

**A medio y largo plazo.** Seaweed Canarias y la ULPGC esperan que su proyecto de investigación y codesarrollo dé frutos a medio y largo plazo. Los socios son conscientes de que la I+D es una carrera de fondo, donde no siempre se logran resultados, pero "no vamos a ciegas, porque ya hemos visto, en los estudios previos, la viabilidad del uso de los principios activos de ciertos extractos de algas en los animales", señaló ayer Fernando Sagaseta, consejero delegado de la empresa.

**Un centenar de algas.** La compañía biotecnológica

y la ULPGC trabajarán sobre la base de un centenar de especies de plantas marinas, entre las que hay tanto microalgas como macroalgas. Su objetivo es identificar entre los distintos tipos de extractos aquellos que presentan mejor solución a las enfermedades parasitarias e infecto-contagiosas, al tiempo que muestran una mayor facilidad para su aplicación industrial.

**Convenios.** La empresa canaria mantiene también colaboraciones con la Universidad de La Laguna, la de Málaga y la de pesquería de Dalian (China).

ferido departamento de Veterinaria. El resto del presupuesto corresponde a los recursos propios que la empresa destinará al proyecto. De todas formas, Sagaseta destacó que no se trata de un convenio cerrado, sino "flexible en función de resultados". Esto significa que la empresa parte de la base de que tanto el tiempo de duración del proyecto como la financiación del mismo puede extenderse o bien acortarse.

Los dos investigadores de la ULPGC que intervendrán en este proyecto son Ana Ramírez y Jorge Rodríguez. Uno se ocupará de la búsqueda de principios activos contra las enfermedades infecto-contagiosas, mientras que el otro se centrará en las patologías producidas por parásitos que atacan a las cabras y ovejas.

### Una solución para la 'agalaxia contagiosa'

S. D.

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La agalaxia contagiosa está en el punto de mira del proyecto de investigación y codesarrollo de fármacos de aplicación veterinaria a partir de algas que llevarán a cabo en los próximos tres años la empresa de biotecnología marina Seaweed Canarias y la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.

Se trata de una patología que afecta a ovejas y cabras adultas y está causada por micoplasmas. Tiene una distribución mundial, aunque es endémica de la cuenca mediterránea y del sur de Europa. Los animales que padecen la agalaxia contagiosa presentan síntomas en las mamas, articulaciones y ojos. Los tratamientos existentes no son muy eficaces y resultan fundamentales las medidas preventivas.

La agalaxia contagiosa y otras enfermedades parasitarias e infecto-contagiosas de cabras y ovejas provocan pérdidas millonarias cada año en toda España, también en Canarias, que cuenta con una importante cabaña caprina.

De hallar una solución con algas a las enfermedades que azotan a estos rebaños, se abriría una línea de tratamiento no sólo para las patologías locales, sino también para las globales, es decir, para las distintas variantes de enfermedades parasitarias e infecto-contagiosas que presentan las cabras y ovejas de las distintas regiones del planeta.

# LA PROVINCIA

15 de marzo de 2007

INVESTIGACIÓN

## Gobierno y universidades crearán un organismo para el estudio de cetáceos

- La institución impulsará y coordinará la investigación de los mamíferos marinos en el Archipiélago
- La ULPGC reúne el sábado a los expertos canarios para avanzar la creación de la red investigadora

Soraya Déniz  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Con el objetivo de impulsar la investigación y conservación de los cetáceos, así como promover que Canarias se convierta en una plataforma para ello, el Gobierno autónomo y las dos universidades del Archipiélago se proponen crear una red de investigadores y un organismo coordinador de la misma.

Este organismo, que no sería un centro o infraestructura sino que tomaría la forma de instituto o fundación, se encargaría de captar fondos para la investigación, así como de coordinar trabajos, facilitar el intercambio y la difusión de conocimientos. Así lo indicaron ayer el director general del Medio Natural del Gobierno de Canarias, Juan Carlos Moreno, y el vicerrector de Investigación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Antonio Fernández.

Revelaron esta información al presentar las III Jornadas Canarias de Investigación en Cetáceos. El encuentro -el sábado en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC- reunirá a los expertos canarios en este campo con el ánimo de avanzar en la creación de lo que han denominado Red Canaria de Investigación de cetáceos y también del organismo coordinador de la misma. La intención es disponer de un acuerdo base antes de que termine la legislatura, comentó Moreno.

"Canarias ya es un referente internacional en investigación sanitaria de estas especies, así como en diagnóstico y soporte técnico cuando hay varamientos masivos", recordó ayer Fernández, quien a su vez es el coordinador de la gestión mundial de la



La ballena muerta que llegó el pasado 23 de febrero enganchada en el morro de un barco. | JOSÉ CARLOS GUERRA



Juan Carlos Moreno y Antonio Fernández. | QUEVEDA

muerte de zifios, dentro de la Comisión Ballenera Internacional. Fernández, que pronto dejará de ser vicerrector, destacó que podrá dedicar más tiempo a los cetáceos y espera contribuir a que la investigación sobre estos animales en Canarias "dé un salto cualitativo y cuantitativo".

"Necesitamos crear sinergias, sumar conocimiento para dar ese salto y también financiación", añadió. Por eso, uno de los cometidos principales del instituto para la investigación de cetáceos será buscar fondos, subrayó el director general del Medio Natural. Todo ello animado siempre por el fin último que es "la protección y conservación de los cetáceos", añadió Moreno.

### La protección de los zifios espera por Defensa

El director general del Medio Natural del Gobierno de Canarias, Juan Carlos Moreno, recordó ayer que la Administración autonómica está pendiente de la respuesta del Ministerio de Defensa para la firma de un convenio que permita conocer el área de investigación de los cetáceos y evitar que se vean dañados por maniobras militares.

Con este convenio, en el que intervendrá también el Ministerio de Medio Ambiente, el Gobierno de Canarias pretende cerrar un compromiso con la Administración central para garantizar unas condiciones mínimas de protección de los cetáceos en las Islas durante el desarrollo de maniobras militares.

Por su parte, el vicerrector de Investigación de la ULPGC, Antonio Fernández, resaltó que este convenio es vital para no provocar alteraciones de un medio marino que "constituye un paraíso para los cetáceos". En las aguas canarias habitan hasta 28 especies de estos animales.

Asimismo, Fernández informó de que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) está construyendo una red nacional de nodos donde poder controlar los efectos del cambio climático y en el Canarias tendrá un protagonismo importante para ver lo que ocurre con los cetáceos y otros animales marinos. | S. D.



## LA PROVINCIA

21 de noviembre de 2007

CIENCIA

# Un catedrático de la ULPGC estudiará un varamiento masivo de delfines en Irán

■ Antonio Fernández fue seleccionado, junto con un belga y una británica, entre 10.000 científicos

**María Jesús Hernández**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El catedrático de Anatomía Patológica Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Antonio Fernández Rodríguez, ha sido designado como miembro de una misión científica internacional que va a estudiar dos varamientos masivos de 150 delfines ocurridos en las costas de Irán en las últimas semanas.

Fernández, que dirige la Unidad de Investigación de Cetáceos (IUSA) de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, considerada como uno de los referentes mundiales en patología de estas especies, es uno de los tres científicos, junto con Gill Braulik, bióloga británica especialista en cetáceos actualmente trabajando en Pakistán y Koen van Waerebeek, cetólogo belga, designados por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (IUCN), a instancias del Gobierno iraní.

“Estos varamientos se produjeron en el mes de octubre, aunque todavía está varando algún animal. Desde entonces estábamos en contacto, ellos han tomado datos, algunas muestras y probablemente tendrán animales conservados para poder analizarlos”, informó ayer el catedrático de la ULPGC antes de emprender el viaje a Irán.

Antonio Fernández fue seleccionado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (IUCN), el más importante en conservación de la naturaleza, entre unos 10.000 científicos de 130 países.

La misión de estos tres científicos consistirá en estudiar las posibles causas del varamiento



Imagen de uno de los varamientos masivos de delfines ocurridos en Irán. [ULPGC]

### Experiencia en Londres y Taiwán

El catedrático de la ULPGC Antonio Fernández tiene una amplia experiencia en el ámbito internacional, donde ha formado parte de equipos científicos como el que estudió el caso de una ballena que ascendió por el Támesis, o el que analizó el varamiento inusual masivo de ballenas en Taiwán.

En la Universidad gran Canaria, la Unidad de Investigación de Cetáceos (IUSA) de la Facultad de Veterinaria está especializada en la investigación sobre la sanidad de delfines y ballenas, incluyendo como referente principal a los zifios.



Antonio Fernández. [Y SOCORRO]

masivo de delfines en el Golfo, con la colaboración de las autoridades y científicos iraníes.

“Se ofrecieron mucha gente, de casi todos los países especialistas y la IUCN hizo una selección, uno para la parte de biología de los cetáceos, otro para los aspectos más vinculados al medio y que estuviesen experiencia en la zona de Kuwait, Pakistán..., y un patólogo para intentar determinar la causa de la muerte que será mi misión”.

Fernández aseguró que se estudiarán todos los datos recogidos por los científicos del país sobre el varamiento, analizarán las actividades del hombre en el lugar, el clima exist-

ente en el momento del varamiento, las mareas... “y además de hacer las autopsias y necropsias a los animales, ver las analíticas tomadas allí, hacer otras complementarias y mandarnos al laboratorio de Teherán o fuera de Irán para completar el estudio. Se trata de buscar evidencias y descartar hipótesis para ir aproximándonos a una posible causa, lo cual es muy difícil”.

El experto canario manifestó su satisfacción por ser uno de los tres científicos internacionales elegidos para llevar a cabo este trabajo. “Es una satisfacción para una Universidad pequeña como la nuestra”, subrayó.



2008

## CANARIAS 7

19 de enero de 2008



### Paellas en la Facultad

Estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC posan en un momento de sosiego antes de que comience el concurso de paellas, una de las actividades con las que el centro del Campus de Montaña Cardones celebró ayer el 31 aniversario de su fundación. El programa incluyó la conferencia *El veterinario y las empresas agroalimentarias*, impartida por el presidente del Colegio de Veterinarios de Tenerife, Jorge de Miguel García, y la actuación del grupo de pop-rock Ébano.

# CANARIAS 7

26 de enero de 2008

**Investigación en la ULPGC.** Científicos de la universidad colaboran con colegas sudafricanos en la detección de virus en los pelícanos » Durante el trabajo describen siete especies desconocidas de bacterias



#### EL PROFESIONISTA

**EN FAMILIA**  
Una población en aumento.

■ En la imagen aparece una familia de pelícanos blancos o pelícanos oceanocéfalo con sus crías. Esta especie ha crecido en la costa sudafricana en los últimos 20 años a pesar de que la pesca excesiva ha acabado con su alimento, el pescado.



#### VOLACION

**TESIS DOCTORAL**  
Colaboración ejemplar.

■ María Porto, que aparece en la imagen junto a un ejemplar de pelícano blanco, es una bióloga española que realiza su tesis en la Universidad de Ciudad del Cabo, y se encargará de las investigaciones de campo y de revisar las muestras.



#### COMO EL ERBENO

**UNA MUESTRA, POR FAVOR**  
Un trabajo delicado.

■ Desde Canarias se envían a Sudáfrica los medios de cultivo con instrucciones de cómo deben ser tomadas las muestras de bridas y cloaca de los pelícanos, con una taronja estéril como la que aparece en la fotografía.



#### LABORANDO

**REFERENTE INTERNACIONAL**  
Expertos en Mycoplasmas.

■ La Unidad de Epidemiología y Medicina Preventiva de la ULPGC es un referente mundial con más de 20 trabajos publicados en revistas de alto nivel durante 2007. José B. Poveda ha descrito 5 nuevas especies de bacterias del género Mycoplasma.

## El misterio del pelícano sudafricano

La ambición del hombre y su pesca excesiva acabó por agotar los caladeros de Cabo Oeste, en Sudáfrica. Pero en lugar de disminuir la población que vivía de esos peces, como hubiera cabido esperar, los pelícanos aumentaron. Investigadores de la ULPGC apuntaron a dos universidades locales a resolver el misterio.

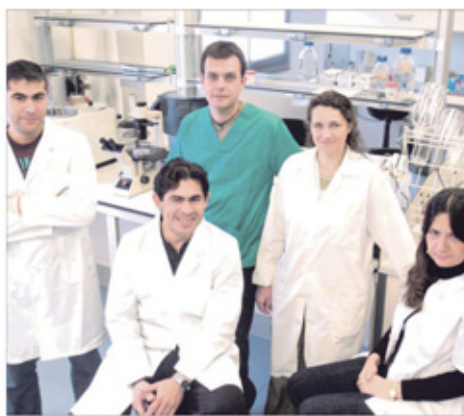
Laura Escalante | El Periódico de Canarias

■ Las universidades de Ciudad del Cabo y Nelson Mandela acudieron a los científicos de la Unidad de Epidemiología y Medicina Preventiva de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC para, juntos, determinar si sería adecuado adaptar medidas para favorecer la expansión de los pelícanos blancos (Pelicanus oceanocéfalo), ya que es el único lugar en el que, a pesar de la escasez de peces, han aumentado en los últimos 20 años.

Lo que investigaron, sin embargo, dejó poco lugar al optimismo. Los pelícanos, en un sorprendente esfuerzo de adaptación, han abandonado sus hábitos de pesca tradicional y se han convertido en depredadores, alimentándose de los restos de pollo procedentes de un matadero que surtía a una granja de cerdos cercanos. De ahí, pasamos a la causa de crías vivas de otras aves, haciendo que disminuyeran poblaciones con las que solían convivir.

En este punto, según José B. Poveda, coordinador del grupo de investigadores de la ULPGC, surge la inquietud, desde la perspectiva medioambiental, de que pudieran ser portadores de bacterias y virus peligrosos. Y empezó una colaboración que tuvo en el correo postal a su gran núcleo, ya que desde Canarias se enviaban los tubos de muestras con las instrucciones grabadas en vídeo de cómo debían ser tomadas, y sus colegas las devolvían pero que fueron analizadas.

Los resultados muestran que los pelícanos son portadores de bacterias como Salmonellas, debido al contacto con los desechos de mataderos de aves domésticas, y también de Mycoplasmas y del virus de la Enfermedad de Newcastle, lo cual los convierte en peligrosos para aves domésticas de explotación intensiva, e incluso para el hombre.



**Hallazgo.** Imagen del grupo de investigadores que protagonizaron este trabajo en su laboratorio de la Facultad de Veterinaria

#### APRENDER JUNTOS

■ Como dice José B. Poveda, «aquí es muy raro ver un pelícano, y mucho más raro verlo para estudiarlo, así que de colaboraciones como esta es de donde puede salir un trabajo productivo, que aumente el conocimiento sobre las especies». De hecho, actualmente colaboran también con el Dr. Willem Steyn van der Westhuizen del Departamento de Zoología de la Universidad Nelson Mandela en el estudio de bacterias y virus de la granja de Kelp, una especie única del sur del planeta. El ave sirve en este caso de indicador de la contaminación ambiental.

### DE REGALO, EL HALLAZGO DE SIETE NUEVAS BACTERIAS

■ Patricia Anzueto, Marta de Ponte Machado, Ana Ramos, Rubén Boules, Nuno Antunes, Carlos Poveda, Christian de la Fé y José B. Poveda han publicado los resultados referentes a las virus y bacterias halladas en el pelícano blanco en la prestigiosa revista internacional Journal of Applied Animal Research. Pero este trabajo les ha reportado otro hallazgo: encontrar un nuevo subtipo de Mycoplasma. Este hallazgo se comunicó en un congreso especializado que se celebró en China.





# CANARIAS 7

13 de marzo de 2008

**ANTONIO FERNÁNDEZ** SOLO AVER POR LA MAÑANA RECIBÍO ENTRE 50 Y 60 LLAMADAS DE FELICITACIÓN. EL CATEDRÁTICO DE HISTOLOGÍA Y PATOLOGÍA ANIMAL DE LA ULPGC ACABA DE RECIBIR EL PREMIO CANARIAS DE INVESTIGACIÓN.



**SerieFoto.** Antonio Fernández. Fotografado ayer para esta entrevista.

«Este es un premio colectivo de la Facultad de Veterinaria»

**ÁNGELAS ANICIAS**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

— **Premio Canarias a los 45. La dónde quiere ir usted a pasar?**  
— Pues no sé. Realmente, esto me ha caído así encima, y como no estaba entre los objetivos... Yo sé. Como hago lo que me gusta, pues me parece que lo único que quiero es seguir haciendo la investigación, la docencia e intentar transmitir aquello que ya he sedimentado. Y que lo que haga también pueda servir para algo más, para resolver problemas. ¿A dónde puedo llegar? No tiene final. La de aprender todos los días no tiene final.

— **¿Con quién comparte el premio?**  
— El premio lo tengo que compartir primero con mi familia, que realmente es la que más tiempo ha sacado para obtener los resultados que entiendo que han sido valiosos por darse este premio. Y a partir de ahí es un premio colectivo, del equipo de anatomía patológica, de la facultad de Veterinaria y, evidentemente, de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. En Veterinaria he aprendido de mi entorno, y durante los años que estubo de vicerrector de la ULPGC de todos los entornos.

— **Antes de la entrevista recordaba las palabras por las que ganó la Facultad de Veterinaria a la que edita Las Palmas desde los inicios en Zarate. ¿Es éste un buen momento para mirar atrás?**

— Yo creo que sí, es un momento para pausarse brevemente y mirar atrás y ver el salto cualitativo y cuantitativo de los estudios de Veterinaria en Canarias. Y mirar rápidamente hacia delante para ver lo que la veterinaria puede aportar a Canarias. Esto también es un premio de las Ciencias Veterinarias y por eso también quiero dedicárselo a todos los veterinarios.

— **En el jurado que le ha dado el premio hay viejos compañeros suyos de la ULPGC como Roberto Marrero Díaz, José Rodríguez o Nicolás Díaz Chica.**  
— No lo sé. Hace un mes me olvidé de que estaba propuesto y ayer estaba totalmente despatado, se me había olvidado que el premio se iba a resolver. Y además sabía que es un premio al que van gente e instituciones de mucho prestigio en el mundo de la investigación. Mi perspectiva inicial cuando me dijeron que me habían propuesto era mínima.

— **¿Añado valor al que le reconocen sus propios compañeros?**  
— Sí, porque yo sé que los miembros de este tribunal, algunos de tal alto prestigio y tan rigurosos científicamente como los que han merecido, me da un mayor espaldarazo.

— **Este premio llega después de que usted se haya labrado una carrera internacional como experto en cerditos. Si que han llegado cartas para apoyarle desde Taiwán, EEUU, Inglaterra a Japón. Viene su currículo, la verdad, es sí si le puede impresionar mucho otro premio.**  
— Vamos a ver: en primer lugar soy curioso y creo que a cualquier científico el recibir uno de los premios más prestigiosos, si no el más prestigioso, me causa de satisfacción. Le doy un valor muy grande. Si que hay otros premios, cada premio conlleva un peso y tiene un peso mínimo. Si me pudiesen dar un premio en el ámbito de lo que me gusta ser, éste es el premio.

— **La actividad científica tiene que ver con el desconocimiento del la influencia del sueno en los cerditos. ¿Qué logro valora más?**  
— Sé que todo el haber publicado en la revista de mayor prestigio internacional, en Nature. Son muy pocos los que lo logran. Pues cualquier científico es un sueño. A partir de ese momento hay un punto de inflexión, es como pasar de una segunda o tercera división a jugar en una donde juegan los mejores. Es un reto diario, ya lo que hago o publican tiene que ser de nivel. Y ahí es donde yo solo yo entro en otra dimensión, entra mi grupo, entra la facultad de Veterinaria y entra la ULPGC. Soy un profesor de la ULPGC, la ULPGC es mi casa.

— **¿En qué anda metido ahora?**  
— Soy director del Instituto Universitario de Sanidad Animal, presido una comisión mundial para la morbilidad de cerditos, y en este momento estamos preparando la entrada como Instituto en un organismo europeo para la protección de los cerditos en países del Mediterráneo y del Atlántico norte. Y estoy dando muchas otras cosas.

**EL CERDO**  
**TODD**  
**VOCACIÓN**

Antonio Fernández Rodríguez (Santa Cruz de La Palma, 1950) es uno de esos científicos que transmite entusiasmo ya sea con sus estudiantes, en el desarrollo de su labor (desde 1993 a 1998) o en el desarrollo de la investigación, que ocupó durante el mandato del rector Lobo. Hace tiempo que su carrera es internacional, igual lo llamamos para que intervenga como experto en unos varones de defensas en brío o le piden que acuda al Tailandés por la muerte de un pollo. Ha publicado en Nature y considera que una de las bondades de este premio es que da un congreso de prestigio a las Ciencias Veterinarias.



«Hago lo que me gusta, y sólo quiero seguir haciéndolo»

## CANARIAS 7

3 de octubre de 2008



Antonio Fernández.

### La BBC se fija en el trabajo con cetáceos de la ULPGC

» La trascendencia del estudio del sonar interesa a la cadena

CANARIAS 7 / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La BBC británica se ha hecho eco de las investigaciones con zifios del grupo de Anatomía Patológica que lidera el catedrático de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Antonio Fernández y que culminaron con la prohibición del uso del sonar en las maniobras militares que se celebren en gran parte de Estados Unidos y Europa.

El reportaje realizado por la cadena británica señala que la Facultad de Veterinaria de la ULPGC está especializada en el estudio de mamíferos marinos y que sus investigaciones en el caso del varamiento masivo de septiembre de 2002 suponen «una fecha a recordar como una de las más significativas para la historia de la interrelación de los humanos y los zifios», ya que se demostró la relación directa entre la muerte de los mamíferos y el uso del sonar en las maniobras militares.

**CAMBIO.** En el reportaje citan investigadores de la Facultad de Veterinaria, de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario y del Instituto de Zoología de Londres.

La BBC destaca textualmente que «lo que el equipo de Antonio Fernández encontró cuando diseccionaron las cabezas de los animales ha transformado el uso del sonar militar en Europa y Estados Unidos». El catedrático explica en el reportaje que encontraron burbujas de gas y grasa en los vasos capilares que provocaba el bloqueo del sistema cardiovascular y bloquean la circulación y provocan hemorragias. La relación directa del sonar y este hecho se constató después en otras zonas.

## CANARIAS 7

10 de octubre de 2008

# La ULPGC prueba que las palomas no hacen daño

» EL RIESGO ESTÁ EN ZONAS HÚMEDAS, SIN SOL, QUE ACUMULEN EXCREMENTOS

El Grupo de Investigación de Micología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) ha publicado un estudio sobre la transmisión de enfermedades de aves a humanos en la que destacan que la mera presencia de las aves, en especial las palomas urbanas, «no conlleva un riesgo sanitario» en las personas sanas. Destacan que el número de infectados por palomas urbanas es superior entre seropositivos.

**CARLOS S. BELTRÁN**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Las investigadoras Begoña Acosta e Inmaculada Rosario, del Grupo de Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, han echado por tierra el mito de la peligrosidad sanitaria de las palomas. Su trabajo exhaustivo sobre la presencia de la levadura infecciosa *Cryptococcus spp* en las aves, especialmente en las palomas urbanas (*Columba livia*) pone de manifiesto que la alta concentración de esta levadura sólo se da en casos específicos.

«Para que la enfermedad se transmita a las personas tienen que darse una serie de condiciones. Debe darse una alta concentración de palomas en un mismo sitio. Este debe ser bastante húmedo, con poca luz solar y lleno de excrementos. Así es como sí se pueden producir las infecciones en humanos», afirma Begoña Acosta, investigadora.

En este sentido, Acosta señala que las zonas inspeccionadas, para desarrollar el mencionado trabajo, no cumplían estos requisitos. «El peligro real de infección está donde están los excrementos», recalca.

La elevada capacidad de supervivencia de estos microorganismos, aún desecados e insolados, les convierten en fuentes de infección. La falta de desinfección y retirada asidua de excretas favorece su incidencia.

### OCHO AÑOS DE DURO TRABAJO

Para llegar a estas conclusiones sobre la transmisión de enfermedades de aves a humanos, las investigadoras de la ULPGC han destinado el trabajo de estos últimos ocho años. Hace unos días su estudio fue publicado en la Revista Iberoamericana de Micología, todo un referente internacional.



Foto. Imagen facilitada por el equipo de investigación de un palomar suizo.

### MÁS CASOS ENTRE NIÑOS Y SEROPOSITIVOS

Para que las personas puedan ser infectadas por el microorganismo *Cryptococcus spp* no sólo tiene que haber un cúmulo importante de excrementos de palomas en un sitio húmedo y oscuro. Además se tiene que dar un contacto directo de las personas con este foco de excrementos. Según el estudio realizado por las investigadoras, Begoña Acosta e Inmaculada Rosario, los niños, los ancianos y los infectados por el VIH tienen más probabilidades de infectarse de criptococosis humana. En el caso de los niños, esta probabilidad se debe a que algunos no tienen todo su sistema

inmunológico desarrollado con lo que les hace más vulnerables a esta infección. En el caso de los ancianos o los enfermos crónicos, el debilitamiento de su sistema defensivo les hace más vulnerables a la infección.

«Se han constatado también muchos casos de infección entre personas con Sida. Al tener el sistema inmunológico dañado son mucho más vulnerables. Un adulto sano no tiene por que verse afectado por esta infección», afirma Begoña Acosta. En cuanto a los colombófilos Acosta destaca que «pueden estar tranquilos, mientras limpien los palomares».



# LA PROVINCIA

8 de junio de 2008 (1)

## ENTREVISTA

**I. ALBERTO MONTOYA GUERRA, Catedrático de Veterinaria de la ULPGC**

El grupo de investigación de Medicina Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, dirigido por el catedrático I. Alberto Montoya, ha realizado un trabajo de investigación sobre obesidad canina en colaboración con el Instituto Canario de Metabolismo y Nutrición (Icmen), cuyos resultados han sido esclarecedores. De eso habla la entrevista



I. Alberto Montoya el perro en su despacho, en la ULPGC.

### “Cuando le damos galletas a un perro lo estamos matando de tanto cariño”

**Maribel Ayala**

— Ha dirigido usted un interesante artículo y novedoso trabajo de investigación en el ámbito de medicina veterinaria sobre la obesidad canina, que apunta a los humanos que la sociedad de hoy, al ignorar estos, de ahí su valor. ¿Por qué nació y cómo se grabó ese trabajo? — Bueno, primero quiero aclarar que

se realizó en colaboración con la doctora Inmaculada Bastista del Instituto Canario de Metabolismo y Nutrición (Icmen), cuyo trabajo hay que destacar. Pero bueno, ya se había presentado en el IIC Congreso Internacional de Investigación. Hombre, Animal (International Association of Human Animal Interaction Organizations) (Iahai), celebrado en Tokio, muy interesante en el

mismo sentido. El nuestro lo enunciábamos en la misma línea, la obesidad canina, y la vinculación con la obesidad humana. Ellos demostraron la relación entre la obesidad y la hipertensión en perros y se publicó en la revista *Journal of Nutrition*; actualmente se ha evidenciado que el nivel de lípidos en sangre de los perros obesos está aumentado y esta investigación ha demostrado claramente que, al igual que ocurre en el hombre con exceso de peso, los niveles de colesterol y triglicéridos en sangre, están elevados en perros obesos. El trabajo ha sido publicado en la revista *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*.

— Hablamos de la obesidad de los perros vinculada a la de sus amos. ¿Considera que eso es un hallazgo importante?, le digo porque realmente los datos hacen pensar que algunos vez que muchos perros son el fiel reflejo de sus amos, gorditos, nerviosos, agresivos, etc., pero nunca hemos reparado en lo más allá, ¿no? — Veo. La obesidad canina es la alteración nutricional que con más frecuencia aparece en la población canina. Se calcula que afecta a un tercio de los perros en Europa en los países desarrollados como España con una importante carga de enfermedad asociada, tales como alteraciones de la función inmunológica, hipertensión, diabetes, cáncer e hiperlipidemia (colesterol y triglicéridos elevados en sangre). Existen numerosos estudios que sugieren que los hábitos nutricionales y los patrones de actividad física del dueño y de su perro podrían estar relacionados, lo cual apun-

Hemos encontrado que los perros de dueños con exceso de peso tienen cinco veces más posibilidades de ser también ellos obesos.

La población considera al “perro flaco” como desatendido. Ocurre como con los niños, que los quieren gorditos.

ta a la importancia de los factores ambientales en el desarrollo de ambas obesidades. Se ha llegado a considerar si era contagiosa la obesidad humana a los perros y en los Estados Unidos, donde casi la mitad de su población tiene obesidad, hasta un cuarenta por ciento del

# LA PROVINCIA

8 de junio de 2008 (2)

casos de perros sufre de problemas de sobrepeso. En Canarias encontramos una correlación entre las cifras de obesidad en los humanos "amigos" del hombre.

— **¿Podemos hablar de epidemia?**  
— Bueno, los veterinarios ya hemos empezado a hablar de una epidemia de obesidad entre los humanos "amigos" del hombre. Por ejemplo, hemos encontrado que los perros de dueros con riesgo de peso tienen 7 veces más de posibilidades de ser también obesos.

— **¿Cuál es el objetivo del trabajo que sobre la obesidad canina ha dirigido usted y qué repercusión social cree que va a tener?**

— Miró, el objetivo de este estudio es determinar la asociación entre diversos factores tales como hábitos alimentarios, patrones de actividad física y el estado ponderal de los perros del dueño con la condición corporal del perro. La opinión generalizada entre los profesionales de la salud es que estas preocupantes cifras de obesidad canina no hacen más que reflejar la epidemia de obesidad entre los humanos. Debemos tener en cuenta que la Organización Mundial de la Salud ha definido la obesidad como la epidemia del siglo XXI, por su dimensión y su impacto sobre la calidad de vida de la población y el gasto sanitario que genera, siendo por tanto uno de los principales problemas de salud pública.

— **Dado que en su estudio sobre la obesidad y la hipertensión perros, dueros, intenta corregir comportamientos, ¿quién es mejor paciente, donde se va a experimentar mejor, de los dueños?**

— La incidencia de hipertensión en el perro, al igual que en el hombre, está significativamente relacionada con la obesidad, como publicamos hace unos meses en la prestigiosa revista *Journal of Nutrition*. Se intenta influir y beneficiar a ambos. Los médicos en el hombre y nosotros, los veterinarios, en su perro. Junto con la alimentación, el ejercicio físico es el segundo paso para conseguir mantener una mascota sana. Se sabe que sólo un 30% de los dueros entrenan a sus perros suficientemente. Así, por ejemplo, es bueno y necesario que los perros que se dan a los perros para hacer sus necesidades, sean más breves y más largas de lo habitual. Estamos seguros de que esto beneficia a ambos, al perro y a su dueño.

— **¿A cuántos que de los 122 casos estudiados la mayoría eran perros obesos y parece que los dueros relativamente jóvenes. Si pensamos en las tasas de obesidad de la población en Canarias son de las primeras del país, ¿no cree que ese dato pudiera ser el hilo del que se podría tirar para sacar a los animales como cabos para que dueros obesos pierdan peso?**

— No es una noticia nueva, que Canarias es una de las regiones españolas y europeas con mayores índices de obesidad, y que esta a su vez afecta hasta a la población infantil. Algunos estudios han puesto en evidencia que tener la residencia habitual en Canarias aumenta la probabilidad de ser obeso. Por otra parte, está constatado que la obesidad influye negativamente en los enfermedades crónicas como diabetes, problemas cardiovascular, artrosis, cáncer e incluso problemas psicológicos; así mismo que es urgente e necesario desarrollar planes de lucha y estrategias preventivas. Se cree que las terapias con perros obesos pueden ser efectivas como en otras enfermedades, también en la obesidad.

— **Los estudios de la obesidad muestran cada vez más la preocupación que existe que la falta de responsabilidad, y desde luego de cultura, a la hora de que los ciudadanos reconozcan sus malos há-**

bitos alimenticios. ¿Qué papel va a jugar el perro en este problema?

— Un dato curioso que hemos encontrado en nuestras investigaciones, es que sólo el 30% de los propietarios de perros obesos lo reconoce. Otro dato importante es que, aún viendo que el animal está gordo, muchos dueros no ven necesario ponerlos a adelgazar pese a los riesgos que esto supone para la calidad de vida de su mascota.

— **Profesor Montoya, es curioso observar cómo ha cambiado la imagen social de los perros. Hasta hace unos**

**Numerosos estudios sugieren que los hábitos nutricionales y los patrones de actividad física del dueño están vinculados**



L. Alberto Montoya con un perro. (L. Montoya)

algunos había sido uno más de la familia, pero desde hace unos años se ha pasado en su entorno un auténtico negocio e incluso hay profesionales, tal como indica su estudio, que ayudan a corregir errores en sus dueros. Bueno, que haber hay programas televisivos educativos de gran audiencia sobre cómo corregir actitudes en estos animales.

— Últimamente se está estudiando mucho sobre la terapia y educación animal por animales de compañía (TREA), que consiste en la participación de animales de compañía en intervenciones terapéuticas con el fin de promover la su-

dad y el bienestar humano. Conocemos programas para ayudar en ciegos, parálisis, psiquiátricos y el papel del veterinario resulta fundamental para garantizar la salud de los animales utilizados en estos programas. Incluso se trabaja en programas de adelgazamiento que sirven a dueros obesos de perros obesos. Los perros y sus dueros se someten a una dieta equilibrada y hacen ejercicio en pareja y valorando los resultados, parecen ser favorables. Se intenta así demostrar que aquellos personas que están a dieta y conviven con mascotas tienen mayor posibilidad de perder kilos que aquellos que no comparten su vida con perros. Pero es cierto que la cultura en torno al perro ha cambiado mucho en los últimos años para bien.

— **Uno de cada cuatro perros sufre sobrepeso. En su caso, ¿qué papel juegan los perros pequeños, los escases medios, la imposibilidad de alimentación adecuada, etc.? una situación que debe trasladarse a sus dueros. Los perros viven con nosotros y cuando nosotros comemos desordenado, ellos también comen desordenado; cuando nosotros no hacemos el suficiente ejercicio, ellos tampoco lo hacen, y cuando nosotros entre comidos, ellos también lo hacen. En algunos casos, como dueros somos una burla.**

— Nosotros hemos determinado que el uso de restos de comida humana en la alimentación del perro aumenta cuatro veces más las posibilidades de que sean obesos. Precisamente, una de las reglas básicas para evitar el sobrepeso en los animales de compañía es quitarles los "pedrosos o aperitivos". Una galleta en un perro puede equivaler a una hamburguesa en un hombre, lo que supone un aporte más importante de calorías extras. En realidad estamos matando a muchos perros con "tanto cariño".

— **No sé si ha sido fácil la predisposición de sus dueros a la hora de sumarse a este estudio. ¿Cómo se obligaron a los animales, qué perfil exigían?**

— La predisposición de los propietarios y colaboración ha sido extraordinaria y la elección de los casos en el estudio ha sido absolutamente voluntaria y aceptada por los dueros de los animales. Hemos encontrado gente colaboradora.

— **Calificamos la obesidad como una enfermedad, ¿qué papel juega la educación en su corrección?**

— Existen actualmente dos fármacos comercializados en España, que ayudan a controlar el peso de los animales, que reducen la absorción de grasas y disminuyen su apetito. Al igual que en los humanos corregir la obesidad es integral e incluye reeducación alimentaria y modificación de los hábitos sedentarios.

— **Una vez que se acepta la relación obesidad dueros, perro, ¿cuál es el otro paso?**

— Para conectar a la sociedad de que la obesidad humana y animal es un problema médico y no simplemente estético, en el que todos estamos implicados y que disminuye la calidad y la esperanza de vida de los pacientes. Su incidencia va en aumento y es necesario tomar medidas de actuación tales como educación y prevención, de detección de poblaciones de riesgo y de terapéutica integral de la enfermedad.

— **En su trabajo se trabajan varias cosas, entre ellas, su amor por la investigación y por los animales.**

— La investigación más necesaria para ayudar a los perros y a sus dueros a vivir más tiempo y mejor no es una vacuna que prevenga la obesidad sino reducir la porción de comida y aumentar su ejercicio. Y ese es el núcleo de afán investigativo y de compromiso por los animales, que no pocos ocultan.

**La incidencia de hipertensión en el perro, al igual que ocurre en el hombre, está significativamente relacionada con la obesidad**

# LA PROVINCIA

3 de octubre de 2008

UNIVERSIDAD

## La ciencia de la ULPGC llega a la BBC

■ La cadena británica se hace eco de las investigaciones con zifios que dirige el catedrático Antonio Fernández, y que sentaron un precedente en el uso del sonar en maniobras militares en EE UU y Europa

LA PROVINCIA/DLP  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La BBC británica (British Broadcasting Corporation) se ha hecho eco de las investigaciones con zifios del grupo de Anatomía Patológica que lidera el Catedrático de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Antonio Fernández Rodríguez y que culminaron con la prohibición del uso del sonar en las maniobras militares que se celebren en gran parte de Estados Unidos y Europa.

El trabajo emitido por la prestigiosa cadena británica señala que la Facultad de Veterinaria de la ULPGC está especializada en el estudio de mamíferos marinos y que sus investigaciones en el caso del varamiento masivo de septiembre de 2002 suponen "una fecha a recordar como una de las más significativas para la historia de la interrelación de los humanos y los zifios", ya que se demostró la relación directa entre la muerte de los mamíferos y el uso del sonar en las maniobras militares.

En el reportaje, disponible en la dirección de la página web: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7642366.stm>, se cita a investigadores de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, de la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario y del Instituto de Zoología de Londres.

La BBC destaca textualmente que "lo que el equipo de Antonio Fernández encontró cuando diseccionaron las cabezas de los animales ha transformado el uso del sonar militar en Europa y Estados Unidos".

El Catedrático de la ULPGC explica en el reportaje que encontraron burbujas de gas y grasa en los vasos capilares que provocaba el bloqueo del sistema cardiovascular. Estas burbujas actúan como cuerpos extraños que bloquean la circulación y provocan hemorragias. La re-



**Varamiento en Fuerteventura.** El grupo de investigación que dirige Antonio Fernández -en la imagen superior- fue pionero en el mundo en describir una patología en cetáceos similar al síndrome de descompresión en buceadores cuando el animal recibe señales auditivas muy fuertes, fruto del estudio realizado sobre el varamiento masivo en Fuerteventura en 2001. ULP/DP

## Investigador de referencia en misiones científicas mundiales

LA PROVINCIA/DLP  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El catedrático de Anatomía Patológica Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Antonio Fernández, tiene una amplia experiencia en el ámbito internacional, donde ha formado parte de equipos científicos como el que estudió el caso de una ballena que ascendió por el Támesis, o el que analizó el varamiento inusual masivo de ballenas en Tabwán.

El pasado año fue designado como miembro de la misión científica internacional que estudió dos varamientos masivos de 150 delfines ocurridos en las costas de Irán. Fernández fue seleccionado para esta misión junto con un belga y una británica, entre 10.000 científicos de todo el mundo. Su faceta investigadora está avalada por más de ciento cincuenta artículos científicos de elevado impacto, publicados en las más prestigiosas revistas, tales como Nature. Asimismo, ha dirigido cerca de una veintena de tesis doctorales, de las cuales un buen número de ellas fueron distinguidas con premios extraordinarios.

Su importante trayectoria científica ha sido reconocida con el Premio Canarias de Investigación 2008. En el seno de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fernández fue galardonado con el Premio a la Excelencia Universitaria.

lación directa del sonar y este hecho se constató posteriormente en otras zonas del mundo coincidiendo con el uso del sonar en maniobras militares.

Los expertos consideran que se produce un síndrome parecido al de la descompresión, cuando la presión de la sangre se reduce y gases que están disueltos en la sangre, como el nitrógeno, forman burbujas.

En la ULPGC, la Unidad de Investigación de Cetáceos del Instituto Universitario de Sanidad Animal (IUSA), está especializada en la investigación sobre la sanidad de delfines y ballenas, incluyendo como referente principal a los zifios. Actualmente este grupo de investigación que lidera Fernández está considerado como uno de los referentes mundiales en patología de estas especies.



F



V



2009

## CANARIAS 7

29 de abril de 2009

### La Facultad de Veterinaria recibe el plácet de Europa

» El centro cumple los estándares de calidad de la UE

CANARIAS7/ LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El comité europeo del comité mixto de la Asociación Europea de Instituciones de Educación Veterinaria (EAE-VE) y de la Federación de Veterinarios de Europa (FVE) aprobó la evaluación positiva europea para la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, informó el centro académico.

Esta decisión fue adoptada la pasada semana por el ECO-VE (comité mixto de la EAE-VE y de la FVE) en Viena, tras una entrevista con el decano y el vicedecano de ordenación académica de la facultad, Jorge Orós y Juan Alberto Corbera, respectivamente.

En enero la facultad recibió la visita de un equipo de especialistas veterinarios europeos, que comprobó el cumplimiento de los estándares europeos de calidad no encontrando deficiencias que impidiesen dar el visto bueno a la Facultad.



# CANARIAS 7

28 de junio de 2009



A cámara lenta. Origen de uno de los métodos Italianos objeto del estudio de los expertos de la ULPGC

## Los andares de un caballo de Italia ayudan al presa canario

» LA ULPGC APLICA UN MÉTODO NUEVO PARA DETECTAR PATOLOGÍAS LOCOMOTORAS

La participación de un profesor de la ULPGC en un estudio sobre la cinemática del caballo italiano ha desembocado en buenos métodos para el preso de presa canario. José Manuel Vilar desarrolló un método en Italia que ahora aplica aquí para diagnosticar la displasia de cadera que padecen. El objetivo es evitarla.

León Galván / Los Pinos de San Cristóbal

Trabaja con el programa Erasmus. José Manuel Vilar, profesor del Departamento de Fisiología Animal de la ULPGC, se fue a Italia con una de estas becas, y la experiencia fue tan positiva que decidió por expresar parte de su experiencia en las universidades de Bologna y Catania sobre la cinemática del caballo traidor italiano. Con un método basado en la utilización de cámaras de vídeo, han

obtenido parámetros cinemáticos en los caballos—amplitud del paso, duración de los miembros frecuencia de batidas—en condiciones de competición reales. Hasta ahora se utilizaban sensores o marcadores en las articulaciones, prohibidos en carreras oficiales, por lo que sus datos faltaban. En Italia, servían, por ejemplo, para reconocer futuros campeones cuando aún son potros, mediante el estudio de sus movimientos.

**PRESA.** Pero su aplicación en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC está siendo más fructífera al cabo. Añadiendo a la cinemática, que estudia el movimiento, la parte cinética en el día, con planímetros donde los animales pisan y se puede medir también la fuerza—Vilar y su equipo está aplicando el sistema para el

### CONCEPTOS DE LA FÍSICA

La cinemática es la rama de la física dedicada al estudio de las leyes del movimiento de los cuerpos en el espacio, sin atender a las causas que lo producen, limitándose exclusivamente al estudio de la trayectoria en función del tiempo. Añadiendo la estática, se mide además la fuerza aplicada en ese movimiento.

diagnóstico y tratamiento de perros con patologías específicas del aparato locomotor. Y en el caso concreto del presa canario, se proponen métodos para elaborar un plan para eliminar la displasia de cadera que padecen un elevado porcentaje de ellos, así como generar conocimientos de haberse seguido un criterio de selección sináptico. Al poder ahora diagnosticar la dolencia con mayor precisión que mediante las radiografías, se podrán cruzar sólo los sanos hasta que desaparezca», afirma.

Actualmente, la medicación es sólo paliativa, y las intervenciones quirúrgicas, si no se tratan cuando aún son cachorros, demuestran los efectos. Vilar se propone también, por tanto, desarrollar un protocolo de medicación que, en caso de que falle, ayude en que «sea útil para el tratamiento de la artrosis humana».

### Vilar: «Es un método no cruento y sí muy eficaz»

«La cámara se permite ir más allá de lo que ve el ojo humano», cuenta José Manuel Vilar con entusiasmo. Efectivamente, fotogrametría y fotogrametría, se puede percibir un defecto de movimiento en la zancada de un perro, que a la vez en algunos grados inferior en una enfermedad respecto a la otra, y diagnosticar una dolencia que no se ve, sino que sí una radiografía captaría. El método es más rápido, sencillo y más eficaz, como dice este profesor de Caraga en la Facultad de Veterinaria, a la hora de estudiar la displasia de cadera en el preso de presa canario. «Las toras se han potenciado por cruzar a familiares cercanos, y porque la gente que los pagaba 1.000 euros y el siguiente en precio, lo vuelve a cruzar aunque tenga un principio de displasia, y va cada vez a más. El estudio de Vilar servirá también para trazar la distancia de los que ya la padecen».



Veterinaria. El profesor José Manuel Vilar, en su laboratorio de la ULPGC

## CANARIAS 7

26 de diciembre de 2009



### Veterinaria se suma a la moda del calendario picante

L.G. / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ Los alumnos de 5º de Veterinaria de la ULPGC sueñan, como procede a esas alturas de sus estudios, con un buen viaje de fin de carrera, y como ya hicieran los de Medicina, han decidido sumarse a la moda de los calendarios picantes para financiarlo. «Es más vendible con un punto sexy, todo el mundo nos lo dijo antes de hacerlo» reconocía uno de

los organizadores, Francisco García. La temática son las ramas de Veterinaria, como la anatomía o la cirugía. Los modelos: todos los alumnos que quisieron apuntarse. Y aunque al principio, según García «se pasa un poco de vergüenza», acabaron disfrutando mucho. El resultado lo puede adquirir cualquier persona en la Facultad de Veterinaria, aunque si se lo solicitan de otros campus no ponen pegas para desplazarse.

Calendario. Imagen de septiembre.

## LA PROVINCIA

5 de marzo de 2009

Abrir y cerrar puertas, recoger cosas del suelo, encender y apagar luces o tirar de una silla de ruedas. Esto es lo que aprenden en Veterinaria algunos perros para acompañar a discapacitados.

### Una clase muy canina

Lourdes S. Villacastín  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Cualquier perro que tenga una imagen sociable puede convertirse en un perro de asistencia". Con esta premisa trabajan Cristóbal García, policía local de Madrid y adiestrador de perros desde hace más de quince años, y Virginia Gallego, adiestradora de perros para sordos. Desde el pasado mes de octubre entrenan a canes en la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria para que ayuden a los discapacitados.

No tienen pedigrí y alguno que otro ha salido de la perrera. Llevan tan sólo tres meses trabajando y, por el momento, están demostrando ser muy buenos 'estudiantes'. El temario es sencillo: abrir y cerrar puertas, cajones, recoger cosas del suelo, encender y apagar luces y tirar de una silla de ruedas. Algo muy simple pero muy complicado para un perro.

El objetivo del curso es que los canes adquieran estas habilida-

des "mínimas" para que, a partir de ahí, puedan aprender otras tareas que resulten útiles para sus amos. "Podrían ayudarles a desvestirse, arroparles en la cama, traerles una muleta o servirles como punto de apoyo para que se levanten", dice Cristóbal.

Sus dueños, todos ellos universitarios aunque la mayoría estudia veterinaria, conseguirán créditos para su currículum. Al inicio de curso pensaron que era "imposible" que sus perros lograsen seguir sus órdenes. Hoy están "asombrados" del nivel de obediencia que han adquirido.

"El carácter y la raza del perro influyen a la hora de conseguir que el perro haga lo que tú quieres pero todo depende del dueño. Aunque el perro sea muy bueno si el propietario no sabe adiestrarlo, no se consigue nada", aclara Virginia.

El sistema de aprendizaje se realiza a través de un sistema llamado *clicker training*, que ya se utiliza en el adiestramiento de delfines y que es similar al juego de broma que simula el sonido de una rana. Dos clic, mal hecho;



Los asistentes a una de las clases en la Facultad de Veterinaria, con los adiestradores en primer plano. | J.C. CASTRO

### Un policía local y una adiestradora de perros entrenan a canes sin pedigrí para que acompañen a los discapacitados

un clic, bien hecho.

"El sistema no tiene nada que ver con el tradicional de premio y castigo porque no se puede castigar a un perro que te sirve de ayuda", comenta Cristóbal.

Ambos adiestradores creen

que en España hay un gran "desconocimiento" sobre el papel que pueden jugar los perros con las personas con discapacidad y con problemas de movilidad y critican que las instituciones, con sus ordenanzas, tampoco colaboran en ese cambio de imagen.

"No sólo es importante la ayuda que puedan prestar, sino el apoyo moral y social que dan. El discapacitado nunca se encuentra solo y puede salir a la calle. El perro actúa muchas veces como interlocutor entre las personas", aclara Cristóbal.

Tanto él como Virginia espe-

ran seguir el año que viene ofreciendo este curso. Entre sus proyectos está adiestrar a perros para niños autistas y con síndrome de aspergén y crear la primera asociación de perros de asistencia para sordos en Canarias.

Ahora tienen un gran objetivo y es que uno de los perros que adiestran, Tommy, de poco más de un año y recogido de la perrera, tenga dueño. A él lo están adiestrando para acompañar a una persona con problemas de sordera y si Tommy logra pasar el curso, prometen donarlo a una persona que lo necesite.



## LA PROVINCIA

23 de junio de 2009

### **Veterinaria rinde homenaje a Sandoval**

La Unidad docente de Anatomía y Embriología Veterinarias de la ULPGC rinde hoy un homenaje póstumo al profesor José Sandoval Juárez. En el acto participarán el rector, José Regidor García; el decano de Veterinaria, Jorge Orós, y el director del IUSA, Antonio Fernández, entre otros. Su hijo inaugurará una placa con su nombre en el Museo de Anatomía de la Facultad.

## LA PROVINCIA

19 de diciembre de 2009

### Veterinaria inaugura una planta de procesado de alimentos

**Cira Morote Medina**  
LAS PALMAS GRAN CANARIA

Los alumnos de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC podrán seguir todo el proceso de calidad de productos alimentarios gracias a una planta piloto que se inauguró ayer en sus instalaciones de Bañaderos. Los estudiantes cocinarán, tratarán y envasarán productos de todo tipo, no en vano serán ellos los encargados en el futuro de controlar que lo que el ciudadano se lleve a la cocina esté en buen estado.



Ángel Sosa. | JUAN GREGORIO

El profesor de Tecnología de los Alimentos Ángel Sosa, que lleva diez años como promotor de la idea, especificó que estas instalaciones serán utilizadas, además, para la investigación. Pero eso no es todo. "Es un ejemplo de cómo la Universidad puede hacer un servicio a la sociedad", afirmó. Y es que esta planta piloto ya tiene proyectos como uno que ha financiado el Ministerio de Sanidad para la elaboración de ensaladas sin conservantes. "Tenemos una financiación de 100.000 euros para hacer las ensaladas y añadirles unos gases para envasarlas sin aditivos de ningún tipo. De esta manera, las verduras pueden 'respirar' y se conservarán envasadas más de quince días en el refrigerador", reveló el docente e investigador.

Lo cierto es que la opinión pública relaciona a los veterinarios únicamente con el cuidado de los animales, pero su trabajo es fundamental para la salud de los humanos. "A los alumnos les va a tocar cocinar productos de todo tipo, desde compotas hasta salsas, pasando por cerveza, para luego tratarlos y envasarlos", concluyó.

# LA PROVINCIA

29 de diciembre de 2009

UNIVERSIDAD

## Compota de manzana de laboratorio

- Alumnos de Veterinaria fabrican productos derivados del manzano para el Ayuntamiento de Valleseco
- El fruto deshidratado y la sidra son otras apuestas de este proyecto que parte de un convenio

**Cira Morote Medina**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Los alumnos de Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) fabricarán distintos productos derivados de la manzana reineta para el Ayuntamiento de Valleseco, municipio en el que la 'fruta prohibida' es la estrella de su producción agrícola. El proyecto arranca de un convenio que se firmará entre ambas instituciones y es "un ejemplo de cómo la Universidad se puede integrar en la sociedad", explicó el profesor del área Ángel Sosa.

Las manzanas saldrán de la recién estrenada planta piloto de alimentación humana en forma de compota, de sidra y hasta deshidratadas. Esta última modalidad es empleada en repostería, "para hacer tartas", detalló el docente. "Además, permite tener manzanas para su uso fuera de temporada", añadió.

En sus prácticas, los estudiantes no sólo tendrán que transformar el fruto en el producto manufacturado, sino que completarán todo el proceso de tratamiento y envasado para el consumo humano. "De esta manera, estarán preparados para el trabajo que les espera en el estado de los alimentos que llegarán a los consumidores en los supermercados", especificó Sosa.

En la planta piloto hay todo tipo de máquinas que van a facilitar el proceso. Por supuesto, la cocina industrial con horno, acompañada de congeladores de última generación, envasadora al vacío, tecnología de atmósfera modificada, trituradora y otros aparatos que deberán manejar los alumnos. "Deberán coñocer todo tipo de recetas, no les queda otra, pero es que esa es la mejor manera de aprender", afirmó el profesor, sosteniendo en su mano derecha una garrafa llena de "una cerveza que nos



Ángel Sosa con la trituradora de la flamante planta piloto de tecnología de los alimentos de la ULPGC. | JUAN GREGORIO

salió mal y que tenemos aquí para comprobar en qué fallamos". Y es que no sólo de reinetas viven los veterinarios. Entre las

iniciativas que están llevando a cabo está la de envasado de *cherry* saladas en atmósfera modificada. "Se trata de un proyecto fi-

nanciado por el Estado con 100.000 euros y que estamos llevando a cabo junto al laboratorio de Termodinámica", adelantó Ángel Sosa.

Entre las otras prácticas que desempeñarán los estudiantes está también la de preparar aliños. Todas estas actividades están encaminadas a la investigación sobre la conservación sostenible de los alimentos. La idea es evitar en lo máximo posible los conservantes nocivos para la salud, de ahí la necesidad de utilizar tecnología de atmósfera modificada. Este sistema consiste en tratar el producto con unos gases que harán posible que "respire" y dure fresco unos quince días.

Además de albergar las prácticas de Tecnología de los Ali-

mentos, la planta piloto tiene la función de facilitar el trabajo a los investigadores, que pueden realizar sus experimentos en sus instalaciones.

Pero es que, además, cuenta con la colaboración de distintos cocineros de las islas que intercambian información con los docentes de esta asignatura, con el fin de aplicar las nuevas tecnologías a su cocina.

**ASESORAMIENTO.** El asesoramiento a empresas o particulares es otro de los objetivos de esta planta. "Estamos abiertos a colaborar con cualquier persona o entidad que quiera hacernos consultas sobre aspectos relacionados con la tecnología de los alimentos. Nuestra vocación es dar un servicio de calidad a la sociedad", indicó Sosa, que ha estado perfeccionando la creación de esta planta durante diez años y que vio cumplidas sus expectativas hace quince días con la inauguración de estas instalaciones de 102 metros cuadrados.

La planta cuenta con cuatro áreas diferenciadas. Por un lado está el área vegetal, en la que está prevista la cocción, el corte y el envasado de frutas y verduras, así como la elaboración de mermeladas y masas panarias.

En el área de conservación se llevará a cabo el envasado al vacío y con atmósfera modificada, que se ha citado anteriormente. También se prevén prácticas sobre conservación química y encapsulación.

El apartado de productos cárnicos está preparado para su trituración y mezclado, pero es que, además, también se experimentará con la gelatinización y la embutición.

Por último, está el área de productos lácteos donde se fabricará queso fresco con diferentes leches, además de otros derivados como el yogur, el requesón o los batidos.

### Envases de millo para el futuro

Durante la inauguración de la planta piloto de alimentación humana en la Facultad de Veterinaria los estudiantes pudieron escuchar una charla de Jesús Olivares Díaz, director gerente de la empresa Dimerca, que lleva 30 años en el negocio del envasado de alimentos. El empresario acaba de regresar de un congreso en Murcia en el que se han mostrado las últimas tecnologías en su campo. Al parecer, las tendencias en este sentido van encaminadas a los envases totalmente biodegradables. "Son los envases respetuosos con el medio ambiente, los llamados API. Se trata de un polímero extraído de productos vegetales como el millo, el arroz o la papa", señaló el ponente. "En realidad hay lugares en los que está funcionando desde hace 15 años y son totalmente compostables, pero la tecnología no termina de arrancar porque hay países en vías de desarrollo en los que la demanda de estos productos está yendo en detrimento de su consumo para los humanos". | C. M. M.



2010

## CANARIAS 7

17 de enero de 2010

### El grupo de cetáceos de la ULPGC, en la TV-2 alemana

» La cadena graba un reportaje en Veterinaria

#### CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El grupo de investigación de Anatomía Patológica especializado en zifios de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, liderado por el catedrático Antonio Fernández Rodríguez, ha participado en un programa de la TV2 de Alemania titulado *El secreto de los cetáceos*.

En este programa se recogen imágenes de varamientos de cetáceos en Australia, Dinamarca y Azores, entre otros. Recoge imágenes del trabajo que realiza el grupo con declaraciones de Antonio Fernández y la filmación de una necropsia realizada en la Facultad de Veterinaria. El reportaje de la TV alemana se refiere a las mortalidades masivas de cetáceos y sus posibles causas y toman como referencia para el diagnóstico a la Facultad de Veterinaria de la ULPGC.

Este programa fue emitido en los primeros días de enero en el segundo canal de la TV alemana y puede ser visto a través de internet en la dirección que se indica al final de esta columna.

El trabajo del grupo de investigación obtuvo también en 2008 la atención de la BBC británica (British Broadcasting Corporation) que se hizo eco de las investigaciones con zifios del grupo de Anatomía Patológica que lidera el catedrático Fernández Rodríguez y que culminaron con la prohibición del uso del sonar en las maniobras militares que se celebren en gran parte de Estados Unidos y Europa, indica el gabinete de prensa de la ULPGC en una nota de prensa.

La Facultad de Veterinaria está especializada en el estudio de mamíferos marinos y sus investigaciones en el caso del varamiento masivo de septiembre de 2002 demostraron la relación directa entre la muerte de los mamíferos y el uso del sonar en las maniobras militares.

Fernández explica en el reportaje que encontraron burbujas de gas y grasa en los vasos capilares que provocaba el bloqueo del sistema cardiovascular.

## CANARIAS 7

30 de enero de 2010



1) El Decano de la Facultad de Veterinaria, Jorge Ordóñez Montón, presenta al conferenciante Alejandro Artiles, reconocido clínico y propietario del Hospital Veterinario Los Tarrales, de referencia en Canarias. 2) El Departamento de la Facultad ganador del concurso de paellas. 3) El Decano, en nombre de todos los miembros de la Facultad, hace entrega a Antonio Quevedo Domínguez de una placa en reconocimiento a sus años de trabajo y dedicación. Antonio es una persona muy querida en la Facultad y recientemente se ha jubilado.

### » Veterinaria 23 años

EL PASADO DÍA 15 DE ENERO, con motivo del XXIII aniversario de la Facultad de Veterinaria de Las Palmas, se celebró en el aula magna de dicha facultad la conferencia: «Mascotas, propietarios y veterinario: un tres en raya vocacional», a cargo del veterinario Alejandro Artiles Vizaín, responsable médico del servicio de cirugía del Hospital Veterinario Los Tarrales. La conferencia mostró la evolución de la Clínica Veterinaria a lo largo de la historia, y estuvo cargada de numerosas anécdotas relacionadas con las mascotas y la Clínica, vividas en primera persona por el ponente, Alejandro Artiles. Seguidamente se celebró el tradicional concurso de paellas, donde profesores, alumnos y demás personal de la Universidad se unieron lúdicamente en un precioso día cargado de múltiples emociones».



Este documento, sus contenidos, su digitalización y su realización.



## CANARIAS 7

3 de mayo de 2010



Reunión. Imagen de archivo del catedrático de Anatomía Patológica, Antonio Fernández (en el centro), junto a Alexander Francis Siqueiros.

# EL CARIBE Y BRASIL COPIAN EL PLAN DE CETÁCEOS DE LA ULPGC

» LA FACULTAD DE VETERINARIA SE CONSOLIDA COMO CENTRO DE FORMACIÓN

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) exportó su saber hacer a América. Brasil y los países del Caribe han decidido aplicar el mismo modelo de monitorización de cetáceos puesto en marcha por la unidad veterinaria canaria. El catedrático Antonio Fernández ha sido uno de los tres elegidos a nivel mundial para aplicar sus conocimientos.

J. BARRERA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Las reuniones científicas internacionales, una en Brasil y la otra en Panamá, concluyeron estas semanas con la elección del catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria como uno de los tres expertos a nivel mundial que aportarán su experiencia en cuanto a la monitorización sanitaria de los mamíferos marinos.

La primera reunión tuvo lugar en Hamburgo, que está cerca de Berlín. Allí, en el centro nacional de recuperación de mamíferos, el Ministerio de Medio Ambiente brasileño eligió a dos especialistas de prestigio internacional para que ayudaran al gobierno sudamericano a organizar una red de monitorización sanitaria de mamíferos marinos, tanto delphinos como ballenas y manatíes.

Los expertos escogidos fueron el estadounidense Michael Wash y el canario Antonio Fernández, catedrático de Anatomía Patológica de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. «Trabajaremos fundamentalmente en cómo controlar la salud de estos animales y cómo establecer protocolos para diagnosticar posi-

bles problemas en la salud de estos animales, fundamentalmente aquellos causados por la actividad humana», expuso, «vamos a poner en marcha nuestro protocolo de necropsias para determinar las causas de la muerte de estos animales, en especial las relacionadas con la acción del hombre».

Además, aclaró que se han establecido relaciones directas con Brasil para que la facultad de Veterinaria de la ULPGC, en Arucas, se convierta en un centro de referencia en cuanto a formación de veterinarios brasileños. En cierto modo, la unidad de cetáceos que dirige Antonio Fernández ya se ha hecho un nombre a nivel internacional en este aspecto y por sus aulas han pasado ya mexicanos, colombianos, portu-

**DE BRASIL A PANAMÁ.** Tras el paso por Brasil, Antonio Fernández fue llamado por la NOAA (siglas en inglés de la Administración Nacional

### CON UNA PRESTIGIOSA TRAYECTORIA

El trabajo del catedrático de Anatomía de Patología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Antonio Fernández, empezó a tener eco internacional a partir de la publicación de su libro en la prestigiosa revista Nature. La teoría esbozada por el equipo de Fernández marcó un antes y un después en el mundo científico.

del Océano y la Atmósfera de Estados Unidos) a una reunión que tuvo lugar en el prestigioso Instituto Smithsoniano de Panamá. Allí, el científico canario fue elegido junto a John Reynolds, el presidente de la Comisión de Mamíferos Marinos de Estados Unidos, para implantar una fase inicial de redes de monitorización de problemas sanitarios de los mamíferos marinos en el Caribe.

Fernández explicó que «lo que vamos a hacer es implantar un protocolo de acción de gran importancia y, junto a la NOAA, vamos a hacer formación in situ, tomando como centro de referencia de la formación en español a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria».

El catedrático de Anatomía Patológica también mostró su deseo de seguir profundizando las relaciones de la ULPGC con la NOAA, una agencia que este año manejará un presupuesto de unos 3.300 millones de euros, de los cuales unos 50 millones irán a su división de satélites.

### UN PREMIO INTERNACIONAL EN ALEMANIA



**Mejor comunicación científica.** Un trabajo realizado por científicos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha sido premiado en el Congreso Europeo de Cetáceos, celebrado en Stralsund (Alemania) con uno de los tres premios otorgados a la mejor comunicación científica.

**Embolismos grasos.** La comunicación oral fue presentada por la becaria de investigación del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSASA) de la ULPGC, Yara Bernaldi de Quirós, en el 24 Congreso Europeo de Cetáceos.

**Interdisciplinarios.** También son conductores de este trabajo Oscar González (departamento de Química), Pedro Saavedra (departamento de Matemáticas), Manuel Artero (IUSASA-Veterinaria), Eva Sierra (IUSASA-Veterinaria), Marita Mendieta (IUSASA-Veterinaria) y el propio Antonio Fernández.

# CANARIAS 7

25 de mayo de 2010

**Investigación.** Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la ULPGC investiga con las bacterias con las que se creó el genoma sintético ➤ El responsable del área alaba el logro científico del Instituto de Craig Venter

## MYCOPLASMA PORCINO

El equipo de investigación de epidemiología y medicina preventiva del Instituto de Sanidad Animal de la ULPGC se conforma por tres investigadores, M<sup>Dr</sup> del Mar Tavín, Ana Ramírez y el propio Poveda y cuatro doctorandos. El grupo trabaja con mycoplasmas de aves, cerdos, vacas, porcinos y humanos. En la actualidad se centran y estudian los genes de estas bacterias relacionadas con la resistencia a antibióticos, particularmente de *Mycoplasma hyopneumoniae*, bacteria que causa una enfermedad respiratoria en cerdos.



En el laboratorio, José Poveda, responsable de la unidad de Epidemiología y Medicina Preventiva de la facultad de Veterinaria de la ULPGC.

## De sólo leer el genoma, a escribirlo

El logro de Craig Venter va más allá de la creación del genoma sintético. «Ha escrito el código genético cuando sólo se podía leer», según afirma José Poveda, catedrático en Epidemiología y Medicina Preventiva de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC. Su equipo de investigación trabaja con las mismas bacterias que Venter.

**Una historia** LEO PELAES DE SAN CAIRNS

A partir de la creación del genoma sintético por parte del equipo de investigadores del Instituto Craig Venter, que lidera el propio Venter, «vamos a ser espectadores de un buitar de nuevas líneas de investigación en todo el mundo», aseguró ayer José Poveda, catedrático y responsable de la Unidad de Epidemiología y Medicina Preventiva del Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

capacidad de replicarse por sí mismas) y Hamilton Smith, microbiólogo y ganador Nobel de Medicina en 2000 por el aislamiento y estudio de las enzimas de restricción, y que desde 2007 colabora con el Campus de Experiencia de la ULPGC. «En el estudio publicado aparecen 23, pero el instituto tiene 400 expertos», agregó.

El procedimiento, según Poveda, es sencillo, que los investigadores utilizan dos bacterias que producen enfermedades caprinae, llamadas *Mycoplasma agalactiae* y *Mycoplasma capripneumoniae*. Lo primero que hicieron fue hallar el código genético de la primera bacteria y lo secuenciaron, dijo, para añadir que, para escribirlo necesitaban de potentes herramientas informáticas y de un sintetizador de oligonucleótidos. Entonces, insertaron en el genoma de esa bacteria, un plásmido

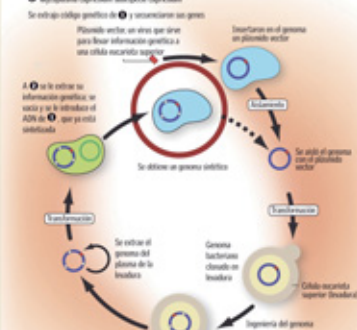
### «NO JUGAMOS A SER DIOS»

En opinión de José Poveda, J. Craig Venter tiene el sueño de aplicar esta patente del genoma sintético de «manera beneficiosa» contra la contaminación de metanes pecuinos, de CO<sub>2</sub> y de hidrocarburos en la atmósfera. Además, se puede utilizar para crear «vacunas más rápidamente al ser capaces de utilizar moléculas que son difíciles de sintetizar para hallar un antídoto contra una enfermedad», resaltó. Poveda aseguró, que en contra de lo que muchos opinan, los científicos no jugamos a ser dioses y añadió a una fase de Poveda que dice que «a mayor ciencia, más cerca de Dios y a menor ciencia más lejos de él». Añadió que «hoy los que trabajan en esto, conocemos la complejidad de la vida y la ciencia y la gran mayoría tenemos creyentes».

### MYCOPLASMA MYCOIDES JCVI

El equipo de investigadores del Instituto J. Craig Venter utilizó para la creación del genoma sintético dos bacterias:

- 1. *Mycoplasma capripneumoniae*
- 2. *Mycoplasma agalactiae*



Fragmento de la secuencia genética del genoma sintético *Mycoplasma mycoides* JCVI

### «EL TRABAJO DE VENTER ABRE MUCHAS LINEAS DE ESTUDIO»

«Con el plásmido y el sintetizador, la célula ya era sintética», señaló el investigador. El siguiente paso fue quitarle la información genética a la bacteria receptora, la *Mycoplasma agalactiae*, e introducirle el ADN de la *Mycoplasma mycoides* sintetizada. La nueva célula comenzó a replicarse y se llamaron *Mycoplasma agalactiae* JCVI.

El catedrático señaló que ambas bacterias son utilizadas habitualmente en distintas investigaciones en Veterinaria, aunque esta es la primera vez que se ha creado un genoma sintético con esas bacterias.

15 de junio de 2010

32 SOCIEDAD Y FUTURO Martes, 15 de junio de 2010

LA PROVINCIA CUERPO DE LAS PALMAS

INVESTIGACIÓN

## La reconquista de la abeja reina canaria

■ Científicos de la ULPGC participan en la recuperación de la abeja autóctona, en peligro de extinción  
■ Estudios genéticos sitúan a La Palma como única isla donde se conserva el 90% de la raza pura

**María Jesús Hernández**

Las abejas se crían en colonias. En La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, a través de la división que dirige el catedrático Antonio García Molina de Reproducción Animal del Instituto de Sanidad Animal (IRISA) está participando activamente en el plan de recuperación de la abeja negra canaria, una raza autóctona en peligro de extinción debido al alto nivel de hibridación que ha experimentado la apicultura en las islas en la última década motivada por la importación de razas foráneas.

El consejo de la reproducción y cría de abejas reinas y la inseminación artificial, es una de las aportaciones científicas llevadas a cabo en el plan de recuperación de la abeja negra canaria que se inició en el año 2000 en La Palma, la única isla donde se conserva esta raza pura en el 90%, según analizan los estudios genéticos.

"En La Palma, la Consejería estableció una colonia que impedia entrar abejas foráneas y con, con el interés de los apicultores, hace que se haya mantenido y recuperado del 17 al 50% las poblaciones de abeja negra canaria aunque está en un equilibrio todavía frágil. A partir de ahora, el objetivo es que haya un proceso de selección, un criadero estable, con reinas que se distribuyan entre los apicultores y haya un seguimiento en cuanto a su nivel de producción y comportamiento", afirmó García.

Según apuntó una de las veterinarias implicadas en el Plan de Recuperación, Sara Rodríguez, también se quiere extender esta acción al Hierro, donde en estos momentos la pureza de la abeja negra supera el 50%, y de ahí, al resto de islas.

"En Gran Canaria ese proceso va a ser más difícil porque hay más apicultores y es más complicado así el comercio de abejas. La alternativa que queda es la fecundación instrumental, coger las reinas vírgenes, producir e inseminarlas con semen de machos que sabemos que son de esa raza. Es un proceso más lento, más costoso, pero la Facultad de Veterinaria está preparada y también hay apicultores que tienen interés en mantener unas líneas puras, independientemente de que existan otras líneas completamente híbridadas".

El catedrático de la ULPGC, afirma que la abeja negra canaria tiene unos componentes genéticos únicos en el mundo. "Se trata de una abeja muy agresiva en el exterior por sus condiciones de mansuétude, pica poco y es fácil trabajar con ella y ese es un factor primordial en la producción apícola".

Otras de sus ventajas es que es una abeja bien adaptada al medio, a la flora local, resiste mejor las enfermedades y tienen una alta capacidad limpiadora. "Una colonia enferma menos en la medida que la abeja limpia más, y ese es un carácter genético".



### La "cintinela" del Medio Ambiente

Las enfermedades constituyen la gran amenaza de la producción apícola. En Galicia de la Va, un paraiso externo, muy contagioso, presente en todas las islas, que destruye el sistema inmunológico de las abejas y da lugar a virus que matan las colonias. "De ahí la necesidad de no importar abejas de fuera porque en la puerta de entrada a un ecosistema como el del escarabajo de las colmenas, que de momento en España no existe, pero puede llegar porque no hay mucho control en los abejeros de producción y comercio, y es una gran amenaza porque este escarabajo fermenta la miel, lo que trabajo antes de que produzca", apuntó Sara Rodríguez.

García destacó la importancia de mantener a salvo la importancia porque las abejas son el 80-90% de las polinizadoras del medio ambiente, y su pérdida conlleva a una pérdida de biodiversidad. "En el último congreso dijeron que la abeja es el continente del medio ambiente, lo que le da el sentido de salud ambiental real, si está más reducida o desaparece más fácil que las colonias, está siendo hostil, es un indicador de lo que está pasando".

Respecto a la producción, Antonio García y Sara Rodríguez calificaron de "básica" la idea de que las abejas foráneas producen más miel que las canarias. "Hay estudios comparativos que demuestran los mismos niveles de producción, porque las de aquí están adaptadas a las condi-



Arriba, Antonio García y Sara Rodríguez en el IRISA. Abajo, apicultores de abejas negras canarias y prácticas de abejas de Valetia. (arriba, A. 10/12)

### Proyecto

**Origen.** En Canarias, se ha producido en los últimos años una gran hibridación como consecuencia de la importación de raza de abejas representando más producción. Esto ha hecho que la abeja negra canaria sea actualmente una raza desplazada en peligro de extinción.

**Plan.** Sólo en La Palma se detectan poblaciones puras en un 17 %, aproximadamente en el año 2000. A partir de ahí se inicia un plan de recuperación y de forma progresiva se fueron manteniendo las colonias que por hibridación con otras razas han perdido las características genéticas de la raza local. Este trabajo ha permitido que los colonos de La Palma hayan alcanzado el 90 % de pureza.

**Ventajas.** Las bondades más destacadas de la abeja negra canaria son: mansuétude, higiene y producción. Cuando una abeja foránea híbrida a la de aquí les hace perder las características buenas, sobre todo de mansuétude y capacidad limpiadora. Cuando híbridos pican más, son más agresivos y es imposible trabajar con ellas.

**Sello.** En la abeja negra canaria se han encontrado genotipos que sólo existen en La Palma. En la Península son especies extendidas en toda Europa, pero la de aquí es una abeja que tiene una serie de genes únicos en el mundo.

**Producción.** Actualmente se sitúa en unos 20 kilos por colmena, aunque pueden llegar a producir el doble, si se solucionan los problemas relacionados con los aumentos, ya que existe la epidemia de parositas de las colmenas, a pesar de que se trata de un tumor indolente al ser abejas monogámicas, que no pican.

**Miel.** Las posibilidades del mercado son importantes, tanto para la venta de miel como para aumentar la calidad de la misma, con una denominación de origen en La Palma. Actualmente, en la actualidad los hoteles en Canarias sirven a sus clientes miel de Mallorca, así que a pesar de las propiedades medicinales que tiene la miel mallorquina. Según los expertos, Canarias tiene plantas que no existen en Europa, de las que se puede recolectar una miel específica multibotanical o monofloral de las plantas que son un valor nutritivo importante.

ciones locales, aprovechan mejor el néctar de las flores porque la longitud de la lengua, las características anatómicas y fisiológicas hacen que sea capaz de penetrar mejor en el interior de la flor, coger el néctar...".

Otra de las ventajas de las técnicas de reproducción de la abeja negra es frenar el fenómeno de despoblamiento de las colmenas que se vive a nivel mundial, estimado en un 20%. "Aquí empezamos siendo alarmas, ha ido creciendo el número de colmenas porque van reproduciendo, pero el apicultor se ve obligado a reponer más depósitos".



2011

## CANARIAS 7

4 de marzo de 2011



Decano Jorge Orós, con una mascota.

**JORGE ORÓS**  
ENTREVISTA

LA VETERINARIA CELEBRA EL 250 ANIVERSARIO DE SU NACIMIENTO COMO CIENCIA. LA FACULTAD DE LA ULPGC SE UNE A ESTA CONMEMORACIÓN UNIVERSAL.

### «Veterinaria no sufre un cambio abrupto en Europa»

**CANARIAS 7**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

— ¿Cuál es el significado de este 250 aniversario?

— Además de conmemorar el nacimiento de la enseñanza y de la profesión veterinaria, hay que destacar que Bourgelat (fundador en Lyon en 1761 de la prime-

ra Escuela Veterinaria del mundo, con Henry Bertin) sentó las bases del concepto moderno de biopatología comparada. Se atribuye a afirmar que al estudiar la biología y la patología del animal se podría entender mejor las del hombre. Por tanto estamos también ante el 250 aniversario del concepto de biopatología

comparada, base de la medicina moderna

— ¿Cuál es su balance de la facultad, que ha cumplido 24 años?

— Se trata de una facultad consolidada. La evaluación positiva por parte de la Enace (Asociación Europea de Establecimientos de Enseñanza Veterinaria) obtenida en la primavera del 2009, confirmó la labor docente. Los evaluadores europeos confirmaron los puntos fuertes de nuestra facultad a nivel docente, y también nos hicieron sugerencias de mejora que habrá que tener en cuenta para optar a una nueva evaluación.

— ¿Cuál es el perfil del estudiante de Veterinaria?

— La mayoría de los casi 500 estudiantes son canarios. Un 72% son mujeres. Es muy similar a la del resto de facultades en Europa. Sin duda cambiará en pocos años la pirámide de población en cuanto a sexos de la profesión. La distribución de sexos en el profesorado (con una edad media de 46 años) es justamente la opuesta, con un 72% de hombres.

— ¿Son caros los estudios?

— Al tratarse de una Universidad pública, lo que el estudiante paga supone un mínimo porcentaje de lo que en realidad cuesta. Si se calcula el gasto total, sin duda supera al de otras carreras. Varios aspectos lo justifican: la duración de los estudios (5 años) supera a la mayoría del resto de estudios; el grado de experimentalidad es máximo y son necesarias infraestructuras propias, como un hospital veterinario.

— ¿Cómo está siendo la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior?

— Deto ser crítico con el proceso en la Universidad española, que ha pretendido una adaptación a coste cero. Esta facultad elaboró un título de grado que ya se ha empezado a implantar en primer curso. Su elaboración no fue fácil, especialmente por la multitud de reglamentaciones surgidas desde el Ministerio, la Comunidad Autónoma y la propia Universidad. No obstante Veterinaria no va a sufrir un cambio abrupto puesto que el título debe seguir cumpliendo la Directiva Europea 2005/36 y desde un punto de vista metodológico, ya en los últimos años desarrollando planes piloto.

«Desde el equipo decanal vemos también con cierto desasosiego la situación que puede generarse cuando todos los grados de ambas universidades canarias lleguen a sus últimos cursos y se tenga que garantizar la docencia de prácticas externas que el decreto del Gobierno de Canarias sobre requisitos de los Titulos Oficiales fijó en un mínimo de 12 créditos ECTS».

# CANARIAS 7

24 de mayo de 2011

**Formación.** Harán sus prácticas en la explotación de vacuno de Playa de Vargas

## CAPISA Y MEC Suministra ceden su granja a los alumnos de Veterinaria

11 / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Completar la formación académica que ofrece la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y contribuir a satisfacer la importante demanda de profesionales cualificados que exigen las explotaciones ganaderas canarias son los motivos que han llevado al grupo empresarial CAPISA, en sociedad con MEC Suministra, a ofrecer su granja de vacas en Playa de Vargas (Aglümes) como escenario real para las prácticas formativas de los alumnos de la citada Facultad.

Con ese fin, el pasado 10 de mayo se firmó el convenio de colaboración entre la institución académica y los gestores de la granja, que prestan el uso gratuito de las instalaciones de la granja de vacas lecheras que posee CAPISA, en sociedad con MEC Suministra, en Playa de Vargas, para la realización de prácticas por parte de los alumnos de la Facultad de Veterinaria. Este ofrecimiento realmente se ha materializado en lo que va de curso, puesto que ya desde el pasado mes de noviembre se iniciaron las visitas. La rúbrica estuvo a cargo del rector de la Universidad, José Rogido, y el director gerente de CAPISA, Samuel Marrero.

En opinión de Marrero, es importante que las explotaciones canarias puedan contar con personal cualificado que conozca el manejo y las técnicas dirigidas a lograr la rentabilidad de las granjas. «Es, sin duda, una apuesta por los profesionales que saldrán de la Facultad de Veterinaria, a los que se ofrece un complemento a la excelente formación que reciben en la ULPGC, y una oportunidad de acceder al manejo de los animales y a las instalaciones y escenarios que un día serán su medio de trabajo».

«Queremos que los futuros veterinarios sepan que en Canarias hay una cabaña ganadera importante que demanda profesionales cualificados, que conozcan todos los aspectos que requiere una explotación y que hagan que éstas sean rentables, un parámetro que hoy más que nunca se hace indispensable», destacó Samuel Marrero con motivo de la



Acuerdo. Samuel Marrero, de CAPISA, con el rector Manuel Rogido y Manuel Campos de la Fundación Universitaria.

**Contribuir a la formación** de los futuros profesionales y satisfacer la demanda de personal cualificado de las explotaciones canarias motivan el convenio firmado el pasado día 10 con la ULPGC.

**La moderna granja de vacuno de Playa de Vargas ofrece un escenario real en el que los futuros profesionales aprenden el manejo del ganado y el seguimiento informático de los diversos procesos.**

firma del acuerdo.

«Para las explotaciones isleñas, y para el conjunto de la ganadería canaria, es muy importante optimizar recursos y por eso es necesario disponer de personal que conozca las técnicas de manejo y de rentabilidad», reitera el geren-

te de CAPISA, que considera que en tiempos difíciles como los actuales, las granjas pueden ofrecer una oportunidad de empleo al personal formado.

La granja que posee CAPISA y MEC Suministra en Playa de Vargas es un ejemplo de gestión em-

presarial, ya que en menos de un año de haber asumido la explotación ya habían logrado mejorar la obtención lechera. En enero de este año incorporó el sistema de triple ordeño, lo que le convierte en la única explotación ganadera en el Archipiélago en haber puesto en marcha esta técnica con la que se ha incrementado la producción de leche en 4 litros por animal y día (actualmente es de 34 litros en total), y se aspira a que aún sea mayor, puesto que se trata de animales jóvenes, de primer parto.

### «Es una gran experiencia y un estímulo para los alumnos»

«Estamos tremendamente agradecidos a CAPISA y MEC Suministra porque estas prácticas permiten a los alumnos tener una visión de una granja comercial de vacuno con funcionamiento real». Es la valoración que hace Noemí Castro, profesora de Nutrición Animal y vicedecana de Colectividades Animales de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC sobre las primeras visitas llevadas a cabo a la explotación de vacuno en Playa de Agüimes, dos por semana. Haciéndose eco de la opinión del conjunto de profesores que participan en esta iniciativa, Noemí Castro elogia la oportunidad que se les ofrece a los alumnos. «Es una gran experiencia poder salir a una granja real y es un estímulo para ellos». Según precisó, «aprenden aspectos

como la nutrición, el bienestar animal y la producción (ordeño, estructura de la explotación), entran en contacto con lo que es el manejo de las instalaciones en el día a día y observan la intervención del veterinario, lo que les lleva a ver proyectado su futuro como profesionales y a saber que aquí en Canarias hay granjas en las que se les requiere porque se necesita su trabajo y asesoramiento». La vicedecana subraya además el hecho de que la granja de CAPISA y MEC Suministra está muy tecnificada, con lo cual los alumnos ven el seguimiento que se puede hacer del ordeño y de todos los procesos a través de un software informático que procesa todos los datos de ordeño y otros.



12 de julio de 2011

**Formando.** Funciona como centro de referencia para los veterinarios canarios y desarrolla una importante labor docente en la formación práctica de los alumnos de la Facultad de Veterinaria

## El Hospital Clínico Veterinario de la ULPGC **ESTRENA WEB**

CANARIAS 7 / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**E**l Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria estrena página web [www.ulpgc.es/hcv](http://www.ulpgc.es/hcv). Se trata de un sitio web que destaca por exponer de forma clara todos sus servicios, dirigidos tanto a profesionales como a la comunidad universitaria cuya finalidad es ofrecer un soporte a la docencia práctica de los alumnos de la Facultad de Veterinaria y un servicio de calidad a todos los profesionales del sector veterinario.

El HCV, centro gestionado por la Fundación Universitaria de Las Palmas, actúa como centro de referencia para los veterinarios canarios y al mismo tiempo, presta servicios a la comunidad universitaria y a asociaciones protectoras de animales de las Islas.

Por otro lado, el HCV realiza una importante labor docente en la formación práctica de los alumnos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, sirviendo también de destacado apoyo a la investigación en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades de los anima-

les de compañía.

En la web podrán consultar los servicios de especialidad que se ofrecen en el Hospital dirigidos a diferentes especies como perros, gatos, pequeños mamíferos, aves, reptiles, caballos y otras especies, a través del hospital de pequeños animales y de grandes animales con el compromiso de ofrecer el mejor servicio posible.

El equipamiento y el grado de especialización de sus veterinarios hacen del HCV un hospital de referencia en Canarias donde se atiende a más de 6.500 animales al año. El HCV atiende a una casuística de diversa procedencia: casos clínicos remitidos por otros centros veterinarios, pacientes de la comunidad universitaria y pacientes de asociaciones sin ánimo de lucro como sociedades protectoras de animales.

Los profesionales veterinarios pueden encontrar en esta web destacada información destinada a veterinarios que incluye la documentación necesaria para referir un caso al HCV.

También se pueden beneficiar de ventajas los miembros de la comunidad universitaria, ya que pueden contar con un 20% de des-

cuento si llevan a sus animales al HCV y cuentan con un Servicio de Urgencias 24 horas.

**SERVICIO DE TOXICOLOGÍA.** El Hospital realiza la gestión del Servicio de Necropsias del Departamento de Morfología de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, y cuenta con un Servicio de Toxicología Clínica y Analítica (SERTOX). Este servicio se plantea como objetivo primordial aportar información útil y actualizada sobre los aspectos que conciernen a las intoxicaciones en los animales domésticos o silvestres, al mismo tiempo que aportar respuestas eficaces a la mayor brevedad posible a toda consulta que implique sospecha de intoxicación.

Dispone de una completa base de datos informática, así como de uno de los laboratorios de analítica toxicológica más completos del país, en el que es posible llegar a determinar la presencia de una gran variedad de compuestos potencialmente tóxicos para los animales, entre los que destacan fármacos, herbicidas, insecticidas, acaricidas, rodenticidas, detergentes catiónicos, drogas de abuso o micotoxinas.



**Atención.** El Hospital cuenta con un servicio de urgencias de 24 horas.



**Referente.** Los usuarios podrán encontrar en la web información de relevancia.

# CANARIAS 7

25 de julio de 2011

**De la ULPGC al mundo.** Uno de los más prestigiosos institutos de investigación oceanográfica ficha a una doctora de Veterinaria » Otra joven del equipo de Anatomía Patológica recibe un premio en Lisboa

## CANTERA CANARIA DE CIENTÍFICOS

La Facultad de Veterinaria es ya una de las mayores canteras de científicos. Los doctorandos del equipo de Antonio Fernández son reclutados en todo el mundo. El último caso es el de Yara Bernaldo, una joven que acaba de ser contratada por uno de los mayores centros de investigación oceanográfica de Estados Unidos.

J. BARRERA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

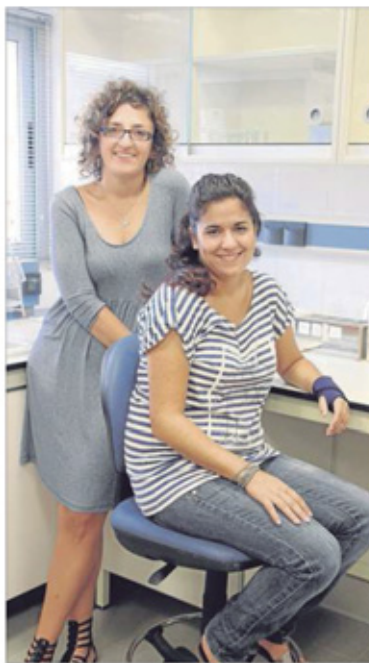
En la tesis de la joven doctora Yara Bernaldo de Quirós le ha abierto las puertas a la investigación en EGUU, en el prestigioso Woods Hole Oceanographic Institution, que es la institución oceanográfica privada y sin ánimo de lucro mayor del planeta. Como afirma el catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Antonio Fernández, aficionado al baloncesto, «es como si le fichara un equipo de la NBA». La investigadora ha sido escogida en una selección mundial para participar en la investigación sobre la tesis de la embolia grasa gaseosa que sufren los cetáceos, una línea científica abierta por el equipo de Fernández en 2000, cuando unas maniobras militares provocaron el vaciamiento y muerte de al menos dieciocho zifos.

El trabajo, defendido por Bernaldo de Quirós en abril pasado, tiene como título *Metabolismo y Análisis de la Embolia Gaseosa: nuevas experimentación en cetáceos roedores*, y tiene la virtud, entre otros aspectos, de que es una confirmación más sólida del síndrome de descompresión que sufren algunos cetáceos cuando se ven obligados a variar sus patrones de buceo.

El análisis efectuado por la joven doctora es un golpe a la corriente científica más escéptica con la teoría de la embolia gaseosa. El resultado de la investigación es que ya se puede distinguir las burbujas que genera la patofisiología del organismo en descompresión de las que genera el síndrome descompresivo que padecen ciertos cetáceos, en especial los de hábitos más profundos, como el cachalote, el elfino o el cachalotín.

«Estos animales, por sus hábitos de buceo, tienen normalmente como unas hechas de nitrógeno y eso los hace estar más predisuestos (a sufrir un síndrome de descompresión)», explica Yara Bernaldo de Quirós, «especialmente los zifos».

**Los zifos.** La razón de que los zifos estén más expuestos a esta situación hay que encontrarla, sobre todo, en la duración de las inmersiones. «El cachalotín buja y sube sin problemas de una manera muy rápida; el cachalote también lo hace así pero se que-



Jóvenes valores. Simona Sacchini de pie y Yara Bernaldo de Quirós, en la ULPGC.

da más tiempo en el fondo», prosigue la científica, «y los zifos bujan también mucho, pero la diferencia fundamental es que ascienden de una manera más lenta que los otros».

Eso explica que, en un ascenso rápido, los zifos sean más vulnerables a sufrir un embolismo gaseoso/graso, como ocurrió en las maniobras navales *Majestic Eagle* y *Sontagen*, que acabaron con la vida de catorce zifos de tres especies distintas en toda Canarias.

Los científicos siguen sorprendiéndose con los zifos a medida que los descubren. Los últimos registros demuestran que un ziffo de Cuivier alcanzó los 1.126 metros de profundidad y mantuvo la inmersión durante 1:27 intervalos. En la última por...

### EN FOCALIZADO UN CENTENAR DE ANIMALES

Ha sido un trabajo arduo. La científica Yara Bernaldo de Quirós ha analizado 496 muestras de 95 animales de 18 especies distintas. Y sólo los modelos que desarrolló, en parte con un grupo de científicos noruegos ha permitido confirmar los efectos de la descompresión, donde hay un alto porcentaje de sobrevivientes. En cambio, explica, «se distingue fácilmente de la patofisiología porque aquí hay mucho hidrógeno y dióxido de carbono». Ahora Yara Bernaldo de Quirós llevará esta experiencia al Woods Hole Oceanographic Institution, donde pretende continuar con la línea de investigación que ha emprendido en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. «Allí también se trabaja con los efectos de la intracción con la pesca porque se ha visto que hay defensas que también acumulan gases por esta razón», dijo.

### LA POSICIÓN DEL CATEDRÁTICO



Antonio Fernández

**Fernández:**  
«Es un buen indicativo de la calidad de la formación»

Yara Bernaldo de Quirós es la última científica formada en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), en Arucas, en ser requerida para trabajar en el extranjero. Otra ha sido Ana Gullón, que en estos momentos desarrolla su labor profesional en Lisboa; y Manuel Arbelo tiene cuentas de concepto de Londres para desarrollar su investigación allí. A juicio del autor de todos ellos, el catedrático de Anatomía Patológica Antonio Fernández, «esto es un buen indicativo del nivel de formación que se imparte en la universidad canaria. Así, el interés del instituto Woods Hole por Yara Bernaldo es «un hecho relevante, sobre todo para una universidad pequeña como la nuestra».

Fernández no es muy partidario de la utilización del concepto de fuga de cerebros en este sentido. Para él, es más apropiado el uso del término de la globalización en la investigación, «que ha existido desde siempre».

De hecho, considera que los intercambios de experiencias son esenciales para permitir el avance de la investigación. «Es bueno que la gente se mueva y que tenga referencias de centros de primer nivel», señaló, «aunque también es verdad que aspiramos a que nuestra liga sea igualmente competitiva». Para eso, «necesitamos infraestructuras, que han mejorado en los últimos años, y también personas, por lo que no sería malo mantenerlo o recuperarlo».

### LA PRESENCIA DEL HOMBRE MATA

Otro de los trabajos del equipo de Anatomía Patológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) que ha merecido reconocimiento internacional es el de Simona Sacchini, que recibió un galardón en el II Encuentro Iberoamericano de Anatomía Patológica. La investigación de esta joven de Monza para descubrir los deflectores de estrés que generan en los cetáceos los cetáceos. «Es especialmente importante en los delfines más pequeños», explicó, «la gente piensa que cuando se aversina alrededor de un animal varado lo están ayudando pero en realidad les pueden estar produciendo un estrés que ni...

sulta más grave que la propia enfermedad que les ha provocado el varamiento».

Por eso, entiende que en los varamientos se debería poner una atención especializada.

Del estudio realizado por Sacchini hasta ahora se desprende que «la manipulación hace que la muerte del cetáceo varado sea más súbita, los conduce a la muerte de una manera más rápida». En su opinión, cuando un animal varado en la playa tres deberían ser las prioridades en cuanto a la atención: mantenerlo hidratado, usarlo para reducir el estrés y apoyarlo en una colchoneta o algo blando que evite el aclamamiento.

## CANARIAS 7

19 de octubre de 2011

**Jornadas.** El Aula Magna de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC acoge las Jornadas sobre Caprino, Sanidad, Manejo y Nutrición. Las organiza la Compañía Canaria de Piensos (Capisa) y concluyen esta tarde

# LA CABRA SIEMPRE TIRA AL PIENSO

El Aula Magna de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en Cardones, acoge desde ayer y hasta esta tarde las Jornadas sobre Caprino, Sanidad, Manejo y Nutrición, organizadas por la Compañía Canaria de Piensos (Capisa).

RODOLFO SANTANA / ARIJAS

El decano de la Facultad de Veterinaria, Jorge López, expresó la bienvenida a organizadores, ponentes y asistentes, destacando que entre estos últimos figuraban veterinarios que hasta hace poco tiempo eran alumnos de esas mismas aulas, se refirió al éxito de las jornadas del pasado año, hizo votos para que se repitiera la circunstancia en éste y anunció para 2012 el 25 aniversario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, efemérides que se celebrará con un amplio programa de actos.

Samuel Marrero, gerente de la Compañía Canaria de Piensos, presentó al ponente de los dos días que duran las jornadas, Pedro Sayalero San Miguel, licenciado en Ciencias Biológicas y Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid y persona vinculada a Canarias por lazos afectivos y profesionales.

Sayalero empezó su disertación refiriéndose a la cabra como animal poco favorecido en la predilección del ganadero, que gana más con la avicultura o rebaño de rumiantes, pero agunto un desarrollo interesante en los últimos tiempos que hace que la producción caprina en Canarias represente un 20% de la producción total ganadera y que la leche de cabra suponga un 65% del valor de la producción de leche en el Archipiélago canario, leche que se transforma en queso, la mayoría del cual se consume en las Islas. También apuntó el conferenciante que unas 15.000 personas viven directa o indirectamente de la cabra en Canarias.

Refiriéndose a los censos, destacó el caso de Asia, con 270 millones de cabezas, el 57,4% del total, África, con 150 millones (30%), quedando Europa con



**Presentación.** El decano de Veterinaria, Jorge López (izq); el gerente de Capisa, Samuel Marrero (c); y el conferenciante, Pedro Sayalero, antes de iniciar su charla.

13,5, un 2,8%. Dentro de Europa, el primer lugar lo ocupa Grecia, con casi cinco millones de animales, seguido de España con casi tres millones, mientras que por comunidades autónomas, figura Andalucía en primer lugar, mientras que Castilla la Mancha y Canarias se disputan el segundo puesto del ranking.

En la primera de sus charlas, Sayalero se refirió a las cuatro pastas de la producción animal que tiene siempre que tener muy en cuenta el ganadero, es decir, la sanidad, la alimentación, el manejo y la genética, siendo vitales todas, porque, señaló, «una cabra con una gran genética, como lo es la canaria, puede mermar su rendimiento si no se cuidan bien las otras tres pastas».



Gerente, Samuel Marrero (Capisa)

## A OPTIMIZAR LOS RENDIMIENTOS

Samuel Marrero, gerente de la Compañía Canaria de Piensos (Capisa), manifestó sobre el objetivo de estas jornadas que «somos el principal fabricante de productos para alimentación animal de la provincia de Las Palmas y mantenemos desde nuestra creación un importante y firme compromiso para con los destinatarios de nuestro trabajo: el conjunto del subsector ganadero de las Islas y con estas jornadas buscamos que los productores optimicen el rendimiento de sus explotaciones, máxime ahora, con el encarecimiento del cereal». Marrero añadió que «la preocupación constante de nuestra compañía por la calidad

de sus producciones y su voluntad de llegar a todos y cada uno de los profesionales del campo, la lleva a buscar, no solo las mejores materias primas y mezclas para su comercialización, sino también comunicar los últimos adelantos y conocimientos para optimizar el rendimiento de las explotaciones canarias. De ahí que desde el año 2010 veníamos organizando jornadas para facilitar la transferencia del conocimiento a técnicos y empresarios agropecuarios. De ahí estas jornadas, sobre nutrición, manejo y sanidad del caprino, donde se abordan aspectos del máximo interés de un ganado cuyos productos aumentan su prestigio».



# CANARIAS 7

16 de diciembre de 2011



**Fuerteventura.** En septiembre de 2002 quince zifios vararon en la costa majorera, en coincidencia con unas maniobras militares.

## LA ULPGC VUELVE A 'NATURE' CON EL ESTUDIO DE LOS ZIFIOS

► NUEVO HALLAZGO SOBRE LA MUERTE DE CETÁCEOS EN MANIOBRAS MILITARES

El grupo de cetáceos de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC vuelve al estrolito con la publicación hoy en la revista científica *Nature* con de una nueva aportación sobre el efecto de los sonares militares en los cetáceos. Ahora el equipo aporta un protocolo para realizar el diagnóstico.

A.A. LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

El veterinario Antonio Fernández explica que la aportación que ha merecido la atención de *Nature* es el desarrollo de «un protocolo metodológico para diagnosticar la muerte de cetáceos cuando se usa el sonar en maniobras militares».

La propuesta es el fruto de cuatro años y medio de trabajo y constituye la tesis doctoral de la joven científica canaria Yara Bernabé, contratada en la actualidad por el Wood Hole Oceanographic Institute de Boston (REU), bajo la dirección del propio Fernández, del químico Oscar González y del estadístico Pedro Saavedra.

El método de diagnóstico desarrolla el hallazgo que valió a los investigadores del Instituto Universitario de Sanidad Animal de la ULPGC su primera publicación en *Nature* en 2005. Entonces explicaron por qué mueren los zifios cuando se utilizan sonares antisubmarinos.

En <http://www.nature.com>

### APARATO PATENTADO

En 2003, los científicos explicaron en *Nature* cómo estas cetáceos morían en una situación de pánico (por efecto del sonar) y modificaban drásticamente su comportamiento de buceo, lo que les produce una enfermedad aguda, similar al síndrome de decompresión que padecen los buceadores cuando descienden demasiado deprisa. La enfermedad se caracteriza por un embolismo (presencia de burbujas gaseosas) en el sistema cardiovascular y en el sistema nervioso y provoca una muerte rápida. En 2005 *Nature* les dijo que tenían que analizar ese gas. Ahora el equipo no sólo ha analizado el gas, sino que además ha patentado el aparato para la toma de muestras.



### EN FUERTEVENTURA HACE NUEVE AÑOS

- **La tragedia.** El 4 de septiembre de 2002 una noticia originada en Canarias da la vuelta al mundo: quince zifios varan en las costas de Fuerteventura.
- **La coincidencia.** El varamiento masivo, toda una tragedia ecológica, coincide con las maniobras militares Neotopon 2002 que se desarrollan en las mismas aguas.
- **El ministro.** Federico Trillo, entonces ministro de Defensa, afirma que «decía que se usó la OTAN» por la muerte de varios cetáceos «es una irresponsabilidad».
- **UPLGC.** Tan pronto se conoce la noticia, el equipo de Veterinaria que lidera el catibolista Antonio Fernández se pone manos a la obra. Se realizan las necropsias.
- **Estaban sanos.** Los primeros resultados del examen forense concluyen que eran animales sanos. Presentan un shock agudo con hemorragias cerebrales.
- **La solución.** Los científicos canarios demuestran que los zifios sufren un síndrome de embolismo gaseo, similar al de un buceador que no realiza la decompresión.



**Cetíficos.** Antonio Fernández (izq.) dirigió la tesis de Yara Bernabé (dcha.) que establece un método de diagnóstico para futuros muertos de cetáceos en maniobras militares.



## LA PROVINCIA

9 de abril de 2011



Grupo de estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC que colaboran en Feaga. | CARLOS DE SAA

### Como un libro abierto

Los escolares y mayores se convirtieron ayer en los protagonistas de Feaga, donde los pequeños pudieron conocer los secretos del campo.

ANTONIO CABRERA  
PUERTO DEL ROSARIO

Los escolares y los mayores se convirtieron ayer durante la primera jornada de la Feria Agrícola, Ganadera y Pesquera de Fuerteventura (Feaga) en los principales protagonistas. Más de un millar de estudiantes tuvieron ocasión de conocer de primera mano los secretos de los trabajos del campo a través de las diversas demostracio-

**Más de un millar de estudiantes conocieron en Feaga las labores del arado, la trilla o de los quesos**

nes de la trilla, el arado o la elaboración del queso, así como de los deportes autóctonos.

El ganado que permanecerá expuesto hasta el domingo comenzó a entrar ayer, pues se prevé la presencia de 750 cabezas de ganado de exposición, pues las cabras que participarán en el



Varios escolares observan unas machorras en la zona de ganado, ayer. | C. SAA

concurso lechero tienen de plazo hasta hoy al mediodía para entrar en el recinto.

#### Apañada

La gran atracción de hoy en Feaga se localiza en la tradicional apañada de Monteagudo que es seguida cada año por una multitud de personas que quieren conocer de cerca este ritual ganadero aborigen.

La subasta de machos también levanta pasiones entre los propios ganaderos y la curiosi-

dad de los visitantes, ya que ganaderos de otras islas se desplazan a la isla para tratar de adquirir buenos sementales.

Otro de los momentos estelares de la jornada será la cata de los quesos participantes en el concurso nacional.



# LA PROVINCIA

22 de abril de 2011

G&C  
Gente y Culturas



La fibrilación que ataca a animales de compañía como perros y gatos se cifra en el corazón de la mascota. (1) / 137

INVESTIGACIÓN

## Dos de cada diez perros de la Isla padecen la enfermedad letal del gusano del corazón

Un equipo de investigación de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es premiado por un trabajo que culmina el primer estudio epidemiológico que se realiza en Gran Canaria

Carmen Santana

Dos de cada diez perros padecen de fibrilación cardiopulmonar, comúnmente conocida como enfermedad del gusano del corazón, una dolencia que puede resultar letal para el animal y que precisa de una adecuada profilaxis para evitar su declaración y desarrollo.

Un equipo de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), dirigido por José Alberto Montoya Alonso, catedrático de Medicina Animal, ha logrado completar el primer estudio epidemiológico de la patología en la población canina de la isla de Gran Canaria.

Según este estudio, un 19 por ciento de los perros que viven en el ámbito doméstico enferman por el gusano del corazón, una prevalencia considerada alta respecto a otros países que ha incidido en varios puntos los registros que tradicionalmente tenía la fibrilación en la isla.

"El descenso ha sido lento, pero se ha logrado gracias a la concienciación de la gente sobre la gravedad de la enfermedad y de que se puede evitar con medidas preventivas", explica Elena Carretero Gómez, estudiante de doctorado y becaria de investigación.

Esta joven investigadora, junto a Sara de León Santana y Sara Pérez Alberto, estudiantes de Veterinaria, han sido distinguidas por la realización de este estudio epidemiológico con el Premio al Mejor Trabajo de Investigación del I Congreso Nacional de Alumnos de Veterinaria.

Gatos

El trabajo de supervaleación actual de Fibrilación inmóvil en animales de compañía en la Isla de Gran Canaria llevó al equipo veterinario dirigido por el catedrático Montoya Alonso a buscar, analizar y contrastar durante dos años las muestras recogidas en el trabajo de campo.

También la población felina, aunque en menor medida, fue objeto de investigación. De ella se desprendió que alrededor de un 30 por ciento de estos animales domésticos padecen la enfermedad.

En el caso de los gatos la fibrilación está incrementando su prevalencia y ello se puede atribuir al desconocimiento de los dueños de estos animales de



Miembros del equipo de investigación de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC que realizó el estudio epidemiológico. (LA PROVINCIA / 137)

### Un mal endémico

Erradicación. "La prevalencia óptima sería la más baja posible", en opinión de Elena Carretero Gómez. "Porque la erradicación de la enfermedad es más complicada", señala la joven investigadora. Y es que la fibrilación es un mal endémico. "Vivimos en una zona templada en la que el clima favorece la enfermedad. En la Península también se da esta patología pero que está unida a las condiciones climáticas". Sin embargo, "en perros de tenencia doméstica el gusano del corazón ataca al 14 por ciento de la población, si nos enfocamos a los pastores".



Elena Carretero Gómez, tratando a un perro. (LA PROVINCIA / 137)

Reservorio. Precisamente, es en estos perros cazadores en donde se sitúa el principal problema para reducir al máximo posible la incidencia de la patología. "En ellos está el reservorio de la enfermedad", afirma la joven investigadora. Los dueños de perros que viven en zonas urbanas vienen asumiendo desde hace tiempo la necesidad de prevenir la enfermedad. Pero la concienciación no es la misma en los propietarios de estos perros cazadores.

### Las cifras

Un agente. La fibrilación cardiopulmonar es una enfermedad grave y potencialmente letal, causada por el nematodo (gusano) *Dirofilaria immitis*.

21%

Según la Organización Mundial de la Salud, las prevalencias más elevadas de fibrilación canina se han registrado en Canarias (21-24%), Huelva (23%), Cádiz (23%), Alicante (18%), Delta del Ebro (Cervantes) (26%) y Valle del río Tormes en las cercanías de Salamanca (33%).

La enfermedad desarrolla, en principio, un único síntoma. La patología en perros tiene, generalmente, un desarrollo crónico. La mayor parte de los afectados pueden no manifestar síntomas en meses o años. El primer y único síntoma suele ser la aparición de los crisis o lo que siguen: disnea, debilidad y ocasionalmente ligotismo tras una actividad física.

que es una patología que también afecta a la población felina y a la adopción, en consecuencia, de medidas preventivas.

"Hicimos pruebas de sangre a entre 400 y 500 perros. También realizamos muestras de otros 200 gatos", estas extracciones que se llevaron a cabo en clínicas especializadas y en el hospital veterinario de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

De su análisis y estudio el equipo investigador confirmó la reducción de la prevalencia de la enfermedad del gusano del corazón en perros.

"Es el registro más bajo de incidencia de la enfermedad que hemos tenido nunca, al menos de los históricos que conocemos, aunque un 19 por ciento es aún mucha prevalencia para una patología", señala Elena Carretero Gómez.

El descenso de la incidencia de la enfermedad ha sido lento y progresivo a lo largo de los últimos veinte años hasta conseguir rebajar al 19 por ciento la incidencia.

Pero la labor preventiva de los veterinarios en sus consultas y centros de trabajo y la información que marcan los dueños de los animales han hecho posible que la afectación por el gusano del corazón se reduzca.



## LA PROVINCIA

1 noviembre de 2011

### UNA GUAGUA PARA CRUZAR LA GC-2

Los alumnos de la Facultad de Veterinaria tienen muy mala suerte, sobre todo aquellos que tienen que tirar del transporte público para acercarse o 'alejarse' de la sede universitaria, que está pegada a la Granja Agrícola Experimental del Cabildo en el cruce de Arucas de la carretera general del Norte. Para empezar la parada no son más que unos teniques al oreo, con la ventolera, la solajera o la enchumbadera, según estaciones, que azota al lugar. Pero si el alumno resulta que es del norte se ve obligado a cruzar la GC-2 y como quiera que el paso elevado que solucionaba esta papeleta lleva meses y meses cerrado por 'obras', que es otra forma de decir abandonado directamente, pues los alumnos tienen que coger una guagua para cruzar la carretera! Se suben allí en dirección a la capital, se bajan en Tinoca, cruzan por el paseo aéreo que allí sí funciona, y esperan a la guagua con dirección a Gáldar. ¿Cómo se quedan? Unos héroes, nuestros futuros veterinarios.

2012

## CANARIAS 7

3 de marzo de 2012



José Alberto Montoya.

### Montoya anuncia su candidatura al Rectorado

» Es catedrático en  
Veterinaria y lleva  
18 años en la ULPGC

CANARIAS7 / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El catedrático de Medicina Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria José Alberto Montoya Alonso, de 52 años, anunció ayer su intención de presentarse a las elecciones a rector, que se celebrarán el próximo 28 de marzo.

Montoya, dedicado a la docencia desde hace 31 años, anunció su intención de presentarse a las elecciones al día siguiente de que el claustro convocara el proceso. En conversación con este periódico confirmó sus intenciones, aunque declinó detallar la composición de la plancha con la que intentará sustituir al equipo del actual rector, José Regidor.

**SIN POLÍTICA.** El catedrático está vinculado a la ULPGC desde hace 18 años. Llegó a la isla con el equipo del primer rector de la institución, Francisco Rubio Royo, y hoy se encuentra absolutamente integrado en Gran Canaria e identificado con el proyecto universitario. De sus 31 años dedicados a la actividad docente se desgajan dos años en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 11 años en la Universidad Complutense y 18 años en la ULPGC.

Si bien el candidato se mostró reacio a esbozar su campaña, fuentes de su entorno le atribuyeron ayer frases como «hay que luchar por una universidad que sea apolítica en tiempos de crisis» o «es necesario traer aires nuevos a la ULPGC». Fuentes extraoficiales apuntan a que el proyecto de Montoya implica a miembros de la comunidad universitaria «de todas las tendencias políticas».



## CANARIAS 7

8 de marzo de 2012

### Giner presenta esta noche 'El sanador de caballos'

» La novela del  
autor madrileño  
la edita Planeta

CANARIAS7 / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El escritor y veterinario madrileño Gonzalo Giner, autor entre otros *best-seller* de éxitos del libro *El sanador de caballos*, presenta esta noche, a las 20.00 horas, en la sede del Club La Provincia, su última novela editada por Planeta, *El jinete del silencio*, un título con el que el autor propondrá un breve repaso sobre el papel que han tenido y tienen los animales sobre nuestra salud física, mental y de comportamiento, haciendo un especial énfasis en el autismo, trastorno que sustancia la trama de su última entrega.

La presencia de Giner en la capital grancanaria está organizada por el Colegio Oficial de Veterinarios de Las Palmas, que asimismo impulsa el encuentro que el escritor mantendrá hoy con los alumnos de la sede de la Facultad de Veterinaria.

# CANARIAS 7

15 de marzo de 2012

**Elecciones ULPGC.** Alberto Montoya pugna por el rectorado con un equipo de seis vicerrectores, tres mujeres y tres hombres ➤ El candidato renuncia a los 4.000 euros que ofrece la ULPGC para reprografía



**A. MONTOYA**  
CANDIDATO A  
RECTOR

Es doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid. Está en la primera vez que compete por el rectorado de la Universidad gran canaria.



**P. ÁLAMO VERA**  
PLANIFICACIÓN Y  
COORDINACIÓN

Profesora titular de universidad del Departamento de Economía y Dirección de Empresa. Si gana Montoya será vicerrectora de Planificación, Coordinación y Calidad.



**F. SANTANA,**  
ESTUDIANTES,  
DEPORTES

Es profesor titular de universidad del Departamento de Informática y Sistemas. Si gana Montoya será vicerrector de Estudiantes, Deportes y Sostenibilidad.



**MARGARET HART**  
RELACIONES  
EXTERNAS

Hart, profesora titular del Departamento de Filología Moderna, es la candidata de Montoya a ocupar el Vicerrectorado de Relaciones Externas y Cooperación.



**RAFAEL PÉREZ**  
VICERRECTOR DE  
I+D+i

Fue uno de los primeros en sumarse al equipo de Montoya. Cabeleceiro y director del Instituto de Investigación (I+D+i), Cuadrante del Vicerrectorado de I+D+i.



**I. GONZÁLEZ**  
CULTURA Y  
PARTICIPACIÓN

La tercera mujer del equipo es Isabel González, profesora titular del Departamento de Filología Moderna, será vicerrectora de Cultura y Participación Social.



**J.J. SANTANA**  
ESTUDIOS Y  
PERSONAL DOCENTE

José Juan Santana Rodríguez, catedrático del Departamento de Química, es el candidato a dirigir el Vicerrectorado de Estudios y Personal Docente.

## «La campaña la pagamos nosotros»

Veinticuatro horas después de que el Consejo aprobara apoyar las candidaturas al rectorado con 4.000 euros, Alberto Montoya renuncia a la ayuda. Lo dijo ayer en declaraciones, donde presentó al equipo que le acompaña en esta aventura. Tres mujeres y cuatro hombres que ya tienen un primer objetivo: apoyar los estatutos de la ULPGC.

**LUIS DEL ROSARIO**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

«La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria no está «bien gestionada», dijo ayer el candidato a rector, Alberto Montoya, «de eso se queja toda la comunidad universitaria. Por eso trataré de que José Riquelme, que intenta revivir el cargo, no lleve al rectorado».

Para ello ha conformado un equipo estructurado en seis vicerrectorados. Tres mujeres ocuparán los de Planificación, Coordinación y Calidad, Relaciones Externas y Cooperación y Cultura y Participación Social. Las profesoras Paqui Álamo, Margaret Hart e Isabel González, a las que se suman los tres nombres que ya se habían dado a conocer, el de Rafael Pérez, para el Vicerrectorado de I+D+i, José Juan Santana, que será el vicerrector de Estudios y Personal Docente y Francisco Santana, que ocupará el Vicerrectorado de Estudiantes, Deportes y Sostenibilidad.

**EL SECRETARIO.** En la lista de Montoya también está Edoardo Galván que, si gana este equipo, será el Secretario General de la ULPGC. Un cargo que ya ocupó cuando Manuel Lobo «que ayer estaba en el patio de Iluminación» en la presentación. Fue rector.

«Pero Edoardo Galván, dijo Montoya, «no hará campaña porque creo que el secretario general de la ULPGC es un cargo institucional que debe ser neutral».

Montoya, que organizó la presentación de su equipo «al aire libre» en el patio de Iluminación, aseguró que su propuesta se podía resumir «en cuatro palabras: claridad, transparencia, diálogo y eficacia».



Equipo. De izquierda a derecha, Margaret Hart, Rafael Pérez, Alberto Montoya, Francisco Santana, Paqui Álamo, Isabel González y José Juan Santana

Durante el breve discurso que ofreció ante un centenar de profesores y estudiantes, Montoya aseguró que hay que «gestionar» mejor los recursos de la ULPGC. En el momento en el que aprovechó para anunciar que su equipo renunciará a la ayuda que el Consejo de Gobierno de la ULPGC aprobó ayer para cada candidatura, 4.000 euros. La campaña «nos la vamos a pagar nosotros», dijo Montoya, quien también anunció la primera medida que tomará si gana las elecciones. «Conocer al electorado para que se aprueben los estatutos de la ULPGC «que están sin aprobar». Pero, para ello, faltan unas semanas. De momento hoy es el último día para presentar candidaturas.

### PROBLEMAS, SOLUCIONES Y ALGUNA SORPRESA

■ **Burocracia.** A juicio de Alberto Montoya, la burocracia es uno de los problemas de la ULPGC. «A los profesores nos gusta dar clases y nos gusta investigar, pero a los profesores no nos gusta rellenar papeles», dijo ayer durante la presentación de su equipo en el patio de Iluminación, en el campus del Obispo. Por eso, añadió, «vamos a trabajar para simplificar la gestión».

■ **De todos.** La ULPGC, añadió Montoya, tiene que ser «la universidad de todos». E insistió en que hay que acudir «con diálogo». «No sabemos que hay crisis», dijo, «pero algo hay que hacer» y para empezar Montoya apostó por la «voluntad».

■ **Gerente.** La candidata de José Riquelme, que se presentó en la Facultad de Ciencias Jurídicas el pasado lunes, incluye el nombre de quien será el gerente de la ULPGC en caso de resultar el cargo, Conrado Domínguez, que repitió en el punto. Montoya no quiso presentar a su gerente ayer. «Primero lo haré ante el PAS», dijo, «por una cuestión de forma».

■ **Programa.** Hoy cierra el plazo de presentación de candidaturas y hoy también presentarán en el registro los equipos de Riquelme y Montoya, los dos candidatos opositoros hasta ayer, el programa con el que esperan llevar al rectorado.

■ **Abierto.** En el caso de Alberto Montoya su programa electoral, aseguró, «será un programa abierto a la participación de todos aquellos sugerencias y críticas que la comunidad universitaria estime oportuno hacer, en un intento de hacer más el programa de todos». De hecho ha invitado a través de sus redes sociales a participar en la elaboración del mismo.

■ **Campaña.** Las elecciones al rectorado serán el próximo 28 de marzo. El martes 20 de marzo se procederá a la proclamación definitiva de candidaturas. «Sin abanderar, si les hablan, las reclamaciones», pero la campaña comienza este viernes.



**Capisa.** La Compañía Canaria de Piensos es un grupo empresarial de capital netamente canario, que ha diversificado en los últimos años sus líneas de negocio.

## Al servicio de la ganadería Capisa está especializada en piensos

**Contribución social.** La empresa mantiene su compromiso con la sociedad en el área de formación

**L. CUPPA** / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La situación del sector ganadero es bastante delicada, porque a pesar de la promesa realizada hace dos años por el Gobierno de Canarias aún debe subvenciones desde 2010, unos 7 millones de euros en total, y si a esto le añadimos que hay muchos problemas como la dificultad para colocar carne y leche en los mercados de Canarias, y la competencia de productos que vienen de fuera ante los que nos sentimos completamente desprotegidos, la situación es francamente complicada para el sector primario, que por otro lado tendría mucho futuro y puede generar muchos puestos de trabajo ofreciendo una alternativa al turismo y a la construcción. Con estas palabras, Samuel Marrero González, gerente de Capisa, compañía especializada en piensos y alimentación animal, hace una cruda radiografía de un sector que languidece año a año.

Según Marrero, en Canarias sólo se produce el 15% del consumo local, «de modo que hay más de un 80% de mercado que tenemos que traer de fuera, cuando lo lógico sería fomentar la producción autóctona».

Por otra parte, la empresa Capisa desarrolla un importante compromiso con la sociedad canaria en temas de formación. «Hace dos años firmamos un convenio con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Cana-

ria, con la que ponemos a disposición de los estudiantes la granja de vacas de leche de la Playa de Vargas, una ocasión única para los futuros veterinarios. Un convenio firmado este año con radio Ecca completa el apoyo formativo de Capisa».

La Compañía Canaria de Piensos S.A. (Capisa) es un grupo empresarial de capital netamente canario, que ha diversificado en los últimos años sus líneas de negocio, pasando a explotar, en propiedad o en arrendamiento, distintas granjas de ganado vacuno, caprino y porcino en las islas de Gran Canaria, Puerteventura y Tenerife.

Asimismo, es propietaria del 100% del capital de Silos Canarias, una infraestructura que se erige en el Puerto de la Luz y de Las Palmas para la recepción, almacenaje y distribución de piensos y materias primas en todo el Archipiélago.

La calidad de sus instalaciones y los productos obtenidos sitúan a las Islas a la vanguardia de la producción tanto de piensos como de la logística necesaria en el proceso. La fábrica de piensos compuestos y otras materias primas de Capisa es, actualmente la más importante y moderna del Archipiélago, con una capacidad de producción de 20 toneladas por hora.

La capacidad de sus almacenes horizontales supera las 6.500 toneladas y las 5.000 en el caso de los silos verticales.



**Calidad.** Las instalaciones están entre las mejor acondicionadas de todo el sector.

## Con el aval del certificado ISO 14001

■ Comprometida con la calidad y el medioambiente, es la única fábrica de piensos avalada por Aenor en el Archipiélago. Además, ha sido certificada con las normas ISO 14001 de Sistema de Gestión Ambiental, y la ISO 9001 de Calidad, que respaldan un

sistema de gestión basado en parámetros ambientales y promueven mayores exigencias medioambientales en la cadena de producción.

Esta instalación industrial es actualmente la más importante y moderna del sector en las Islas, gracias a

la incorporación de la última tecnología y al seguimiento de estos estrictos estándares de calidad.

La certificación de calidad implica el cumplimiento de las exigencias que recoge esta norma internacional.



17 de mayo de 2012

# Un plástico perforó el intestino de la gran tortuga laúd y la mató

» LOS EXPERTOS DETECTAN UN AUMENTO DE VARAMIENTOS EN LAS ISLAS ESTE AÑO

Un trozo de plástico interrumpió 220 millones de años de evolución. Programadas para comerse las aguavivas que flotan en el mar, la tortuga laúd que varó el sábado en Melanara confundió el trozo de plástico con nutrientes. Quince centímetros fueron suficientes para perforarle el intestino. De eso murió.

J.DARRIBA / LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

La tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) es la mayor de todas las tortugas vivientes. Puede alcanzar los dos metros de largo y llegan a pesar hasta 500 kilos. Pero quince centímetros de plástico fueron suficientes para demostrar la fragilidad de una especie que se encuentra en peligro crítico de extinción.

Canarias ha sido especialmente desafortunada este año en lo que a este tipo de tortugas se refiere. Según los datos aportados por el responsable del centro de fauna silvestre del Cabildo de Gran Canaria, Pascual Calabuig, en apenas cinco meses las costas del Archipiélago han sido la tumba de una decena de estos colosos marinos, cuando lo habitual es que no lleguen más de una o dos al año.

El último caso fue el de Melanara, que registró el varamiento de una de estas tortugas el pasado sábado. El encargado de practicarle la necropsia fue el decano de la facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de



Grande. El montaje muestra, en la esquina izquierda superior, el plástico que mató a la tortuga.

### EN DETALLE

#### TRAS LAS AGUAVIVAS

El catedrático de Veterinaria Jorge Orós no quiso establecer una relación directa entre el aumento de los varamientos de tortugas laúd este año en Canarias con la presencia de oleadas de aguavivas en las Islas. «Está claro que estos animales se alimentan de medusas pero no tan próximo a la costa», dijo.

CEDIDA POR SONIA SANTANA

Gran Canaria (ULPGC), Jorge Orós, quien informó de que «la muerte se debió a una grave celomitis (peritonitis) fibrinopurulenta causada por la perforación de un tramo intestinal por un plástico de reducidas dimensiones pero con uno de sus extremos de filo cortante».

«Es importante que se publique para que la gente se concencie de que no hay que tirar basura al mar», expuso el experto, «así se pueden dar cuenta de que un trozo de plástico de 15 centí-

metros puede acabar con la vida de un animal tan majestuoso».

**HÁBITOS OCEÁNICOS.** Las tortugas laúd son quelonios de aguas profundas. De hecho, los machos no vuelven jamás a tierra. Sólo las hembras lo hacen para desovar. En este sentido, se conocen algunos casos de puesta de huevos de estos gigantes del mar en las Islas Canarias.

Orós aclaró que «las tortugas laúd se alimentan casi de modo exclusivo de medusas, que son

muy abundantes en los océanos. El problema de los plásticos es que las tortugas los confunden con las medusas».

No es la primera vez que el plástico acaba con la vida de una laúd en Canarias. El año pasado, Orós detectó que otro ejemplar había muerto por una bolsa.

Cuatro de las siete especies de tortugas marinas que hay en el mundo tienen presencia en Canarias. Una de ellas es la laúd. Y junto a ellas están también la boba, la verde y la carey.

## CANARIAS 7

7 de julio de 2012

### La ULPGC logra fondos para un estudio sobre la dorada

» La Fundación Ramón Areces financia el proyecto

**CANARIAS7**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

■ El profesor titular de Universidad en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC Félix Acosta Arbelo han conseguido que la Fundación Ramón Areces financie el proyecto sobre la dorada titulado *Estudio de la invasión y tráfico intracelular de Photobacterium Damisela Subsp. Piscicida con células no inmunitarias de doradas (sparus aurata)*.

Acosta Arbelo es investigador del Grupo de Enfermedades Infecciosas e Ictiopatología del Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria y ha obtenido la financiación junto a otros investigadores del grupo.

La beca proviene de la 16ª convocatoria del Concurso Nacional en la modalidad de Ayudas a la Investigación en Ciencias de la Vida y de la Materia de la Fundación Ramón Areces.

Según informa la ULPGC en una nota de prensa, la institución ha adjudicado ayudas a 48 proyectos que investigarán sobre enfermedades raras, terapia génica y regenerativa, genoma y epigenoma, modelos biomiméticos, cambio climático y ciencias del mar.

Los proyectos se realizarán en 21 centros de excelencia, 13 universidades y 5 hospitales repartidos por las comunidades autónomas de Madrid, Cataluña, Andalucía, Galicia, Comunidad Valenciana, Castilla y León, Cantabria, Baleares, Canarias y Asturias.

La Fundación Ramón Areces destina a estos proyectos 4.896.445 euros.

## LA PROVINCIA

10 de abril de 2012

MEDIO AMBIENTE

### El documental 'Amigas del aire', en Veterinaria

**LP / DLP** | LAS PALMAS DE GC  
Arturo Menor, director del Festival Internacional de Cine Científico y Ambiental de Doñana (Ficcad), presentará hoy a las 12.30 horas en la Facultad de Veterinaria de la ULPGC su documental *Amigas del Aire*, galardonado en 2011 con el premio al Mejor Corto Documental de Naturaleza de la Funda-



Arturo Menor. | LP / DLP

ción Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente). La proyección de la película se enmarca en el programa de actos para conmemorar el 25º aniversario de la Facultad de Veterinaria. El documental habla de la estrecha relación que han mantenido siempre el hombre y las aves y hace un especial hincapié en el papel que desempeñan los voluntarios ambientales en la recuperación de algunas especies amenazadas.



## LA PROVINCIA

25 de abril de 2012

### El cadáver de un cachalote aparece varado en una playa de Corralejo

**El cetáceo medía 4,5 metros, pesaba unos 4.000 kilos y se encontraba en estado de descomposición**

**LP/DLP**  
PUERTO DEL BOSQUE

El cetáceo que apareció ayer varado en la playa de Hoplaco, en la localidad turística de Corralejo, corresponde al cadáver de un cachalote en edad juvenil de unos 4,5 metros de longitud y 4.000 kilos de peso, cuyo estado de descomposición apunta a que murió unas dos semanas atrás.

Investigadores de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) desplazados a la isla se harán cargo de practicar

la necropsia al cadáver del cetáceo a fin de aclarar las causas de su muerte.

Aunque los datos exactos no se conocerán hasta después de la necropsia y los análisis de tejidos realizados al cadáver, se calcula en base al estado de descomposición del cuerpo que el cachalote podría llevar en torno a dos semanas muerto. Según un primer examen visual, el cadáver no presentaba ninguna prueba que pudiera determinar la causa de la muerte, tan sólo marcas de mordedura de peces de cierto tamaño, en todo caso post mortem.

El Cabildo de Fuerteventura precisó ayer que los restos del animal han sido trasladados para su análisis a la Estación Biológica que se encuentra ubicada

en el pueblo de La Oliva. En sus instalaciones está previsto que se inicien los trabajos de la necropsia, que coordinará, como suele ser habitual, el profesor de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Manuel Arbelo, especialista en el rescate y el estudio de los cetáceos que varan en Canarias.

El cuerpo había sido avistado flotando en alta mar en aguas situadas entre Lanzarote y Fuerteventura el pasado lunes, por lo que personal de la sociedad estatal de Salvamento Marítimo trató de precisar su situación y hacerle un seguimiento y efectivos del servicio de Medio Ambiente del Cabildo vigilaron las costas de la isla, en prevención de que varara en ellas.



Dos agentes de Medio Ambiente ante el cadáver del cetáceo. | LP/DLP

“La coordinación y participación de los distintos dispositivos de Seguridad y Emergencias ha sido fundamental en las últimas horas. Dado el gran tamaño del animal, era necesario controlar su posición para evitar que pudiera afectar a la

navegación en una zona donde operan líneas marítimas regulares que conectan Lanzarote con Fuerteventura, y por tanto existía cierto riesgo de colisión”, indicó la consejera de Medio Ambiente del Cabildo, Natalia Évora.

# LA PROVINCIA

21 de julio de 2012

## Montoya: "El clima canario favorece la enfermedad del gusano del corazón"

El catedrático de la ULPGC es especialista en dirofilariosis, patología que se propaga entre animales por la picadura de mosquitos, aunque puede afectar a humanos

**Arturo R. Plata**  
REPORTAJE DE GISELA CANARIAS

La dirofilariosis, más conocida en su variedad de la gusano del corazón, es una de las más importantes parasitarias que afecta sobre todo a los perros, de cualquier raza, pero que se puede desarrollar en cualquier mamífero, e incluso en algunos reptiles y aves. Además, esta afección, que se contagia a través de los mosquitos, también se puede propagar a los seres humanos, aunque con síntomas más benignos que los sufridos por los animales, en la que puede llegar a ser mortal si no se trata a tiempo.

Canarias es una de las zonas más prevalentes del mundo de esta afección, con un nivel de prevalencia subyacente al que basta el hecho de estar durante todo el año y al que se suma la proximidad al animal, debido a las condiciones climáticas de cada isla. "La temperatura y la humedad son ideales para que los mosquitos se propaguen, ya que se desarrollan a temperaturas superiores a los 15 grados, por lo que la dirofilariosis progresa durante todo el año", señala Abel Montoya, catedrático de Medicina Animal de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC, un centro que se ha convertido en un referente mundial en la prevención y el estudio de la dirofilariosis.

El riesgo en cada isla es diferente, aunque las zonas más propicias, para que la infección llegue a los animales, suelen ser las más húmedas, por su proximidad con aguas estancadas. "La enfermedad es fácil de detectar y de prevenir. Las microfilarias, el estado preingenital del gusano, se pueden localizar en la sangre mediante un análisis y ya en su estado adulto se detectan con sencillez en otros análisis", añade.

Montoya asegura que "El mejor tratamiento es el preventivo, como las pastillas mensuales, las pipetas o las inyecciones. En otros casos, como en las perras, la tasa de riesgo de padecerla es alta al igual que las de fallar. Si ya se ha desarrollado la enfermedad, se trata con fármacos que tienen un alto costo al eliminar los gusanos, que se detectan sobre todo en el corazón y los pulmones, pero que al hacerlo también se corre el riesgo de que se queden en la sangre y se produzcan trombos".

El tratamiento de los perros que ya han desarrollado la enfermedad es lento, puede durar de tres a cuatro meses, para ir matando a las larvas poco a poco. "En principio, todos los perros que la padecen pueden ser tratados. El pronóstico de actuación varía según el parámetro y el grado de complicación, además hay que tener presente la edad de los animales".

Los síntomas de un perro infectado son fundamentalmente respiratorios y cardíacos. "Los animales empiezan a jadegar, los resacaos más cansados y pueden presentar



Arturo R. Plata durante una consulta a un perro. | A.R.P.

tos. Hay que tener en cuenta que en el estado adulto de la enfermedad puede que no se presenten síntomas de infección, apunta Montoya. Los gatos, entre los animales prevalentes a padecerla, lo que presentan es síntomas de asma.

El contagio de la afección no se produce de manera directa entre los animales, es necesario un inter-

mediario. En este caso el encargado de propagar la dirofilariosis es cualquier variedad de mosquito. Este insecto llega a la sangre de los animales infectados, donde se encuentran las microfilarias. La picadura en su interior y luego pica a otra animal, momento en que se transmite la dirofilariosis.

"La correcta prevención de los canis

es imprescindible, ya que existe los territorios de España y Europa con mayor tasa de enfermedades de los animales". El veterinario hace unos años cuenta con el soporte por ciento de los perros infectados, ahora solo el veinte por ciento lo padecen.

### La enfermedad en humanos

"Los humanos somos una especie resistente a esta enfermedad. Normalmente destruyen las larvas microfilarias que nos transmiten los mosquitos", señala el catedrático. No obstante, en algunas personas pueden desarrollarse síntomas parasitarios, pulmonares, benignos, porque se deben operar. La posibilidad de que estos individuos, que se pueden detectar de manera fácil a través de pruebas rutinarias, sean confundidos con tumores es alta.

En los hombres y mujeres no se dan síntomas visibles que identifiquen que el gusano está en el organismo al contrario que parecen los animales. "Hay un alto porcentaje de humanos que son seropositivos a Dirof. que tienen anticuerpos en la sangre de que les ha picado un mosquito con microfilarias y han desarrollado esta enfermedad, aunque el diagnóstico de media sea animal".

El riesgo de contagio es similar al que se produce entre animales. El mosquito pica la piel sobre un animal infectado, contagia al hombre y le introduce las larvas microscópicas, que pueden ser detectadas con un simple análisis de sangre. Hay dos tipos de larvas, la que afecta al pulmón y otra que se hospeda debajo de la piel. Esta segunda no se da en Canarias, pero sí tiene una mayor incidencia dentro de Europa.



Grupo de 20 gusanos extraídos de un paciente animal. | A.R.P.

### Gusanos de hasta 30 centímetros

Las larvas de la dirofilariosis se introducen en el cuerpo de los animales a un nivel microscópico, mediante la picadura del mosquito hembras, que es la que sirve de intermediaria, microscópica, y obtiene las microfilarias de la sangre de otros animales infectados. A medida que se desarrolla la enfermedad, las larvas van creciendo hasta convertirse en gusanos de mayores dimensiones, ya que pueden llegar a medir hasta treinta y cinco centímetros de longitud. Además, cada paciente animal puede albergar en su interior una media de ochenta adultos. Las dirofilarias invaden principalmente los arterios pulmonares y el corazón, en su territorio derecho, aunque pueden desarrollarse en otros órganos como el hígado, el riñón y la piel. El agente etiológico de la dirofilariosis se clasifica dentro de la super familia de la filaroides, especie Dirofilaria immitis, y es uno de los parásitos más comunes más patógenos del perro. A.R.P.

# LA PROVINCIA

20 de septiembre de 2012

Ciencia | Workshop Internacional sobre Parasitología Caprina

## La ULPGC patenta un fármaco con una planta autóctona para el ganado caprino

Científicos de Veterinaria investigan las propiedades de la 'Ruta pinnata' para tratar enfermedades parasitarias en la cabra. El extracto evita la aparición de resistencias

**María Jesús Hernández**  
LABORATORIO DE GRAN CAPRINO

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha patentado un nuevo tratamiento con una planta autóctona de Canarias para tratar enfermedades parasitarias en el ganado caprino, desarrolladas con una planta autóctona canaria, la *Ruta pinnata*, conocida popularmente como la ruda canaria.

Au la indicó el profesor de la Facultad de Veterinaria, Antonio Blaz, miembro del grupo de investigaciones Parasitología Veterinaria, Dermatología y Patología Veterinaria, y director de la Unidad de Investigación sobre Productos Naturales y Productos de Resistencias Parasitarias, Blaz expuso los resultados del estudio en la reunión científica que se celebró desde ayer en la capital gran Canaria sobre Parasitología Caprina, y que reúne a expertos de 20 países.

El grupo de investigación dirigido por el profesor Blaz ha estudiado endemismos canarios contra la *Ruta pinnata*, de la familia de las rutáceas, y de forma cultural, una planta similar, la ruda o *Ruta graveolens*, que es muy similar pero tiene ciertas diferencias, y la ha comparado con otras plantas herbáceas que también podría tener propiedades antimicrobianas. El objetivo de estos estudios es elegir un nuevo arsenal terapéutico contra las enfermedades parasitarias que incrementa la capacidad de producción del ganado, dado que en el momento la sanación de esta enfermedad es costosa por la reacción de resistencia que se produce en los animales.

"Hemos logrado resultados muy satisfactorios, sobre todo con la especie *R. pinnata*, y desde hace pocos días tenemos la confirmación de que la patente ha sido aceptada. Ya podemos hablar sobre esta planta autóctona que tiene una importante acción antiparasitaria frente a los



Antonio Blaz ayer en el Hotel Cristina, sede de la reunión científica. | J. J. GARCÍA

gusanos o protozoos. Así falta mucho por investigar, porque la mayoría de los ensayos que hemos realizado son in vitro, en laboratorios, donde se ha demostrado la efectividad de esta sustancia frente a adultos, frente a larvas o a sus huevos".

El siguiente paso será la experimentación in vivo en el ganado, así como la producción a gran escala de la planta para comercializar el fármaco, que presenta como principal virtud, además de su eficacia para combatir la enfermedad, que

evita la aparición de resistencias a los parásitos.

La ventaja de estos productos naturales es que nos permite disponer de un extracto que se puede comercializar y que evita la aparición de resistencias. Por lo general, estos extractos no definen su actividad antiparasitaria a un solo componente, sino que es la combinación de varios. Es tal la aparición de resistencias importante, por eso son tan importantes los grupos internacionales que están investigando sobre campos de parasitología. Además, se abren nuevas fronteras en la búsqueda de nuevas plantas. Si en la actualidad los fármacos que disponemos están dejando de ser eficaces por la aparición cada vez mayor de resistencias a los mismos, tenemos que crear nuevas herramientas para evitar brotes y dar respuestas en el tiempo en función de estas enfermedades".

### Saber popular

Curiosamente, el descubrimiento de las propiedades terapéuticas de la *Ruta pinnata* surge a partir de la sabiduría popular. "No he cogido más plantas al campo para estudiarlas, sino que tenemos como testimonio de las propiedades antiparasitarias de estas plantas, y nos decidimos a investigar y darle evidencia científica a esas creencias. El rescatar la sabiduría popular también es importante porque, de alguna forma, reactiva la localización de la zona y rescata plantas que pueden estar en peligro de extinción, ya que puede haber una repoblación".

El Workshop Internacional sobre Parasitología Caprina, que se celebra hasta mañana, está organizado por la ULPGC, a instancias de la Red Iberoamericana de Parasitología Caprina (Caprina), que forma parte de la acción COST de la UE, dirigida a crear redes científicas de cooperación.

## El profesor Molina desarrolla un método de análisis para el ganado a través de la leche

El sistema reduce el coste y mejora la fiabilidad de los estudios tradicionales de heces y sangre

**M. J. Hernández**  
LABORATORIO DE GRAN CAPRINO

El profesor de Parasitología de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria José Manuel Molina ha desarrollado un método de análisis en el ganado caprino para detectar las enfermedades parasitarias. Dicho sistema se basa en el análisis de anticuerpos en la leche de los animales, un método que se ha desarrollado en los estudios de inmunología científica

Hervé Hoste, de la Universidad de Toulouse (Francia).

Los parásitos, situados en el interior gastrointestinal de los animales, salen al exterior a través de las heces, y los detectamos a través de análisis de las mismas. Es un método muy costoso porque implica recoger muestras de todos los animales, y además tiene el inconveniente de que no es un método fiable al 100%. Los resultados nos reflejan bien el grado de la carga parasitaria,



Hervé Hoste (izq.) y José Manuel Molina. | J. J. GARCÍA

informamos Molina y Hoste. Otro método es el análisis de anticuerpos en sangre, más preciso, pero igual de costoso. "Dado que el análisis se realiza a través de la leche, los resultados nos indican si el animal está infectado, pero no si el animal está infectado", informamos Molina y Hoste.

Este método es el análisis de anticuerpos en sangre, más preciso, pero igual de costoso. "Dado que el análisis se realiza a través de la leche, los resultados nos indican si el animal está infectado, pero no si el animal está infectado", informamos Molina y Hoste.



## LA PROVINCIA

23 de septiembre de 2012

### Expertos buscan alternativas a la resistencia de los rumiantes a los medicamentos

La ULPGC impulsa un grupo de investigación mundial para hallar nuevos tratamientos

**C. S.**  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Científicos de diversas disciplinas relacionadas con las patologías de pequeños rumiantes, como cabras y ovejas, debatieron ayer los problemas derivados de la resistencia genética a enfermedades parasitarias en estos animales en el Workshop Internacional que se celebró en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), en el campus de Montaña Cardones.

El profesor de la Universidad grancanaria y coordinador de este foro científico, Jorge F. González, explicó ayer que, al igual que ocurre con los humanos, los animales están teniendo problemas en la resistencia a algunos fármacos por diversas circunstancias, entre ellas el abuso de medicamentos, con lo que ello significa para la calidad de la propia cabaña y la producción de alimentos de consumo humano.

En el foro mundial que se clausurará hoy, organizado por el Grupo de Investigación Parasitología, Dermatología y Biotología Veterinaria, perteneciente a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) y la Sociedad Española de Parasitología (Socepa), se debatieron los últimos avances en el ámbito de la resistencia genética a enfermedades parasitarias que padecen cabras y ovejas.

"Este tipo de parásitos son uno de los principales problemas en la producción de pequeños rumiantes en todo el mundo", según indicó el profesor González.

Los investigadores trabajan en el desafío de hallar tratamientos alternativos eficaces, pues hasta ahora se pueden combatir sólo con fármacos. "Sin embargo, no parece un modelo de control sostenible por la gran cantidad de resistencias que han desarrollado estos gusanos a los medicamentos".

Algunas razas de ovejas y cabras -entre ellas varias de Canarias- son especialmente resistentes a estas enfermedades parasitarias.

La reunión concluyó ayer con la constitución de un grupo de carácter internacional formado por expertos de Estados Unidos, México, Australia y España (además de con la presencia de la ULPGC, con la Universidad de León). El objetivo es optimizar los rendimientos ganaderos, minimizar el uso de fármacos y reducir la presencia de residuos en los alimentos.