

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2012



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo
e Innovación

**© Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria**
vidi@ulpgc.es
Producción: Servicio de Publicaciones y Difusión Científica
serpubli@ulpgc.es

D.L.: GC 1732-2013

1ª edición: 2013

El presente documento está basado en la información aportada por los investigadores y no posee ningún valor de certificación.

Índice

Presentación.....	5
1. Introducción.....	8
2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC.....	8
3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación.....	10
3.1. Evolución de los grupos de investigación.....	10
3.2. Tamaño de los grupos de investigación.....	12
4. Productividad Científica de la ULPGC.....	14
4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación.....	14
4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC.....	17
4.3. Proyectos de investigación en la ULPGC.....	17
4.4. Producción e impacto de la ULPGC.....	20
5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC.....	27
6. Campus de Excelencia.....	28
6.1. Descripción de los principales resultados conseguidos.....	29
7. Acciones de Transferencia e Innovación.....	31
7.1. Unidad de Transferencia.....	31
7.2. Unidad de Proyectos.....	33
7.3. Programa de Cátedras.....	34
8. Plan Propio de Investigación.....	35
ANEXO	
Análisis Económico Aplicado.....	39
Arte, Ciudad y Territorio.....	44
Biología.....	48
Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Genética e Inmunología.....	57
Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería.....	60
Ciencias Clínicas.....	63
Ciencias Históricas.....	86
Ciencias Jurídicas Básicas.....	98
Ciencias Médicas y Quirúrgicas.....	108
Construcción Arquitectónica.....	132
Derecho Público.....	133
Didácticas Especiales.....	138
Economía Financiera y Contabilidad.....	143



Economía y Dirección de Empresas	149
Educación.....	156
Educación Física.....	164
Enfermería	181
Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos	193
Filología Española, Clásica y Árabe	199
Filología Moderna.....	214
Física	230
Geografía	241
Informática y Sistemas	248
Ingeniería Civil.....	253
Ingeniería de Procesos.....	255
Ingeniería Eléctrica.....	262
Ingeniería Electrónica y Automática	265
Ingeniería Mecánica	267
Ingeniería Telemática	272
Matemáticas.....	274
Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión	277
Morfología.....	285
Patología Animal, Producción Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos	288
Psicología y Sociología	305
Química.....	312
Señales y Comunicaciones.....	323
Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas	324
Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada.....	329
Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global	339
Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	354
Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería	375
Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible	384
Instituto Universitario de Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones	401

Presentación

Aunque todos somos conscientes del papel que significa la investigación y la transferencia del conocimiento en el desarrollo de una sociedad, lo cierto es que los fondos que se destinan a ellas no han dejado de disminuir, poniendo en riesgo el sistema y haciendo que una parte considerable del talento que se genera en nuestra región tenga que irse al no encontrar condiciones propicias para su puesta en valor. La política de Investigación, Desarrollo e Innovación no ha sido una de las prioridades de los presupuestos de los últimos años, lo que ha debilitado al sistema de I+D+i y lo ha alejado de la media comunitaria.

Un caso paradigmático ha sido la dificultad que ha supuesto que se siguiera dotando y sosteniendo el programa de becas predoctorales por parte de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información. Pese a la importancia de contar con este tipo de ayudas para nuestros jóvenes investigadores, pese a que esta inversión en talento se recupera siempre con creces, se hizo necesario corregir la propuesta inicial de presupuestos de la Comunidad Autónoma de Canarias para incluir las partidas correspondientes que permitieran sostener al menos los compromisos de financiación de los becarios de años anteriores y contar con veinte becarios nuevos en 2013. Mis felicitaciones y reconocimiento a aquellos que con su esfuerzo hicieron posible esta modificación en una época de recursos escasos.

El año 2013 además ha dejado tras de sí un proceso de decantación de las estructuras de la investigación, desarrollo e innovación de nuestra Universidad, donde la sostenibilidad y la excelencia han sido sus criterios prioritarios. Entre los recortes de este año llegó la supresión de los fondos para la continuidad de la Oficina de Gestión de Proyectos como parte de la Oficina de Transferencia de Recursos de la Investigación (OTRI) de nuestra Universidad. Esta supresión ha obligado a acelerar los trámites previstos para la puesta en marcha de la Oficina de Proyectos Europeos y Licitación Internacional, dependiente del Parque Científico-Tecnológico, formada con profesionales de alta cualificación y experiencia en la gestión de proyectos internacionales. Estos son una garantía para la Universidad que la fortalecerá de cara a los nuevos retos derivados de los programas del H2020, las acciones para la internacionalización y la Estrategia de Especialización Inteligente de Canarias (RIS3), permitiendo el establecimiento de alianzas estratégicas y convirtiendo a la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en un socio internacional productivo, fiable y consistente.

El siguiente paso se articulará durante el año 2014 con una apuesta por la agregación coherente de los recursos de transferencia e innovación en torno a esta oficina y al Parque Científico-Tecnológico, con un enfoque que implique la unificación de la gestión en un modelo de gobernanza de la cadena de valor del conocimiento, que fortalezca a nuestra Universidad para conseguir que los recursos y capacidades con los que hoy contamos contribuyan de una manera más eficiente a la recuperación económica y al desarrollo de nuestra región. No po-



demos dejar que sean los acontecimientos los que nos desvíen de nuestros objetivos cómo Universidad, por ello y pese a que determinados factores económicos exógenos han tenido un efecto directo en nuestras políticas de I+D+i, se han emprendido acciones en este ámbito que permiten vislumbrar un futuro con esperanza donde sigamos contribuyendo al desarrollo regional desde el valioso conocimiento y experiencia que atesoramos.

Y es así porque desde esta Universidad mostramos hoy nuestra más firme voluntad de compromiso. Ahora, cuando nuestra sociedad necesita con urgencia soluciones concretas, se está en condiciones de aportar desde la Universidad nuestro conocimiento y experiencia para, trabajando conjuntamente con los agentes sociales, volver a la próspera senda del progreso. En una época donde existen muchas dudas sobre el futuro de la Universidad Pública y donde prevalece una visión negativa de nuestra labor como centro de formación y de investigación debemos estar orgullosos de nuestro profesorado y personal de administración y servicios porque ellos forman parte de nuestro mejor activo para afrontar nuevos retos.

Hemos de contribuir a poner en valor el talento y la inteligencia de nuestros jóvenes, pues serán el capital humano indispensable para generar riqueza en nuestra región y para la innovación, especialmente en las pequeñas y medianas empresas. El conjunto de conocimientos, habilidades, competencias y actitudes incorporados a las personas determinan la capacidad que tiene una sociedad para enfrentarse a los retos del mundo actual. Unos retos que solo pueden ser superados cuando cada individuo en particular y la sociedad en su conjunto han asumido el valor del conocimiento.

Pero movilizar el desarrollo regional no es posible sin la unidad de acción y la cooperación. Parte de nuestro éxito como sociedad está en saber interpretar la colaboración y la interdependencia como formas cotidianas, en dar paso a esquemas colectivos y de hibridación donde el trabajo de cada uno es fundamental para que la institución y la sociedad a la que se debe avancen. La cooperación institucional entre las universidades canarias, los cabildos insulares, las corporaciones locales, el Gobierno de Canarias, las empresas y los agentes sociales es fundamental para optimizar recursos y establecer mecanismos eficaces que eviten solapamientos y costes innecesarios. No olvidemos que nos tenemos sólo a nosotros mismos y de nosotros y de nuestra generosidad depende que salgamos adelante.

Un excelente ejemplo de esta colaboración ha sido el CEI-CANARIAS: Campus Atlántico Tricontinental que, aunque liderado por la Universidad de La Laguna y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha articulado la agregación de otras organizaciones, entidades e instituciones regionales que han contribuido activamente a desarrollar este gran proyecto con excelentes resultados. El CEI-CANARIAS, como una apuesta geoestratégica-tricontinental por la excelencia, se está convirtiendo en el centro Atlántico referente como catalizador de talento y de proyectos docentes, de investigación, de innovación y transferencia para el eje Europa-África-Latinoamérica.

Para afrontar esta etapa son fundamentales la ilusión y la esperanza. Sin ilusión no hay camino. Hemos puesto en marcha nuevas e interesantes iniciativas como el ya comentado Campus de Excelencia Internacional, el Parque Científico-Tecnológico y las nuevas perspectivas que en el periodo 2014-20 abre la financiación europea a través de las estrategias de especialización inteligente regionales donde la I+D+i ocupa un papel predominante pues el 80% de los fondos en este periodo para el desarrollo regional tienen que necesariamente estar orientados a este sector.

Para ello hemos reforzado la organización interna de nuestros equipos de investigación y su capacidad competitiva desde la propuesta de creación de dos nuevos institutos universitarios de investigación en dos de las áreas de mayor proyección y relevancia social de nuestra



universidad como son las áreas de Humanidades y Ciencias de la Salud, estos se suman a los siete ya existentes en la línea de agregación y compartición de recursos para optimizar nuestros medios y facilitar la agregación de investigadores para afrontar mayores retos e iniciativas de nivel y excelencia. Ya están sobre la mesa de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias las propuestas de creación de los Institutos Universitarios de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias y de Análisis y Aplicaciones Textuales que esperamos se consoliden durante el presente año.

En la necesaria conexión con el entorno para la generación de valor añadido y de riqueza durante el último trimestre del 2012 y primer semestre del 2013 se han llevado a cabo actuaciones en el Parque Científico-Tecnológico de la ULPGC a través de su Fundación destinadas a la mejora e incremento de la oferta de infraestructuras del Parque, la búsqueda de fuentes de financiación que permitan asegurar el crecimiento y potenciación del Parque en un futuro y la mejora de la oferta de servicios que presta. En la memoria que se presenta se recogen los detalles de las distintas inversiones previstas. Asimismo durante el segundo semestre del 2012 y primer semestre de 2013 se han realizado varios eventos con participación del Parque en relación con el fomento de la emprendeduría, y con el objetivo de afianzar el carácter único del Parque como ente aglutinador de las empresas y servicios de investigación que comparten y conviven en el mismo espacio común. Además se han seguido realizando convocatorias y presentaciones conjuntas de empresas e institutos de investigación, que permiten fórmulas de colaboración conjuntas. Para ello este año se ha aprobado por el Consejo de Gobierno de la ULPGC el reglamento de creación de empresas de base tecnológica de la ULPGC, que regula el proceso de creación de empresas surgidas, como consecuencia de la actividad investigadora realizada en la ULPGC promoviendo de esta manera la transferencia de los resultados de investigación de la universidad al tejido productivo y social a través de las mismas.

La búsqueda de nuevas oportunidades de negocio y de valorización del conocimiento universitario nos ha llevado a establecer acuerdos de colaboración con el Gobierno de Corea que posibilitarán la puesta en marcha este año de la sede del *Korea Maritime Institute* que aglutina a toda el área científica, técnica y empresarial coreana en el sector marítimo y pesquero. Ya estamos preparando importantísimos proyectos en las áreas de Logística, Transporte, Pesca y Acuicultura Marina que darán frutos en los próximos años y permitirán relanzar a Canarias como polo atlántico comercial y de I+D+i internacional en estos sectores.

En esta edición de la memoria, además de la información actualizada de la pasada edición, se incluyen datos de la producción científica por áreas elaborados por la Unidad de Bibliometría de nuestra Universidad. Cada año, gracias a la participación, la generosidad, el conocimiento, la experiencia y el compromiso de muchas personas, el documento que podrán ver a continuación se va mejorando, son estas premisas las que hacen día a día una Universidad de la que estamos todos orgullosos. Mi agradecimiento a todas ellas por el esfuerzo llevado a cabo.

ANTONIO FALCÓN MARTEL

Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación

1. Introducción

Este documento es fruto de la decidida intención de presentar la información relacionada con la Investigación en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria llevada a cabo durante el año 2012. En la memoria se incluyen los indicadores más importantes de la actividad investigadora y se evalúan comparativamente, además se muestra la evolución de nuestro personal docente e investigador (PDI) y la evolución de los grupos de investigación en el periodo considerado.

La memoria también refleja la consolidación en el tiempo de la estructura organizativa de la investigación en institutos universitarios, centros y grupos de investigación. Se incluyen así mismo la productividad del personal investigador de la ULPGC en función de indicadores objetivos como los sexenios o la producción científica contrastada y los recursos externos captados en el periodo considerado.

2. El Personal Docente e Investigador de la ULPGC

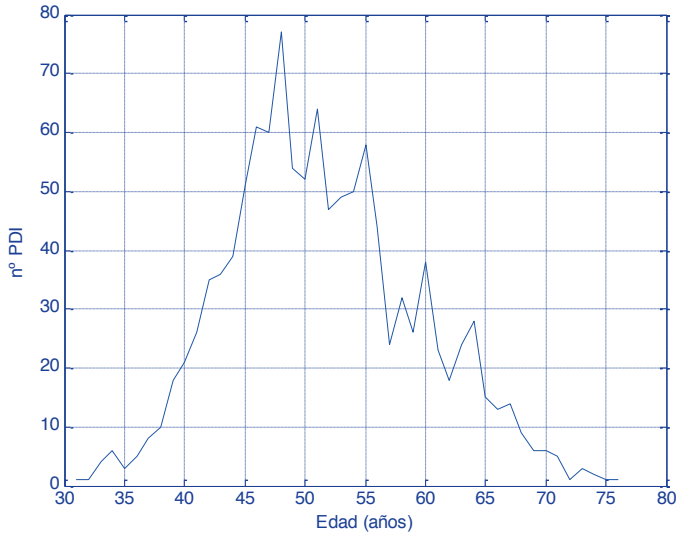
Un primer dato importante para conocer la proyección y la evolución futura de la investigación en la ULPGC, es la composición del PDI en función de su dedicación a tiempo completo y a tiempo parcial, así como su distribución a lo largo de los cuatro últimos años para tener una visión de contexto del potencial investigador con que se cuenta. Como se observa en la Tabla 2.1, el número total del PDI (aproximadamente unos 1600) no experimenta cambios con respecto a los últimos años. Se mantiene una proporción del 73% personal docente a tiempo completo frente al 27% del personal docente a tiempo parcial. Algunas de las características de esta distribución son:

- La edad media del PDI a tiempo completo es de 51 años
- El valor máximo de la distribución del PDI es de 48 años.
- Por categorías se tiene una media de edad del PDI funcionario de 52 años mientras que para el PDI laboral la edad media es de 46 años.
- Los porcentajes globales del profesorado están en un 73% para el personal funcionario y en un 27% para el personal laboral.

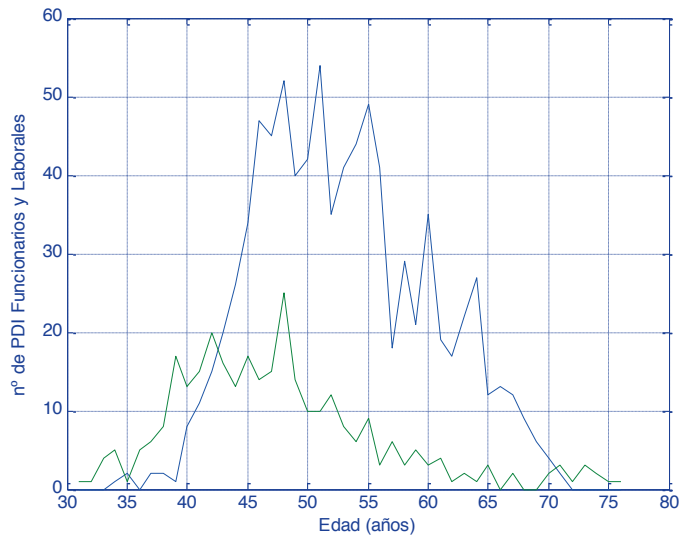


	2009		2010		2011		2012	
Tiempo completo	1181	74,04%	1180	73,02%	1171	72,87%	1169	72,93%
Tiempo parcial	414	25,96%	436	26,98%	436	27,13%	434	27,07%
Total	1595	100%	1616	100%	1607	100%	1603	100%

Tabla 2.1. Evolución del PDI de la ULPGC



Gráfica 2.1. Distribución por edad del PDI de la ULPGC en 2012



Gráfica 2.2. Distribución por edad del PDI en función del contrato con la ULPGC en 2012 (en verde PDI Laboral, en azul PDI Funcionario)

Por último, como complemento de esta información plurianual, se ha generado la Tabla 2.2 donde se muestran los datos del PDI de la ULPGC que está en posesión del título de doctor o no. Se incluyen los porcentajes de los cuatro últimos años, estando el 65,13% del PDI actualmente en posesión del título de doctor. Se observa, el ligero incremento que se ha producido en el número de doctores, pasando de 980 en el año 2009 a 1044 en el año 2012.

	2009	2010	2011	2012
PDI de la ULPGC	1601	1618	1612	1603
PDI de la ULPGC doctor	980 61,21%	1008 62,30%	1029 63,83%	1044 65,13%
PDI de la ULPGC no doctor	621 38,79%	610 37,70%	583 36,17%	559 34,87%

Tabla 2.2. PDI doctor y no doctor de la ULPGC

3. Estructura Investigadora de la ULPGC. Grupos de investigación

Tradicionalmente la estructura investigadora de la ULPGC ha estado constituida por los grupos, centros de I+D e institutos de investigación. La unidad básica es el grupo de investigación (GI) ya que los centros y los institutos son organizaciones operativas más complejas y competitivas formadas desde agregaciones de investigadores y recursos. Por ese motivo, para un análisis adecuado de la estructura investigadora se hace preciso profundizar en la evolución de los grupos durante una serie de años consecutivos. Estos datos nos permiten disponer de elementos de análisis para mostrar el potencial y las deficiencias de la estructura investigadora así como disponer de elementos objetivos para el análisis y el establecimiento de propuestas de mejora.

3.1. Evolución de los grupos de investigación

En la siguiente Tabla 3.1, se muestra la evolución del número de grupos de investigación en el periodo 2009-12. De los datos obtenidos se observa que el número de grupos de investigación está estabilizado en 166. No se prevé variaciones importantes en el número de grupos en la Universidad para los próximos años. Un valor medio de 160 grupos de investigación es el valor representativo de estos años, lo que indica un cierto grado de atomización del trabajo investigador que puede ir en detrimento de la productividad.

	2009	2010	2011	2012
Número de Grupos de Investigación	156	157	164	166
Número de Nuevos GI	0	4	7	8
Número Bajas GI	4	3	0	6

Tabla 3.1. Evolución de los grupos de investigación en el periodo 2009-2012



Esta información se complementa con los datos sobre de la composición de los grupos de investigación que se incluyen a continuación. En general, en una primera clasificación, los investigadores de los GI pertenecen al personal docente e investigador de la Universidad o son personal externo, contratado a través de proyectos. También dentro del colectivo de PDI de la ULPGC se pueden clasificar en función de su participación en la estructura de grupos de investigación como recoge la Tabla 3.2.

En la primera fila de esta tabla se muestran el número de investigadores que dispone la ULPGC en los grupos de investigación. En el último año se ha incrementado el número en 42 investigadores nuevos. Aunque la evolución siempre ha sido positiva, éste incremento ha sido menor en el último año. En la segunda y tercera fila se muestran la composición de los GI en función de si se trata de personal propio de la ULPGC o externo. Paralelamente se visualizan los porcentajes de cada uno. A continuación se visualiza el PDI de la ULPGC y su adscripción a los GI. De esta tabla se derivan los porcentajes del PDI adscrito a GI y el personal de la ULPGC que no pertenece a los GI. La representación correspondiente se refleja en las gráficas 3.1 y 3.2. En la primera de estas gráficas se muestran los porcentajes de los investigadores de la ULPGC que pertenecen al colectivo de profesores e investigadores de la ULPGC, mientras en la segunda se muestran los porcentajes del profesorado de la Universidad que pertenece a los grupos de investigación.

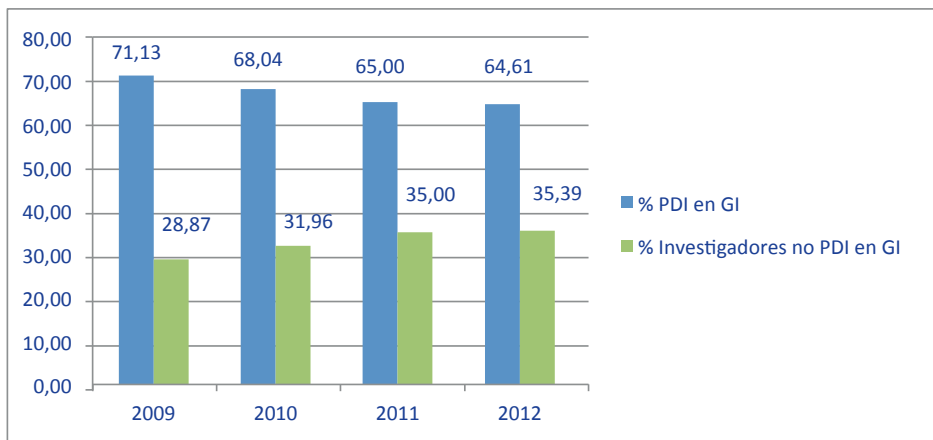
	2009	2010	2011	2012
Miembros Investigadores en GI (propios y externos) de la ULPGC	1479	1574	1657	1698
PDI de la ULPGC en GI	1052 71,13%	1071 68,04%	1077 65,00%	1097 64,61%
Investigadores no PDI en GI	427 28,87%	503 31,96%	580 35,00%	601 35,39%
PDI de la ULPGC	1601	1618	1612	1603
PDI de la ULPGC en GI	1052 65,71%	1071 66,19%	1077 66,81%	1097 68,43%
PDI de la ULPGC no adscritos en GI	549 34,29%	547 33,81%	535 33,19%	506 31,57%

Tabla 3.2. Personal adscrito a los Grupos de investigación de la ULPGC. Investigadores propios PDI de ULPGC e investigadores externos

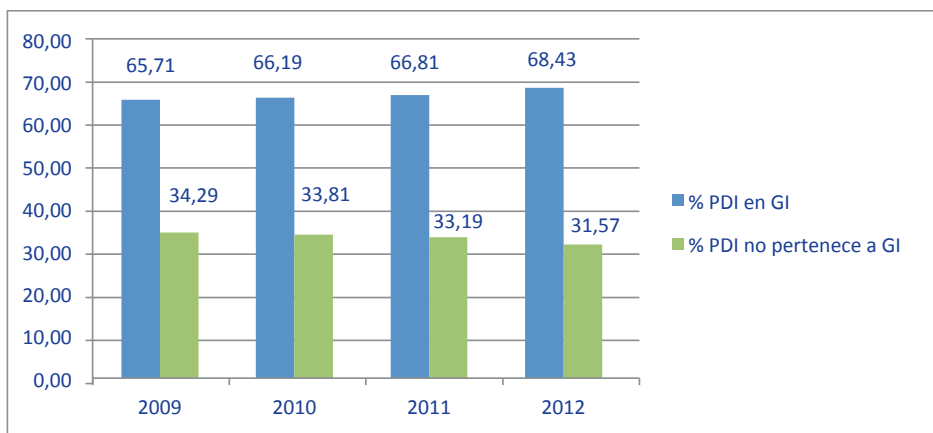
Como se observa de la Gráfica 3.1 se estabiliza el número del personal PDI de la ULPGC en los grupos de investigación, pues ha variado en los años muy poco, pasando del 65,71% al 68,43%. Además, el número de investigadores que se incorporan a la investigación de la ULPGC van incrementándose, aunque se observa una disminución en el año 2012. Este cambio de tendencia representa una pérdida del 10% de total. En la Gráfica 3.2, se reflejan los porcentajes del PDI, que se encuentran adscritos a grupos de investigación y el PDI que no se encuentra adscrito a los grupos de investigación. De esta forma se conocen los porcentajes del profesorado que no participan en la estructura de investigación de la ULPGC.

La Gráfica 3.2 muestra el continuo y pequeño incremento del personal PDI de la ULPGC que realiza su investigación en los grupos de investigación. Esta variación es de medio punto a un punto positivo porcentual en los años de referencia. De forma inversa, el número de personal docente e investigador de la ULPGC que no participa en la investigación es un tercio de la capacidad investigadora total del PDI. Estos datos reflejan una participación

de aproximadamente 2/3 del personal de la ULPGC en las tareas de la investigación de la universidad y que 1/3 del personal PDI de la ULPGC no participa aún en la estructura investigadora de la universidad.



Gráfica 3.1. Personal adscrito a los Grupos de investigación de la ULPGC en porcentajes (2009-2012)



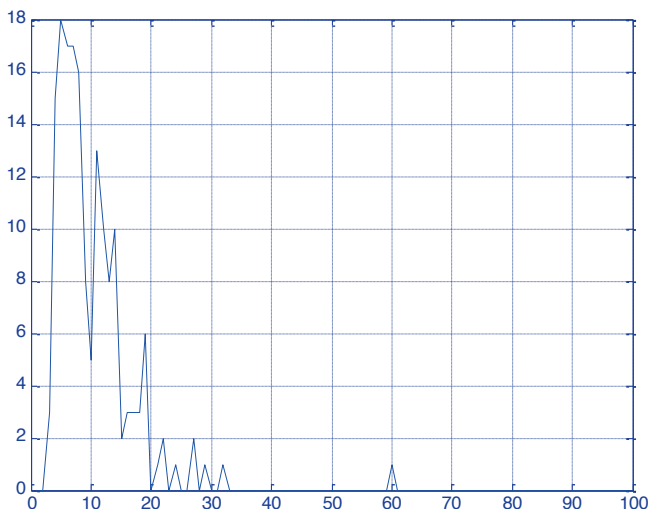
Gráfica 3.2. Personal Docente e Investigador de la ULPGC adscritos a los Grupos de investigación en porcentajes

3.2. Tamaño de los grupos de investigación

El tamaño de los grupos de investigación se muestra en la Gráfica 3.3., representándose el número de grupos de investigación de la ULPGC en función del número de investigadores para el año 2012. Se repite la preferencia por grupos de muy pocas personas. Los valores máximos se corresponden con grupos de cinco miembros y la mayor densidad está representada para grupos con un número de miembros inferiores a 10. Además, el 60% de los grupos de investigación tienen un tamaño igual o inferior a 10 investigadores.



La evolución del número y composición de los institutos universitarios se muestran en la Tabla 3.3. Su número ha aumentado pasando de cuatro institutos en el año 2009 a siete institutos en el año 2012. Este incremento importante en el número de institutos refleja la madurez en la tarea investigadora del PDI y por tanto, de los GI constituidos por dicho PDI. El número de grupos que tiene cada instituto también se reflejan en la tabla citada, pasando de 10 grupos de investigación para el total de institutos en 2009 a 33 grupos para el año 2012. En los últimos años se ha duplicado claramente el número de investigadores asociados a institutos pasando de 174 miembros en el año 2009 a 442 investigadores en el año 2012.



Gráfica 3.3. Distribución del número de investigadores en los grupos de investigación de la ULPGC (año 2012)

Para estudiar el peso relativo de cada instituto universitario de investigación con respecto a la ULPGC y al resto de institutos, en la Tabla 3.4 se reflejan los porcentajes de investigadores en cada uno de ellos con respecto al número total de investigadores en institutos y con respecto al número total de investigadores de la ULPGC. La tendencia en estos últimos años ha sido la organización en torno a los institutos universitarios de investigación, lo que muestra un criterio de organización basado en la mejora de la competitividad y eficiencia investigadora. Así, como ya hemos comentado anteriormente, el número de investigadores en los institutos ha aumentado en más de un 100%, influenciado este dato por la creación de los tres nuevos institutos, pasando de ser un 11,76% en el año 2009 a un 26,03% en el año 2012.

	2009		2010		2011		2012	
	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos	Nº invest.	Nº grupos
IUCTC	20	3	19	3	20	3	20	3
IUMA	57	1	56	1	60	1	60	1
IUSIANI	43	1	53	1	82	5	83	5
IUSA	54	5	54	5	54	5	60	6
IDeTIC			56	5	55	5	53	5
TiDES			75	5	78	5	93	6
IOCAG					44	4	73	7
Total investigadores en Institutos	174	10	313	20	393	28	442	33

Tabla 3.3. Investigadores y grupos de investigación en los Institutos universitarios de la ULPGC

	2009		2010		2011		2012	
	Invest. Institutos	Invest. ULPGC	Invest. Institutos	Invest. ULPGC	Invest. Institutos	Invest. ULPGC	Invest. Institutos	Invest. ULPGC
IUCTC	11,49%	1,35%	6,07%	1,21%	5,09%	1,22%	4,52%	1,18%
IUMA	32,76%	3,85%	17,89%	3,56%	15,27%	4,26%	13,57%	3,53%
IUSIANI	24,71%	2,91%	16,93%	3,37%	20,87%	5,72%	18,78%	4,89%
IUSA	31,03%	3,65%	17,25%	3,43%	13,74%	5,60%	13,57%	3,53%
IDeTIC			17,89%	3,56%	13,99%	2,31%	11,99%	3,12%
TiDES			23,96%	4,76%	19,85%	3,77%	21,04%	5,48%
IOCAG					11,20%	3,04%	16,52%	4,30%
Total	100%	11,76%	100%	19,89%	100%	25,94%	100%	26,03%

Tabla 3.4. Porcentajes de Investigadores y grupos de investigación en los Institutos de la ULPGC

4. Productividad Científica de la ULPGC

En este apartado se analizará la información existente sobre la productividad de los grupos de investigación de la ULPGC. En primer lugar, se utilizarán los sexenios como medida generalizada para ir conociendo productividad anterior y actual de los investigadores. En segundo lugar, se analizará la productividad desde un punto de vista de lectura de tesis doctorales y por otro lado, desde un punto de vista de obtención de recursos económicos mediante proyectos, contratos o convenios. Finalmente, se incluye de forma diferenciada la productividad de los institutos de investigación.

4.1. Evolución del número de sexenios en Grupos de Investigación

Uno de los parámetros más importantes, en cuanto aportaciones científicas, son los sexenios obtenidos por los investigadores pertenecientes a cada grupo de investigación. En la siguiente Tabla 4.1 se refleja la evolución del número de sexenios de los investigadores de la



ULPGC desde el año 2009 hasta el año 2012. El número de sexenios en el PDI ha aumentado en un 25,75%, siendo de 695 en el año 2009 a 874 en el año 2012. Se observa un incremento de nuevos sexenios cada año, oscilando los porcentajes entre un 6% hasta un 9%. En la tercera fila de esta tabla se muestran los sexenios del PDI de la ULPGC que están adscritos a los GI. Se observa que la mayoría, alrededor del 93% del personal investigador, que tiene sexenios pertenece a los grupos de investigación. Queda fuera un porcentaje de investigadores que disminuye cada año, siendo para el 2012 de un 6,64% del total. Si se analiza el número de sexenios que pertenecen a los institutos universitarios observamos un importante crecimiento pasando desde un 17,12% para el año 2009 a un 27,69% para el año 2012. Esta evolución indica que los institutos están concentrando de forma progresiva la productividad científica de la Universidad. Por último, se observa que el 23,26% del PDI de la Universidad que tienen sexenios son miembros de un GI.

Con estos datos se puede concluir que en la ULPGC la mayoría del PDI con sexenios está adscrita a grupos de investigación. No obstante, un 6,64% posee sexenios y no pertenece a la estructura investigadora que se ha definido en la ULPGC.

	2009		2010		2011		2012	
Nº Sexenios Totales (CU,TU y TEU)	695		764		821		874	
Nº Sexenios concedidos nuevos	42	6,04%	68	8,9%	57	6,94%	79	9,04%
Nº Sexenios en GI	639	91,94%	703	92,02%	763	92,94%	816	93,36%
Nº Sexenios en GI en IU	119	17,12%	173	22,64%	213	25,94%	242	27,69%
Nº Sexenios no adscritos en GI	56	8,06%	61	7,98%	58	7,06%	58	6,64%
Nº Investigadores en GI con sexenios	354	22,11%	375	23,17%	392	24,32%	398	23,26%

Tabla 4.1. Sexenios en los grupos de investigación de la ULPGC

	2009		2010		2011		2012	
Nº Sexenios Totales (CU,TU y TEU)	695		764		821		874	
Nº Sexenios concedidos nuevos	41		68		60		79	
Nº Sexenios nuevos en GI	41	100%	64	94,12%	60	100%	73	92,41%
Nº Sexenios nuevos en GI en IU	9	21,95%	54	79,41%	40	66,66%	18	22,78%
Nº Sexenios nuevos no adscritos en GI	0	0%	4	5,88%	0	0%	6	7,59%

Tabla 4.2. Evolución y distribución de los nuevos sexenios de la ULPGC

De forma complementaria, en la Tabla 4.2 se muestran los datos obtenidos de los nuevos sexenios en el PDI de la Universidad. Obsérvese cómo van disminuyendo la obtención de nuevos sexenios para el PDI que no forma parte de los Grupos de investigación y como se va obteniendo un mayor peso de los institutos universitarios. Cabe resaltar que la mayoría de los nuevos sexenios se corresponden con GI que no están adscritos a Institutos universitarios. Los institutos ya poseen un número elevado de sexenios activos y en el año 2012 han sido los Grupos de investigación no adscritos a institutos los que han obtenido un mayor porcentaje de nuevos sexenios.

Es importante definir unos índices que permitan comparar a la productividad en sexenios de los grupos, institutos o la universidad. Los coeficientes que se han utilizado son los cocientes entre los sexenios y los sexenios activos por el número de investigadores. Para disponer de un valor más adecuado se ha multiplicado por 100. A continuación (Tabla 4.3) se muestran los valores a nivel de la Universidad y son:

	2009	2010	2011	2012
Nº Sexenios Totales (CU,TU y TEU)	695	764	821	874
Nº Sexenios activos en la ULPGC	359	386	374	403
Nº de investigadores	1479	1574	1657	1698
Nº Sexenios totales/número de investigadores *100	46,99	48,54	49,55	51,47
Nº Sexenios activos totales/número de investigadores *100	24,27	24,52	22,57	23,73

Tabla 4.3. Índices sobre la productividad de la ULPGC en el periodo 2009-2012

Para la ULPGC se tiene como valor aproximado de referencia para el primer índice de 50 y para el cociente entre sexenios activos y número de investigadores está aproximadamente a la mitad, alrededor de 25. Se puede observar que existiendo un incremento de nuevos profesores investigadores en el año 2012 se sigue aumentando los índices para este año de estudio. Con estos valores y comparándolos con los sexenios en cada grupo de investigación se puede realizar una comparativa para identificar los grupos más productivos en relación a la ULPGC.

En la Tabla 4.4 se observa la contribución en sexenios de los institutos universitarios. Se refleja su aportación en sexenios totales y sexenios activos, además de los índices definidos multiplicados por 100 para visualizar la aportación por unidad investigadora. La contribución del instituto IUSA es la superior en ambas columnas representando mayor número de sexenios por investigador y mayor número de sexenios activos por investigador. Por otro lado, tenemos que los dos institutos IUCTC e IDeTIC poseen un número reducido de sexenios activos. A la derecha se puede observar la contribución de sexenios de cada instituto con respecto a la ULPGC, el total del 27,69% de los sexenios están en los Institutos Universitarios. Hay que hacer constar que hay institutos de reciente creación y necesitan de un periodo temporal mayor para asentar su estructura interna y comenzar a notarse de forma significativa su productividad.

	Nº invest.	Nº sexenios	Nº sexenios activos	sexenios/nº invest. *100	sexenios activos/nº invest. *100	% de invest/nº invest. ULPGC	% sexenios/nº sexenios ULPGC
IUCTC	20	15	5	75	25	1,18	1,72
IUMA	60	40	22	66,67	36,67	3,53	4,58
IUSIANI	83	48	21	57,83	25,30	4,89	5,49
IUSA	60	53	26	88,33	43,33	3,53	6,06
IDeTIC	53	13	6	24,53	11,32	3,12	1,49
TiDES	93	32	19	34,41	20,43	5,48	3,66
IOCAG	73	41	18	56,16	24,66	4,30	4,69
Totales	442	242	117	54,75	26,47	26,03	27,69

Tabla 4.4. Distribución de los sexenios en institutos universitarios en el año 2012



4.2. Evolución del número de tesis presentadas en la ULPGC

Un indicador útil de la capacidad investigadora que suele usarse en múltiples rankings está relacionado con las tesis que se han defendido por los estudiantes de los programas de doctorado de la ULPGC. Para este caso se han considerado los cuatro años de análisis 2009, 2010, 2011 y 2012. Se ha generado para la ULPGC, la Tabla 4.5 donde se muestran los valores totales de tesis defendidas por doctorandos que no están vinculados a ningún GI, tesis defendidas por doctorandos que están vinculados a GI que no pertenecen a un instituto y tesis defendidas por doctorandos vinculados a institutos de investigación.

Los datos indican un incremento de tesis leídas en el año 2012 y el porcentaje mayor corresponde con las tesis defendidas dentro de los GI de la ULPGC. Hay que hacer notar que los institutos han obtenido un porcentaje del 24,1% de tesis leídas. La producción de tesis doctorales se ha mantenido constante fluctuando en torno a 80 tesis defendidas.

	2009		2010		2011		2012	
Tesis sin vinculación a GI ni institutos	7	10%	6	7,2%	5	6,6%	12,5	14,4%
Tesis en GI que no pertenecen a institutos	55	78,6%	68	81,9%	51	67,1%	53,5	61,5%
Tesis en institutos	8	11,4%	9	10,9%	20	26,3%	21	24,1%
Tesis ULPGC	70	100%	83	100%	76	100%	87	100%

Tabla 4.5. Tesis defendidas en la ULPGC desde el año 2009 hasta 2012

A continuación se muestran los datos referentes a las tesis leídas en 2012 en función de la rama de conocimiento y la vinculación a los grupos de investigación.

	2012
Artes y Humanidades	13,79%
Ciencias	29,88%
Ciencias de la Salud	22,43%
Ciencias Sociales y Jurídicas	18,96%
Ingeniería y Arquitectura	14,94%

Tabla 4.6. Porcentajes de tesis por ramas de conocimiento en 2012

4.3. Proyectos de investigación en la ULPGC

Un índice significativo en las nuevas estrategias de I+D+i es la productividad medida en términos de número de proyectos de investigación y la cuantía de financiación total y la que corresponde a la ULPGC.

Se ha realizado la evaluación diferentes aportaciones a la ULPGC procedentes de Proyectos, convenios o Contratos. En la tabla 4.7 se muestra el total de proyectos gestionados y los importes totales dependiendo de la unidad que los ha gestionado. Se observa cómo se han dis-

tribuido durante el año 2012 y el importe total es superior a 8,9 M€. Se ha realizado una separación de los proyectos conseguidos por los institutos o por los grupos de investigación que no están adscritos a institutos universitarios, mostrándose en la tabla 4.8. El crecimiento de aportación de los institutos se observa que ha evolucionado desde un 36,18% en el año 2009 al 41,01% para el año 2012. Las aportaciones totales han sufrido una disminución muy considerable pasando de 12 millones de euros en el año 2009 a 8,7 millones de euros para el año 2012. Se observa que el año 2011 ha sido el año con un resultado inferior.

	Número de Proyectos	Ingresos Proyectos 2012 (€)	Número de Convenios-Contratos	Ingresos Convenios-Contratos 2012 (€)	Total proyectos, convenios y contratos 2012 (€)	(%)
GRAI	52	3.150.386,12	5	347.834,69	3.498.220,81	39,19 %
SUE	130	1.026.255,99	187	1.594.709,20	2.620.965,19	29,37 %
CUCID	26	1.790.446,36	0	0,00	1.790.446,36	20,06 %
FCPCT	8	556.742,88	18	458.734,65	1.015.477,53	11,38 %
TOTAL	216	6.523.831,35	210	2.401.278,54	8.925.109,89	100 %

Tabla 4.7. Proyectos e Ingresos en función de las unidades gestoras

Desde el punto de vista de la gestión, hay que resaltar que un total de 52 proyectos y 5 convenios han sido tramitados por el GRAI, que representa un 39,19%. A su vez, se observan los diferentes porcentajes que las unidades gestoras han tramitado en el año 2012.

En la tabla 4.8, se observa la aportación de los grupos de investigación, no adscritos a institutos universitarios, es considerable y estable siendo la cuantía de un 58,99% de los recursos totales. En la misma tabla 4.8, se muestra la aportación de los institutos y el peso de cada instituto con respecto a la universidad. De la misma forma se puede evaluar los grupos de investigación no adscritos a Institutos que han gestionado sus proyectos con organizaciones externas a la ULPGC.

	2009			2010			2011			2012		
	Importe (€)	Insti. (%)	Univ. (%)	Importe (€)	Insti. (%)	Univ. (%)	Importe (€)	Insti. (%)	Univ. (%)	Importe (€)	Insti. (%)	Univ. (%)
IUCTC	80311,01	1,84	0,67	52051,66	1,20	0,49	920,81	0,03	0,01	56760,75	1,59	0,65
IUMA	651790,73	14,96	5,41	796992,82	18,37	7,50	731137,02	26,07	11,62	354560,56	9,94	4,08
IUSIANI	584590,88	13,42	4,86	1280265,18	29,51	12,04	575457,96	20,52	9,14	556926,26	15,61	6,40
IUSA	1134233,71	26,04	9,42	983063,59	22,66	9,25	513084,09	18,30	8,15	973679,00	27,29	11,19
IDeTIC	671967,85	15,43	5,58	383643,26	8,84	3,61	359273,38	12,81	5,71	546237,15	15,31	6,28
TiDES	732925,39	16,83	6,09	385894,45	8,89	3,63	358657,43	12,79	5,70	387000,59	10,85	4,45
IOCAG	500226,04	11,48	4,15	457168,98	10,54	4,30	265708,06	9,48	4,22	692277,53	19,41	7,96
Total Instit.	4356045,61		36,18	4339079,94		40,81	2804238,75		44,55	3567441,84		41,01
GI No Insti.	7684615,22		63,82	6292779,27		59,19	3490383,37		55,45	5131454,09		58,99
Total ULPGC	12040660,8			10631859,2			6294622,1			8698895,9		

Tabla 4.8. Evolución de los importes de los proyectos en la ULPGC desde 2009 hasta 2012



Para visualizar la naturaleza de los proyectos para el año 2012 se ha desarrollado la Tabla 4.9, donde se detallan el número de proyectos, unidad que lo ha gestionado y los porcentajes de dicha gestión. En esta tabla se analizan las características más importantes de los proyectos o convenios realizados por el profesorado de la ULPGC. Se han dividido en dos grupos de columnas para indicar los gestionados por la Subdirección de Gestión de Recursos y Ayudas a la Investigación de la ULPGC (GRAI) y los gestionados por organizaciones externas. La columna primera representa desde los institutos universitarios hasta los grupos de investigación no adscritos a institutos. La última fila representa el total de la ULPGC. Se repiten dos bloques de columnas para indicar las cantidades de proyectos e importes del total. Para cada instituto o unidad se han calculado los porcentajes de cada una de ellas. Como ejemplo se observa que los institutos han gestionado 25 proyectos a través del GRAI y un total de 160 a través de las fundaciones externas. El porcentaje de cada fila indica la cantidad de la gestión en el GRAI o en las fundaciones. Se observa que el 39,15% de los recursos para el año 2012 han sido gestionados por el GRAI y el 60,85% han sido por organizaciones externas.

	Proyectos AÑO 2012					
	Gestionados GRAI - ULPGC			Gestionados externos a la ULPGC		
	Nº de proyectos	Importe	%	Nº de proyectos	Importe	%
IUCTC	0	0,00	0,00%	7	56760,75	100,00%
IUMA	5	194981,54	54,99%	21	159579,02	45,01%
IUSIANI	5	335367,49	60,22%	34	221558,77	39,78%
IUSA	3	445146,12	45,72%	28	528532,88	54,28%
IDETIC	4	181025,95	33,14%	22	365211,20	66,86%
TIDES	2	39204,00	10,13%	30	347796,59	89,87%
IOCAG	6	335879,12	48,52%	18	356398,41	51,48%
Totales IU's	25	1531604,22	42,93%	160	2035837,62	57,07%
Totales GI (no IU)	32	1873975,67	50,98%	168	1802156,90	49,02%
Total sin Grupos	0	0,00	0,00%	22	1455321,52	100,00%
ULPGC	57	3405579,89	39,15%	350	5293316,04	60,85%

Tabla 4.9. Gestión de los proyectos de la ULPGC para el año 2012

Por último se muestran el número de proyectos y la unidad que los ha gestionado. En la Tabla 4.10 pueden verse los datos en función de los institutos universitarios o grupos de investigación. El total de proyectos realizados por los investigadores de la ULPGC ha fluctuado de forma importante, estabilizándose en los últimos dos años. El año 2009 fue el de mayores recursos para la ULPGC, sin embargo, se realizaron un menor número de proyectos 368. Siempre la unidad de gestión de la ULPGC, el GRAI, ha gestionado un número inferior de proyectos que los organismos externos aunque las cantidades totales son de similares proporciones.

	2009				2010				2011				2012			
	Nº Proy. GRAI	%	Nº Proy. Ext.	%	Nº Proy. GRAI	%	Nº Proy. y Ext.	%	Nº Proy. GRAI	%	Nº Proy. Ext.	%	Nº Proy. GRAI	%	Nº Proy. Ext.	%
IU's	70	45,2	74	34,7	69	36,9	178	46	43	42,6	160	48,6	25	43,9	160	43
GPs	85	54,8	139	65,3	118	63,1	209	54	58	57,4	169	51,4	32	56,1	190	57
ULPGC	155	100	213	100	187	100	387	100	101	100	329	100	57	100	372	100
Total Proy.	368				574				430				429			

Tabla 4.10. Evolución del número de proyectos y unidad de gestión de la ULPGC

4.4. Producción e impacto de la ULPGC

A partir del análisis de los datos extraídos de la ISI Web of Science (Thomson Reuters), es posible determinar la producción e impacto de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, en la mayoría de las áreas científicas. La *Web of Science* es una plataforma *online* de acceso a las bases de datos bibliográficas de la empresa Thomson Reuters. Las bases de datos se agrupan en cuatro índices diferentes, que es posible consultar de manera conjunta o diferenciada. Estos son los siguientes: *Science Citation Index Expanded* (SCIE) para el área de Ciencias; *Social Science Citation Index* (SSCI), para el área de Ciencias Sociales; *Arts and Humanities Citation Index* (A&HCI), para el área de Artes y Humanidades. A estas bases de datos hay que sumar *Conference Proceedings Citation Index* (CPCI), añadida en 2008, que recopila las comunicaciones presentadas a congresos relevantes en el marco internacional. En CPCI se incluyen numerosos trabajos especialmente relevantes para las Ingenierías y las Ciencias de la Computación, debido a que en estas áreas uno de los principales cauces de la comunicación científica son los congresos.

Esta fuente de datos, pese a sus limitaciones, es considerada como una de las más adecuadas para realizar estudios bibliométricos, debido a su carácter altamente selectivo (incluye las mejores revistas de cada especialidad) así como por la inclusión de la información de afiliación de los autores de un trabajo y del número de veces que éste ha sido citado, lo que permite diseñar indicadores basados no sólo en la producción sino también en el impacto de los artículos. Además, esta base de datos es utilizada por todos los estudios bibliométricos y las agencias de investigación, nacionales e internacionales, así como en la elaboración de los rankings de universidades.

Sin embargo, no hay que perder de vista que esta base de datos presenta una deficiente cobertura de las Ciencias Sociales y las Humanidades, en gran parte debido al sesgo lingüístico anglosajón de la misma, que no ha sido subsanada pese a la apertura de la WoS a otras lenguas en los últimos años. Por esta razón, los datos incluidos en este apartado de la memoria de investigación deben tomarse con las lógicas cautelas, ya que podrían ofrecer una imagen distorsionada de la actividad investigadora realizada por el personal docente e investigador de la ULPGC de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades.

Con el fin de corregir esta limitación de la Web of Science para estas áreas, se ha procedido a consultar también la base de datos Scopus, perteneciente al Grupo Elsevier, que recoge un porcentaje mayor de publicaciones internacionales revisadas por especialistas (21.000 frente a las 12.000 de Web of Science), lo que permite obtener datos de algunas revistas (sobre todo del ámbito de las Ciencias Sociales y Humanidades), que no aparecen incluidas en la Web of Science.



A partir de la consulta de las bases de datos arriba indicadas, se puede observar que las publicaciones de la ULPGC en el año 2012 se elevan a la cifra de 441 artículos en la Web of Science (frente a los 530 en SCOPUS), de los cuales el mayor número aparece concentrado en artículos incluidos en la base de datos *Science Citation Index Expanded*, Tabla 4.11. La escasa producción en las bases de datos *Social Science Citation Index (SSCI)* y *Arts and Humanities Citation Index (A&HCI)*, vendría determinada por las razones ya expuestas, así como por el mayor peso de las publicaciones en revistas nacionales en algunos campos de especialización de las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas, así como en Artes y Humanidades cuyo estudio pormenorizado se ofrecerá en las memorias de los próximos años.

	Web of Science	Scopus
2012	441	530
2008-2012	1.963	2.230

Tabla 4.11. Publicaciones de la ULPGC en las principales bases de datos
Fuente: Web of Science y Scopus, 2008-2012

En lo que se refiere al impacto de las publicaciones científicas de la ULPGC en el periodo 2008-2012, Tabla 4.12 se observa que las 1.963 publicaciones realizadas en estos cinco años (incluyendo los trabajos publicados como Actas de Congresos) suman 8.583 citas que, si se excluyen las autocitas, se elevan a 7.517 citas, lo que arroja un promedio de 4,37 citas por publicación y un índice h de 33 (esto es, un total de 33 publicaciones que en el periodo 2008-2012 suman 33 o más citas).

Indicadores	Nº
Publicaciones	1.963
Citas totales	8.583
Citas totales excluidas autocitas	7.517
Publicaciones citantes	6.950
Publicaciones citantes excluidas autocitas	6.390
Promedio de citas por publicación	4,37
Índice h	33

Tabla 4.12. Impacto de la ULPGC
Fuente: Web of Science, 2008-2012

La evolución de las publicaciones de la ULPGC en el periodo 2008-2012 ha seguido una trayectoria ascendente, desde las 324 publicaciones registradas en 2008 hasta las 441 del año 2012, Tabla 4.13. Si atendemos al crecimiento porcentual, observamos que éste ha estado por

encima del 10% en la mitad del periodo 2008-2012, llegando a superar el 20% de crecimiento en el 2009. Estas cifras dan cuenta del esfuerzo realizado por los Grupos de Investigación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria por situar sus publicaciones en las revistas de mayor calidad.

	Publicaciones	Porcentaje	Incremento porcentual
2008	324	16,5%	
2009	391	19,9%	20,7%
2010	384	19,6%	-1,8%
2011	423	21,5%	10,2%
2012	441	22,5%	4,2%

Tabla 4.13. Evolución temporal en el periodo 2008-2012
Fuente: Web of Science, 2008-2012

La tabla 4.14 muestra que la mayor parte de los trabajos publicados en el año 2012 por los investigadores de la ULPGC son artículos (79,8%), mientras que tan sólo un 7,9 % del total son trabajos presentados en congresos científicos, mayoritariamente correspondientes a investigadores de las áreas de Ingeniería e Informática.

	Nº	%
ARTICLE	352	79,8%
PROCEEDINGS PAPER	35	7,9%
REVIEW	20	4,5%
MEETING ABSTRACT	13	2,9%
EDITORIAL MATERIAL	10	2,3%
LETTER	5	1,1%
BOOK REVIEW	3	0,7%
CORRECTION	3	0,7%

Tabla 4.14. Tipología documental
Fuente: Web of Science, 2012



En lo que se refiere a la lengua de publicación de estos artículos, un total de 414 (el 93,9%), están en inglés, mientras que sólo 27 trabajos (un 6,1%), están publicados en castellano (Tabla 4.15). Estos datos reflejan que, como ya hemos explicado con anterioridad, la mayoría de las revistas incluidas en estas bases de datos utilizan el inglés como lengua principal, y que los investigadores de la ULPGC apuestan por una mayor visibilidad y calidad de su investigación a través de la utilización del inglés, sobre todo en las áreas de Ciencias.

	Publicaciones	%
Inglés	414	93,9%
Español	27	6,1%

Tabla 4.15. Lengua de publicación
Fuente: Web of Science, 2012

Uno de los aspectos más relevantes que permiten medir la internacionalización de la investigación realizada por la ULPGC es el número de publicaciones que han sido realizadas en colaboración con universidades y centros de investigación de otros países, así como la pertenencia de estos países al grupo de naciones con mayor potencial investigador. En este sentido, los datos recogidos en la Tabla 4.16 muestran que 31 publicaciones (un 7% del total) han sido realizadas en colaboración con investigadores de Estados Unidos, 18 publicaciones en colaboración con investigadores de Inglaterra (un 4,1% del total) y 15 publicaciones con investigadores de Alemania (un 3,4% del total). A este grupo de países siguen otras naciones con un alto potencial investigador internacional, como son Italia, Dinamarca, Francia y Suecia.

Pese a lo que refleja la tabla 4.16, un análisis de las colaboraciones de los investigadores de la ULPGC atendiendo a las instituciones, refleja que el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la institución que concentra un mayor número de artículos, con 38 (un 8,6% del total), seguido de la Universidad de La Laguna, con 24 artículos (un 5,4% del total) y la Universidad de Barcelona, con 22 artículos (un 5% del total). La primera institución internacional que concentra el mayor número de artículos realizados en colaboración con investigadores de la ULPGC en el año 2012 es la Universidad de Copenhage, con 9 artículos (un 2% del total) seguida, a cierta distancia, por las universidades de Oporto, Munich o Uppsala, con 5 artículos cada una de ellas (Tabla 4.17).

País/Territorio	Publicaciones	%
EEUU	31	7.0%
INGLATERRA	18	4.1%
ALEMANIA	15	3.4%
ITALIA	13	2.9%
DINAMARCA	12	2.7%
FRANCIA	12	2.7%
SUECIA	11	2.5%



País/Territorio	Publicaciones	%
ESCOCIA	8	1.8%
AUSTRALIA	7	1.6%
CANADA	7	1.6%
CHILE	7	1.6%
PORTUGAL	7	1.6%
BELGICA	6	1.4%
HOLANDA	6	1.4%
SUIZA	6	1.4%
GRECIA	5	1.1%
NORUEGA	5	1.1%
SUDAFRICA	5	1.1%

Tabla 4.16. Colaboraciones por países (más de 5)
Fuente: Web of Science, 2012

Centro	Publicaciones	%
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS/CSIC	38	8.6%
UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	24	5.4%
UNIVERSITY OF BARCELONA	22	5.0%
UNIVERSITY OF NAVARRA	15	3.4%
HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA	10	2.3%
COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID	9	2.0%
INST CANARIO CIENCIAS MARINAS	9	2.0%
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	9	2.0%
UNIVERSITY OF COPENHAGEN	9	2.0%
HOSP UNIV GRAN CANARIA DR NEGRIN	8	1.8%
UNIVERSIDAD DE MALAGA	7	1.6%
UNIVERSITY OF VALENCIA	7	1.6%
ICIC	6	1.4%
INAEL ELECT SYST SA	6	1.4%



Centro	Publicaciones	%
POLYTECHNIC UNIVERSITY OF MADRID	6	1.4%
HOSP LLOBREGAT	5	1.1%
HOSP UNIV INSULAR	5	1.1%
INST SALUD CARLOS III	5	1.1%
POMPEU FABRA UNIVERSITY	5	1.1%
UNIVERSIDAD DE CORDOBA	5	1.1%
UNIVERSIDADE DO PORTO	5	1.1%
UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS	5	1.1%
UNIVERSITY OF MUNICH	5	1.1%
UNIVERSITY OF SALAMANCA	5	1.1%
UNIVERSITY OF SEVILLA	5	1.1%
UPPSALA UNIVERSITY	5	1.1%

Tabla 4.17. Colaboraciones con instituciones (más de 5)
Fuente: Web of Science, 2012

Finalmente, un análisis de la concentración de artículos en las categorías del Journal Citation Reports (JCR) que cuentan con más de 6 trabajos publicados por los investigadores de la ULPGC en el año 2012, permite conocer cuáles son las áreas con una mayor producción en nuestra Universidad (Tabla 4.18). Así, se observa que sólo cuatro grandes áreas de investigación (Biología marina, Ingeniería electrónica, Veterinaria, y Dietética y Nutrición), casi suman el 25% de la producción total de la ULPGC. Y si ampliamos este grupo a las áreas de Ciencias de la Computación, Ciencias del Deporte, Economía, Química analítica y Ciencias ambientales, podemos comprobar que estas nueve áreas de publicación, suman 194 artículos, que equivalen al 43,9% de las publicaciones de la ULPGC en 2012.

Área (Categoría JCR)	Publicaciones	%
MARINE FRESHWATER BIOLOGY	30	6.8%
ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC	28	6.3%
VETERINARY SCIENCES	27	6.1%
NUTRITION DIETETICS	22	5.0%
COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS	19	4.3%
SPORT SCIENCES	19	4.3%
ECONOMICS	18	4.1%



Área (Categoría JCR)	Publicaciones	%
CHEMISTRY ANALYTICAL	16	3.6%
ENVIRONMENTAL SCIENCES	15	3.4%
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	15	3.4%
ENGINEERING CHEMICAL	14	3.2%
AGRICULTURE DAIRY ANIMAL SCIENCE	13	2.9%
ELECTROCHEMISTRY	13	2.9%
MATHEMATICS APPLIED	13	2.9%
CHEMISTRY PHYSICAL	12	2.7%
COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE	12	2.7%
COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS	12	2.7%
ECOLOGY	12	2.7%
FISHERIES	12	2.7%
OCEANOGRAPHY	12	2.7%
ENDOCRINOLOGY METABOLISM	11	2.5%
GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY	11	2.5%
PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH	11	2.5%
MANAGEMENT	10	2.3%
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	9	2.0%
ENGINEERING ENVIRONMENTAL	9	2.0%
FOOD SCIENCE TECHNOLOGY	9	2.0%
MICROBIOLOGY	9	2.0%
PHYSIOLOGY	9	2.0%
CARDIAC CARDIOVASCULAR SYSTEMS	8	1.8%
LANGUAGE LINGUISTICS	8	1.8%
REMOTE SENSING	8	1.8%
LINGUISTICS	7	1.6%
BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY	6	1.4%
GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS	6	1.4%



Área (Categoría JCR)	Publicaciones	%
INSTRUMENT'S INSTRUMENTATION	6	1.4%
MATHEMATICS	6	1.4%
NEUROSCIENCES	6	1.4%
ONCOLOGY	6	1.4%
PARASITOLOGY	6	1.4%

Tabla 4.18. Áreas de publicación (Categorías JCR con más de 6)
Fuente: Web of Science, 2012

5. Recursos Humanos de Investigación en la ULPGC

Las estrategias en competitividad en investigación pasa por una especial atención al capital humano generado en las universidades y en la captación de talento que permita disponer de los mejores investigadores en la ULPGC. Las fuentes de financiación de estos investigadores que se incorporan dependen de los diversos programas europeos, nacionales, autonómicos y propios de la ULPGC. Así, en las convocatorias competitivas dependientes de la Secretaría General de Recursos Humanos para la Investigación del Ministerio de Economía y Competitividad se encuentran:

- Formación de Personal Investigador (FPI-MINECO): Ayudas para la realización de la tesis doctoral (duración 4 años).
- Ramón y Cajal (RyC): Contratación de doctores de trayectoria destacada (duración: 5 años).
- Juan de la Cierva (JdC): Contratación de jóvenes doctores (duración: 3 años).
- Personal Técnico de Apoyo (PTA-MINECO): Contratación de técnicos para manejo de infraestructuras científicas, apoyo a la creación de empresas de base tecnológica y transferencia (duración: 1 a 3 años).

En este apartado se incluyen también las convocatorias anuales de ayudas para becas y contratos de Formación del Profesorado Universitario (FPU-MECD) dependientes de la Dirección General de Política Universitaria del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, destinadas a promover la formación del profesorado universitario en programas de doctorado de solvencia formativa e investigadora, en cualquier área del conocimiento científico, y facilitar la incorporación al sistema español de educación superior e investigación científica.

Además la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias (ACIISI) convoca ayudas para promover la formación de investigadores en programas de investigación científica y técnica y destinada a la realización de la Tesis Doctoral en Canarias (FPI-ACIISI).

	2009		2010		2011		2012	
	Nº Contratos	Nº Incorpora.	Nº Contratos	Nº incorpora.	Nº Contratos	Nº incorpora.	Nº Contratos	Nº incorpora.
FPI-MINECO	11	3	11	1	10	3	9	1
RyC + JdC	2	0	3	1	3	1	2	0
PTA-MINECO	6	2	5	0	4	2	3	2
FPU-MECD	13	2	17	3	10	2	4	2
FPI-ACISI	32	19	29	8	35	8	28	0
FPI-CABILDO	27	9	20	0	14	0	9	0
FPI-GOB VASCO	0	0	2	2	2	0	2	0
FPI-ULPGC	19	11	32	10	33	10	39	9
PostDoc-ULPGC	12	9	5	3	8	5	12	5
PTA-ULPGC	14	14	23	10	32	12	29	10

Tabla 5.1. Número de personal investigador procedente de convocatorias competitivas computado a fecha 31 de diciembre y nuevas incorporaciones para recursos humanos en la ULPGC en el periodo 2009-2012

Por otra parte, otras instituciones públicas, como el Cabildo de Gran Canaria (FPI-CABILDO) y el Gobierno del País Vasco (FPI-GOBVASCO), tienen también convocatorias para personal investigador en formación a las que concurren miembros de los grupos de investigación de la ULPGC. Estas ofertas públicas se completan con las convocatorias competitivas de programas propios de la ULPGC de:

- Contratos Predoctorales (FPI-ULPGC) (duración: 4 años).
- Contratos Postdoctorales (PostDoc-ULPGC) (duración: 2 años).
- Contratos de Personal Técnico de Apoyo (PTA-ULPGC) (duración: 3 años).

En la Tabla 5.1 se muestra un resumen de la evolución de los recursos humanos de convocatorias competitivas en la ULPGC financiados desde las fuentes citadas.

6. Campus de Excelencia

En el año 2009 se obtuvo la mención de calidad por el Proyecto presentado como Campus Atlántico. Las dos universidades canarias como eje Europa-África-Latinoamérica (CEI09-0013) generaron un solo campus de excelencia internacional estratégico como polo UE-Canarias África -América Latina. Así, en el Subprograma B de ese año del Ministerio de Ciencia e Innovación, la ULPGC fue considerada Excelente en I+D+i en Ciencias y Tecnolo-



gías Marinas y obtuvo una financiación de un millón de euros. En la convocatoria del año 2010 la ULPGC se coordina la presentación de la propuesta que obtiene la acreditación como *CEI-CANARIAS: Campus Atlántico Tricontinental. (CEI10/00018)*, junto con la Universidad de La Laguna, acompañadas de otras entidades públicas y privadas de Canarias, que va a tener una importante repercusión en la investigación, en la docencia y en la cooperación e internacionalización de la actividad de las universidades canarias. Esta acreditación supuso la concesión de 5.300.000 euros y en ella se han definido como áreas temáticas de especialización Ciencia y Tecnología Marina y Marítima, Astrofísica y Biomedicina.

El reconocimiento como Campus de Excelencia de Ámbito regional (CEIR), ha permitido concurrir en diversas convocatorias específicas para los Campus de Excelencia. Así, en el año 2010 la ULPGC obtiene una financiación de 550.000 euros a través de la convocatoria INNOCAMPUS. En la convocatoria 2010 del Subprograma de Fortalecimiento, el CEIR obtiene 425.000 euros dentro de la Modalidad de Consolidación. Finalmente, en la convocatoria 2011 de este mismo Subprograma, se consigue una financiación de 635.887 euros en la Modalidad Consolidación y 415.000 euros en la Modalidad Colaboración Público-Privado.

6.1. Descripción de los principales resultados conseguidos

Para llevar a cabo todos los objetivos estratégicos del CEI-CANARIAS, en el periodo 2010-2015, el proyecto original propuso una inversión de 42,61 M€. De éstos, sólo 6,3 M€ (14,78%) han sido aportados por el programa CEI-INNOCAMPUS para desarrollar las acciones, que han tenido que ser priorizadas en el CEI-CANARIAS. Sin embargo, la marca CEIR obtenida por las universidades canarias, gracias a los valores de la especialización con el entorno, ha producido un efecto multiplicador en la evolución de la captación de fondos, a partir de las instituciones regionales o agregaciones del CEI-CANARIAS, de fondos competitivos nacionales e internacionales (Plan Nacional y 7PM), así como de fondos propios, tangibles e intangibles de la ULL y la ULPGC. En 2012 y 2013, los fondos se multiplicaron por 4,47 y 9,14 veces respecto a 2011, respectivamente, pasando de los 6,3 M€ iniciales a los 57,58 M€ en el conjunto del proyecto (Figura 6.1).

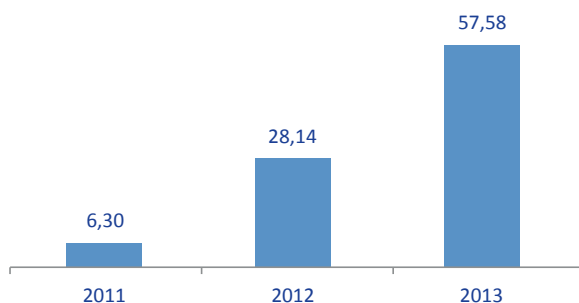


Figura 6.1. Captación de fondos desde el CEI: 2011: 6,3 M€. 2012: 28,14 M€. 2013: 57,58 M€

Ello pone de manifiesto que las universidades canarias han sido capaces de entender cómo pueden contribuir al desarrollo del entorno socio-económico y territorial de su región, sensibilizar a las instituciones locales y regionales para que se apoyen en el conocimiento que producen, a la vez que utilizar éste para mejorar las condiciones económicas y de vida de países



de nuestro entorno tricontinental, especialmente de África Occidental y Latinoamérica. Un reflejo de ello ha sido el reconocimiento de toda la región al CEI-CANARIAS, expresado con la concesión de las Medallas de Oro de Canarias de 2010, y al Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública (acción B14 del CEI-CANARIAS) de la Universidad de La Laguna en 2013. Con todo este apoyo regional, el CEI-CANARIAS ha podido desarrollar las actuaciones que lo definen, en sus distintos ámbitos.

Si bien el CEI-CANARIAS es de ámbito regional, éste forma parte de dos redes de excelencia de ámbito nacional: Red-CEI.MARNET y Red-CEI.AGROALIMENTARIOS. CEI.MARNET es una alianza estratégica en la que convergen todos los Campus de Excelencia Internacional de ámbito Regional de España en el área de Ciencias Marinas y Marítimas (CEI-CANARIAS; CAMPUS DO MAR; CAMPUS MARE NOSTRUM; CEIMAR). Se trata de una propuesta que busca sinergias, optimización de recursos y puesta en valor del conocimiento del mar (10.000 investigadores), y con ello articular la proyección internacional de estos campus de excelencia, promover el proceso de colaboración y aprendizaje mutuo entre las instituciones que la componen y establecer un programa de acciones conjuntas. Para llevarlo a cabo, se han constituido grupos de trabajo en *Divulgación-Proyección* (líder CEI-CANARIAS), *Investigación en Oceanografía* (líder CEI-CANARIAS), *Investigación en Acuicultura* (líder CEI-CANARIAS), *Transferencia en Tecnología Marinas, Máster en Oceanografía, Máster en Recursos Pesqueros, Internacionalización, Infraestructuras*. CEI.AGROALIMENTARIOS es una alianza estratégica de los Campus de Excelencia Internacional (CEI – CEIR) de España en el ámbito agroalimentario, promovida por la Fundación Triptolemos, y en el que también han sido invitados Campus con actuaciones en el sector de la agroalimentación, con el fin de ayudar a la articulación del sistema agroalimentario global definido por la Fundación a partir de cuatro macro-áreas de ámbitos o entornos de actuación (disponibilidad, economía, política y saber-cultura) y sus tres macro protagonistas (actores generadores de conocimiento, la sociedad a través de los ciudadanos, y las empresas), a través del Triángulo del Conocimiento (educación, investigación, innovación) que desarrolla la Red.

Las universidades canarias han realizado una apuesta decidida por contribuir a la sociedad canaria y su economía basada en el conocimiento, y por ende a Europa, a través de las temáticas de especialización definidas en el *CEI-CANARIAS: Campus Atlántico Tricontinental*. Así, la ULPGC y la ULL han incorporado en su plan estratégico 2011-2014, en su redacción y alineado con sus retos, una línea estratégica que recoge las actuaciones derivadas del CEI-CANARIAS. Además, el CEI-CANARIAS es una apuesta que va a continuar más allá de la vida del propio programa, ya que entienden que es fundamental para el desarrollo de una economía y sociedad basada en el conocimiento. Así, lo han entendido también las autoridades regionales, insulares y locales comprometiéndose los primeros en la inclusión de los ejes del CEI-CANARIAS en el Plan de Acción Europa 2020 en Canarias y la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) de Canarias. En este sentido, las universidades canarias han participado activamente en la elaboración de RIS3 de Canarias. Igualmente ha sucedido con los Cabildos Insulares, quienes han suscrito convenios al objeto de desarrollar las actuaciones definidas en el CEI-CANARIAS. Más aún, actualmente la ACIISI del Gobierno de Canarias, ha aprobado 75 M€ para el desarrollo de infraestructura de los Parques Tecnológicos en Canarias, entre los que están el PCT-ULPGC y el PCT-ULL, a la vez que ha implementado 75 M€ adicionales más para instrumentos financieros a empresas que estén en el ámbito de los Parques Tecnológicos. Finalmente resaltar que el Gobierno de Canarias propone el *Campus Atlántico Tricontinental* como referente Atlántico del conocimiento para el impulso de la internacionalización de la Economía Canaria (punto 3.5; B.O.P.C.-117, 1/4/13), lo cual es aprobado por el parlamento del Gobierno de Canarias (B.O.C.P.-130, 8/5/13), en su apartado 6 (*Impulsar*



con las Universidades de La Laguna y de Las Palmas de Gran Canaria el “Campus Atlántico Tri-continental”, concretando y desarrollando proyectos docentes, de investigación y de formación de estudiantes africanos. Así como adaptar nuestra enseñanza superior a las demandas del mercado socioeconómico canario, a la internacionalización de nuestras empresas y reforzando su aportación a la I+D+i).

7. Acciones de Transferencia e Innovación

Hoy resulta indudable que la transferencia del conocimiento generado por los centros de investigación públicos a las empresas es un elemento clave para el desarrollo económico. La OTRI de la ULPGC, es la unidad de difusión, valorización y transferencia del conocimiento hacia el tejido productivo. Como entidad de soporte en la gestión de tales procesos y para potenciar el acceso de las empresas a la universidad se proporciona la asistencia técnica y el asesoramiento necesario. Asimismo, en este contexto y dada la importancia de la investigación en el desarrollo competitivo de la ULPGC, se llevan a cabo acciones de soporte para la gestión de proyectos de I+D+i.

Con objeto de mostrar las acciones llevadas a cabo en esta área se presentarán en base a la división funcional que tiene la OTRI para cumplir su misión: la Unidad de transferencia y la Unidad de Proyectos.

7.1. Unidad de Transferencia

La función transferencia abarca todas aquellas actividades encaminadas a facilitar el aprovechamiento de los resultados producidos por la actividad de I+D universitaria. Esta función se ha llevado a cabo en 2012 a través de tres ejes de actuación fundamentales:

- a) *Contratos de transferencia universidad-empresa al amparo del artículo 83 de la LOU*. Durante este año se ha reorganizado la estructura de la OTRI para dar un enfoque más **comercial** a su actividad.
 - Gestión comercial de demandas sociales y empresariales. Como parte de los servicios de la OTRI ULPGC se atienden demandas tecnológicas de empresas, procedentes de programas tales como el Taller de Dinamizadores, Red CIDE, a través de eventos organizados por la OTRI o de forma directa. Este servicio implica la búsqueda de grupos de investigación de la ULPGC capaces de cubrir las demandas, la negociación de los términos de colaboración entre las partes y la posterior gestión administrativa y económica de estas colaboraciones. En 2012 se introduce la figura del *asesor tecnológico* que lleva a cabo una actividad de conexión entre oferta y demanda tecnológica entre empresas y grupos de investigación de la ULPGC de forma autónoma, independiente de las demandas que llegan directamente a la OTRI. Esta figura cobra especial importancia como dinamizadora de la actividad de la ULPGC y como elemento para ponerla en valor. La dinámica se establece concertando entrevistas con investigadores que dominan las tecnologías susceptibles de ser transferidas (previamente detectadas gracias a programas como el Taller de Dinamizadores, eventos tales como DinamizaTECH, o según la base



de datos de la web InvestigaULPGC). En total, se ha contactado con más de 300 empresas privadas, entre las que se cuentan: Fundgrube, BinterTech, Lopesan, Gloria Palace, Ceamed, Inerza, Servatur, Clínica del Perpetuo Socorro, Artes Gráficas Del Atlántico, Astican, Gemalto, etc.).

- Taller de dinamizadores de valorización y comercialización de tecnologías destinado al refuerzo de las labores de Valoración y Comercialización de Tecnologías, muy particularmente entre institutos universitarios de la ULPGC.
- Difusión de noticias de interés para la comunidad investigadora de la ULPGC a través del Portal OTRI ULPGC, Boletín de I+D+i, listas de distribución, etc. A través del Boletín de I+D+i se han distribuido más de 696 noticias a más de 3.943 usuarios, de las cuales 113 eran noticias relacionadas con líneas de financiación disponibles para el desarrollo de la actividad investigadora.
- Difusión de los resultados de investigación susceptibles de ser transferidos a través de diversas vías: Portal Investiga ULPGC, participación en foros, ferias, congresos, reuniones ad-hoc, etc. Algunos de los eventos en los que se ha participado son: Foro TRANSFIERE, RedOTRI, Fundación CyD, Círculo de empresarios de Madrid, Jornada de Transferencia Fundación Botín, Jornadas de brainstorming sobre transferencia RedFUE, etc.
- Organización de jornadas y encuentros dirigidos a los investigadores con objeto de fomentar la transferencia entre los investigadores, con una asistencia aproximada de unas 250 personas en total.
- Gestión de la Red Canaria de Centros de Innovación y Desarrollo Empresarial (Red CIDE).
- Programa integral de apoyo a la innovación de la PYME Canaria.
- Observatorio de innovación turística (OITUR): se han realizado 6 estudios de vigilancia tecnológica sobre tendencias tecnológicas en turismo en Canarias y Marruecos a demanda de la Sociedad Estatal para la Gestión de la Innovación y las Tecnologías Turísticas, S.A. (SEGITTUR).
- Apoyo a la creación de la *red ultraperiférica de centros de innovación y desarrollo empresarial*, Servicios Tecnológicos Avanzados 2.0 (STA 2.0).
- A través del proyecto *UPIInnova* del programa POCTEFEX (cooperación transfronteriza con Marruecos), se ha formado a un equipo de cuatro personas en áreas relacionadas con la investigación, la gestión de proyectos, la vigilancia tecnológica y la transferencia de conocimientos que conforma ahora la Unidad de Promoción de la Innovación de la Universidad Ibn Zohr de Agadir, unidad de interfaz universidad-empresa que se encarga ahora del desarrollo de un Taller Transfronterizo de Innovación e Internacionalización que tiene lugar a la vez en Las Palmas y en Sous Massa Drâa y en el que participan grupos de investigación de las dos universidades (ULPGC-UIZ).
- Organización de jornadas de asesoramiento para la preparación de proyectos de I+D+i con técnicos del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), a través de la *Red PIDI*.



- Divulgación de la ciencia: La noche del investigador (asistencia ponderada de 800 personas), Semana de la Ciencia, que incluye actividades tales como Jornadas de Puertas Abiertas, tertulias científicas, encuentros “La ciencia que nos rodea”, etc. Se contactó con 288 colegios y 311 centros educativos para invitarles a dichos eventos.
- b) *Creación de empresas basadas en el conocimiento originado en las universidades (Empresas de Base Tecnológica)*. El principal logro en esta área es la creación del “Reglamento de creación de empresas de base tecnológica de la ULPGC”, el cual fue aprobado por el consejo de gobierno de la ULPGC el 7 de febrero de 2013. Este reglamento regula el proceso de creación de empresas surgidas como consecuencia de la actividad investigadora realizada en la ULPGC promoviendo de esta manera la transferencia de los resultados de investigación de la universidad al tejido productivo y social a través de las mismas. En esta área se ha llevado a cabo:
 - Sensibilización a través de charlas y cursos destinados tanto a docentes como estudiantes en escuelas e institutos de investigación universitarios.
 - Formación y apoyo personalizado para la creación de EBTs.
 - Asesoramiento sobre ayudas para la creación de EBTs: becas StartUp Innova (FULP), programas JEREMIE (SODECAN), EEA Grants, NEOTEC (CDTI), etc.
 - Actividades encaminadas a la internacionalización: Erasmus para Jóvenes Emprendedores, Competición Internacional de Ingenieros Emprendedores, etc.
 - Participación en proyectos y redes de colaboración en el área de emprendimiento tanto nacionales como internacionales: proyecto TRANSCREA, Grupo de Trabajo Nacional de spin offs de la Red OTRI Universidades, proyecto GEM (Global Entrepreneurship Monitoring), Hub Emprende Gran Canaria, el Día del Emprendedor, etc.
- c) *Contratos de transferencia o licencias de patentes*. La Unidad de Propiedad Industrial e Intelectual es la encargada de asesorar sobre las distintas vías de protección de resultados y de su gestión. Además de las tareas propias de esta unidad, se ha desarrollado labores de sensibilización a través de charlas y cursos destinados tanto a docentes como estudiantes en escuelas e institutos de investigación universitarios.

7.2. Unidad de Proyectos

Al comienzo de 2012, la OTRI de la ULPGC disponía de la “Oficina de Gestión de Proyectos y Apoyo a la Investigación”, promovida por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI), y gestionada por el Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (VIDI) y la Fundación Universitaria de Las Palmas (FULP). En diciembre de 2012 se cancela la subvención y en la actualidad el área de proyectos cuenta con sólo una persona con cargo al proyecto EUROCIENCIA.

No obstante esta circunstancia, se ha mantenido la actividad dando soporte a los investigadores de la ULPGC en la preparación de proyectos. Prueba de ello ha sido la presentación durante el primer semestre del año de un total de 11 proyectos de I+D+i de carácter internacional y de movilidad del personal investigador, así como la concurrencia a 2 licitaciones internacionales. Por otro lado, durante este año se ha renegociado el convenio con *Consulta*



Europa Projects and Innovation y se ha renovado la participación en diversas redes como *ERRIN European Regions Research and Innovation Network*, *EEN Enterprise Europe Network*, etc. contribuyendo así al incremento de la presencia de nuestros grupos de investigación y de la propia Institución en los diversos foros y redes de investigación europeas. Además se han llevado a cabo acciones formativas encaminadas a mejorar los índices de participación y éxito en proyectos europeos, entre los que cabe destacar:

- *Workshop* de preparación de proyectos europeos: Programa Investigación a Beneficio de las PYMEs y Programa Personas (7PM).
- *Workshop* de preparación de proyectos europeos: Convocatorias de Energía, Medio Ambiente y Transporte (7PM).
- Perspectivas sobre Horizon2020 y casos de éxito en proyectos europeos.
- Acciones Marie Curie y experiencia adquirida en proyectos FP7.
- Seminario “Gestión de proyectos de I+D en el marco del Programa Cooperación del 7º Programa Marco europeo de I+D (7PM)”.

En la actualidad, se está en proceso de creación de una nueva *Oficina de Gestión de Proyectos y Apoyo a la Investigación* dependiente de la Fundación del parque Científico-Tecnológico de la ULPGC. Esta oficina se ha fijado los siguientes objetivos estratégicos de carácter permanente, que guiarán y darán unidad a todas las actividades que emprenda en el futuro:

- Disminuir la carga de tiempo de procesos de gestión y captación de capital de los Grupos de Investigación de la ULPGC.
- Aumentar el volumen de recursos económicos captados por los Grupos de Investigación de la ULPGC, a través de la preparación de propuestas, fundamentalmente dentro de programas europeos.
- Mejorar la calidad de los procesos de gestión y captación de capital para proyectos de I+D+i de la ULPGC.
- Fomentar la colaboración entre los Grupos de investigación de la ULPGC y demás entidades o empresas ubicada en el Parque Científico Tecnológico.

7.3. Programa de Cátedras

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria cuenta en la actualidad con cinco cátedras UNESCO, las cuales representan un aval y reconocimiento internacional a la hora de realizar proyectos de cooperación al desarrollo. El Programa de Cátedras y Redes UNITWIN/UNESCO comenzó en 1992 con solo 17 cátedras (en la actualidad hay más de 500 distribuidas en más de 100 países) y con el objetivo del desarrollo de la cooperación inter-universitaria, con énfasis en la transferencia de conocimiento entre universidades y la promoción de la solidaridad académica en el mundo. Estas cinco cátedras son:

- Cátedra UNESCO de investigación, planificación y desarrollo de sistemas locales de salud.
- Cátedra UNESCO de informática y de tecnología de la información para el desarrollo de la región noroccidental de África.



- Cátedra UNESCO de gestión ambiental y de los recursos marinos en áreas litorales.
- Cátedra UNESCO de planificación turística y desarrollo sostenible.
- Cátedra UNESCO de Derechos Humanos y Democracia.

Además en la ULPGC se incluyen otras cátedras para fomentar la colaboración universidad empresa:

- La Cátedra Telefónica.
- La Cátedra Endesa Red.

Las Cátedras Telefónicas constituyen un programa de patrocinio de la empresa Telefónica S.A. hacia iniciativas de universidades españolas, en torno al uso de las TIC en determinadas áreas de interés. Se potencia el carácter abierto y colaborativo de la Cátedra, con un sistema basado en concursos de ideas anuales, mediante el cual los responsables de la ULPGC pueden canalizar ideas que encajen con la misión general de la Cátedra. Este nuevo modelo ha dado buenos frutos y ha sido valorado muy positivamente por el patrocinador que aporta una financiación de 50.000 euros/año. Los proyectos en general han tenido un alto impacto en medios de comunicación, contribuyendo a mantener la reputación institucional de la ULPGC. Para la gestión económica se ha creado una estructura que combina una alta eficiencia con un coste residual.

La Cátedra Endesa Red asume bajo su responsabilidad, la ejecución del programa de actividades en el entorno de temáticas relacionadas con las redes eléctricas y financia estas actividades con una aportación periódica anual de 60.000 euros.

8. Plan Propio de Investigación

La ULPGC ha puesto en marcha diversos planes de incentivación de la investigación que se destinan especialmente a los Grupos de Investigación consolidados, con el objetivo de impulsar y orientar la investigación de acuerdo con los criterios que se utilizan en la evaluación externa de la investigación y en la financiación que recibe la Universidad. En este mismo sentido, la ULPGC mantiene sus programas propios postdoctorales a concurso público nacional e internacional, con el fin de incorporar a los mejores investigadores.

Los resultados de las convocatorias del Programa Propio de Investigación de la ULPGC se detallan a continuación:

- a) *Proyectos precompetitivos*. Con esta convocatoria, la ULPGC estimula la participación del profesorado universitario en tareas de investigación, facilita a los profesores doctores noveles la puesta en marcha de nuevos proyectos o líneas de investigación básica o aplicada con interés estratégico, en el seno de un grupo de investigación consolidado, incentiva la incorporación de investigadores al sistema competitivo de captación de recursos externos, favoreciendo la colaboración multidisciplinaria real en estos grupos. En el año 2012, no se pudo resolver el proceso de evaluación de los proyectos precompetitivos, consiguiéndose en el año 2013, un solapamiento, con la adjudicación de la convocatoria del año 2012 y la nueva convocatoria del año 2013.

	2009	2010	2011
Nº Proyectos solicitados	14	20	24
Nº Proyectos concedidos	14	18	16
Importe total concedido (€)	43.156,00	46.727,75	71.250,00

(*) *En evaluación*

Tabla 8.1. Resultados y financiación de la Convocatoria Propia de Proyectos Precompetitivos

- b) *Becas de Investigación Predoctoral*. Cumpliendo con los objetivos del Plan Estratégico 2011-2014, la ULPGC convoca ayudas para contratos de investigación para titulados superiores homologando sus retribuciones y condiciones a las de otras convocatorias similares. El objetivo de este programa es estimular la iniciación a la actividad científica e incentivar la formación, capacitación y especialización de investigadores noveles, condición indispensable para el desarrollo continuo de la investigación científica y técnica en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

	2009	2010	2011	2012
Nº solicitudes	59	48	58	56
Nº solicitudes admitidas	32	39	40	49
Nº solicitudes concedidas	10	10	10	10

Tabla 8.2. Resultados de la Convocatoria Propia de Becas de Investigación Predoctoral en el periodo 2009-2012

- c) *Contratos de investigación Postdoctoral*. La ULPGC invierte en contratos postdoctorales como una apuesta de futuro y un requisito fundamental para la consolidación de la Universidad como Institución de enseñanza superior y motor socio-cultural y económico de una sociedad en progreso. Entre las actuaciones destinadas a incentivar la tarea investigadora en nuestra Universidad, la especialización de los investigadores durante el período postdoctoral constituye un aspecto que es necesario potenciar.

	2009	2010	2011	2012
Nº solicitudes	12	11	19	28
Nº solicitudes admitidas	11	10	18	25
Nº solicitudes concedidas	5	5	5	5

Tabla 8.3. Resultados de la Convocatoria Propia de Becas de Investigación Postdoctoral en el periodo 2009-2012

- d) *Contratos de Técnicos de Apoyo*. La ULPGC convoca contratos para técnicos de apoyo a los grupos de investigación de mayor productividad, a efectos de promover la Investigación en la Universidad desde el estímulo de la excelencia en la producción científica y tecnológica así como la captación de recursos para infraestructuras científicas.



	2009	2010	2011	2012
Nº solicitudes	32	29	30	41
Nº solicitudes admitidas	27	17	18	32
Nº solicitudes concedidas	10	10	10	9

Tabla 8.4. Resultados de la Convocatoria Propia de Contratos de Técnicos de Apoyo en el periodo 2009-2012

ANEXO

DEPARTAMENTO

Análisis Económico Aplicado

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira.
Módulo D. Planta 2. Despacho D2. 01.
Teléfono: 928 458 240

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	AGUIAR	MARÍA LUZ
BÁEZ	CHESA	VICENTE
BETANCOR	CRUZ	OFELIA MARÍA
CAMPOS	MÉNDEZ	FRANCISCO JAVIER
CAÑADA	VICINAY	JUAN ANTONIO
CARMONA	DE HANLON	ESTELA
ESPINO	ROMERO	RODOLFO
GONZÁLEZ	SERRANO	MARÍA MANUELA
HERNÁNDEZ	ALEMÁN	ANASTASIA
HERNÁNDEZ	LÓPEZ	ARTURO
HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ ANTONIO
JIMÉNEZ	GONZÁLEZ	JUAN LUIS
RENDEIRO	MARTIN-CEJAS	ROBERTO
RODRÍGUEZ	GONZÁLEZ	ANTONIO
RUS	MENDOZA	GINÉS DE
SÁNCHEZ	ARMAS	MARCIAL
SOCORRO	QUEVEDO	MARÍA DEL PILAR
SUÁREZ	MORENO	CARMEN ROSA
TOVAR	DE LA FE	BEATRIZ ERASMI
TRUJILLO	CASTELLANO	LOURDES

Proyectos de Investigación

Título: Regional connectivity.

Investigadores: Trujillo, L.

Organismos: Banco Interamericano de Desarrollo.

Período: 2012.

Título: Caribbean regional strategy on freight logistics, maritime transport and trade facilitation.

Investigadores: Betancor, O.; B. Anghel.

Organismos: Inter-American Development Bank.

Período: 2011-2012.

Título: Evaluación de políticas en mercados e infraestructuras aéreas (EVA-AIR).

Investigadores: Betancor, O.; G. De Rus Mendoza.; P. Socorro Quevedo; J. Campos Méndez; F. Viicens; A. Hernández González; J. Valido Quintana.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Análisis económico y territorial de la actividad comercial en Canarias mediante herramientas SIG.

Investigadores: Campos, J.; J. L. Jiménez.; G. Delgado; A. Suárez.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2011-2012.

Título: Economic evaluation of the high-speed rail in Sweden.

Investigadores: de Rus, G.

Organismos: Ministry of Finance.

Período: 2011-2012.

Título: Efficient solutions for passenger transport.

Investigadores: de Rus, G.

Organismos: ACEA Scientific Advisory Group.

Período: 2012.

Título: EIB guide to economic appraisal of investment projects.

Investigadores: de Rus, G.

Organismos: Banco de Europeo de Inversiones.

Período: 2011-2012.

Título: Ex-post evaluation of major projects co-financed by the ERDF and CF in the period 1994-1999.

Investigadores: de Rus, G.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2012.

Título: Eficiencia de las empresas de agua en Canarias.

Investigadores: González, M.; L. Trujillo; A. Higuerey.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2011-2012.

Título: Estudio de costes y beneficios del servicio de transbordo del puerto de Las Palmas.

Investigadores: Trujillo, L.

Organismos: Puertos de Las Palmas.

Período: 2011-2012.

Título: Estudio de impacto económico de la consignación y la estiba del puerto de Las Palmas.

Investigadores: Trujillo, L.

Organismos: Asociación de Consignatarios y Estibadores de Buques de Las Palmas.

Período: 2011-2012.

Título: Autopistas del mar en la Unión Europea: Análisis económico de los puertos que la integran.

Investigadores: Trujillo, L.; M. González; J. L. Jiménez; A. Gómez-Lobo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.



Publicaciones

• Artículos

- Barbot, C.; O. Betancor; M. P. Socorro; F. Viicens** (2012): Trade-offs between environmental regulation and market competition: airlines, emission trading systems and entry deterrence. *FEDEA*, pp. 1-26.
- Betancor, O.; F. Viicens** (2012): Segundo informe del Observatorio de Transporte Aéreo de FEDEA: la competencia en el mercado español de transporte aéreo. *FEDEA*.
- Campos, J.; J. L. Jiménez; A. Suárez-Alemán** (2012): Not always sunny in paradise: prices and brand diversity in touristic areas supermarkets. *Research Institute of Applied Economics Working Paper*, **11**, pp. 1-24.
- de Rus, G.** (2012): Economic evaluation of the high speed rail. *Expert Group on Environmental Studies*, 2012:1.
- de Rus, G.; M. P. Socorro** (2012): Access pricing, infrastructure investment and intermodal competition. *FEDEA*, **6**, pp. 1-26.
- de Rus, G.; O. Betancor** (2012): Análisis coste-beneficio de proyectos portuarios. *Papeles de Economía Española*, **131**, pp. 92-105.
- Higuerey, A.; M. González; L. Trujillo** (2012): Situación actual de los servicios de suministro de agua en Venezuela. *Cayapa. Revista Venezolana de Economía Social*, **24**, pp. 12-22.
- Jiménez, J. L.; C. Florido; P. Perdiguero** (2012): Cómo (no) adaptar una asignatura al EEES: lecciones desde la experiencia comparada en España. *E-pública*, **10**.
- Jiménez, J. L.; C. García** (2012): Corruption and local politics: does it pay to be a crook? *Documento de Trabajo IREA*, **12**.
- Jiménez, J. L.; J. Perdiguero** (2012): Policy options for the promotion of electric vehicles: a review. *Documento de Trabajo IREA*, **8**.
- Jiménez, J. L.; O. Betancor** (2012): When trains go faster than planes: the strategic reaction of airlines in Spain. *Transport Policy*, **23**, pp. 34-41.
- Jiménez, J. L.; P. Perdiguero** (2012): Does rigidity of prices hide collusion? *Review of Industrial Organization* **41**, **41**, pp. 223-248.
- Jiménez, J. L.; X. Fageda; C. Díaz** (2012): Fare differences between domestic and international air markets on routes from Gran Canaria. *Journal of Air Transport Management*, **25**, pp. 8-10.
- Rodríguez Álvarez, A.; B. Tovar** (2012): Have Spanish port sector reforms during the last two decades been successful? A cost frontier approach. *Transport Policy*, **24**, pp. 73-82.
- Tovar, B.; A. Wald** (2012): Economies of scale and scope in service firms with demand uncertainty: an application to a Spanish port. *Maritime Economics and Logistics*, **14**, **3**, pp. 362-385.
- Trujillo, L.; B. Tovar** (2012): Análisis de terminales portuarias: competencia versus regulación. *Papeles de Economía Española*, **131**, pp. 128-139.
- Valido, J.; M. P. Socorro; A. Hernández; O. Betancor** (2012): Subsidies for resident passengers in air transport markets. *FEDEA*, **2012-1**, pp. 1-24.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Betancor, O.
Título: When trains go faster than planes: the strategic reaction of airlines in Spain.
Congreso: Institut d'Economia de Barcelona.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Campos, J.
Título: Infraestructuras y desarrollo en territorios insulares.
Congreso: Escuela de Verano Red de Excelencia en Territorios Insulares.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Chang, V.; B. Tovar.
Título: Port technical efficiency and productivity changes for Peruvian ports: a parametric distance functions approach.
Congreso: XVII Pan-American Conference in Traffic, Transportation and Logistics Engineering PANAM2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: de Rus, G.
Título: Análisis coste-beneficio, tarificación de carreteras y excedentes.
Congreso: I Congreso Nacional de Evaluación Social de Inversiones. Ministerio de Desarrollo Social.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: de Rus, G.
Título: Infraestructuras ferroviarias eficientes.
Congreso: VI Jornadas Internacionales. Fundación Caminos de Hierro.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Córdoba (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: de Rus, G.
Título: Evaluación de infraestructuras portuarias.
Congreso: Master en Gestión y Planificación. Puertos del Estado.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: .
Fecha: octubre 2012.

Autores: de Rus, G.
Título: Public private partnerships for funding transport infrastructure: sources of funding, managing risks and optimism bias.
Congreso: International Transport Forum. OCDE.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: .
Fecha: septiembre 2012.

Autores: de Rus, G.
Título: Economic evaluation of the high-speed rail.
Congreso: The Expert Group of Environmental Study. Ministry of Finance.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Estocolmo (Suecia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: de Rus, G.; C. Molinas.
Título: Las políticas de inversión en infraestructuras a examen.
Congreso: Dialogos de la Fundación Ernest Lluch.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Higuerey, A.; M. González; L. Trujillo.
Título: Gestión del agua en las Islas Canarias (España); lecciones aplicables a la industria del agua en Venezuela.
Congreso: XII Simposio de Economía Social.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Caracas (Venezuela).
Fecha: noviembre 2012.



Autores: Jiménez, J. L.
Título: Competencia en el sector de venta minorista de hidrocarburos en España: una visión académica.
Congreso: V Jornadas Nacionales de Competencia.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Jiménez, J. L.; J. Perdiguero; C. García.
Título: Evaluation of subsidies programs to sell green cars: impact on prices, quantities and efficiency.
Congreso: VII Encuentro de la Asociación Española de la Economía Energética.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Pamplona (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: Suárez, A.; L. Trujillo; F. Medda.
Título: Short Sea Shipping and intermodal competition. A theoretical analysis of European transport policies.
Congreso: IAME 2012 Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Taipei (China).
Fecha: julio 2012.

Autores: Tovar, B.; A. Wall.
Título: Technical efficiency measurements in ports using a directional distance function approach: an application to Spanish port authorities.
Congreso: XVII Pan-American Conference in Traffic, Transportation and Logistics Engineering PANAM2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Wilmsmeier, G.; B. Tovar; R. Sánchez.
Título: The evolution of port productivity and efficiency under changing economic environments.
Congreso: XVII Pan-American Conference in Traffic, Transportation and Logistics Engineering PANAM2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: septiembre 2012.

DEPARTAMENTO

Arte, Ciudad y Territorio

Dirección: Edificio de Arquitectura. Planta 3. Campus Universitario de Tafira.
Teléfono: 928 451 336

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	GÓMEZ	MARÍA ÁNGELES
ALEMÁN	HERNÁNDEZ	ROSARIO
AMORÓS	MARTÍN	MARÍA TERESA
CASARIEGO	RAMÍREZ	JOAQUÍN
GOICOECHEA	FIDALGO	MANUEL
HERNÁNDEZ	GUTIÉRREZ	ANTONIO SEBASTIÁN
HERNÁNDEZ	SOCORRO	MARÍA DE LOS REYES
LÓPEZ	GARCÍA	JUAN SEBASTIÁN
MARTÍN	HERNÁNDEZ	MANUEL JESÚS
MARTÍNEZ	QUINTANA	LUCÍA
NARANJO	BARRERA	OSCAR
RODRÍGUEZ	CABRERA	EUGENIO ALFREDO



Proyectos de Investigación

Título: PATRIVAL. Proyecto estructurante del patrimonio cultural canario.

Investigadores: Darias Príncipe, A.; M. J. Martín Hernández.; M. R. Hernández Socorro; V. Díaz García.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2010-2012.

Título: Coordinador del equipo redactor del Inventario de Bienes Inmuebles del municipio de Los Realejos (Tenerife).

Investigadores: Hernández Gutiérrez, A. S.

Organismos: Ayuntamiento de Los Realejos (Tenerife. Islas Canarias).

Período: septiembre 2011-mayo 2012.

Título: Regiones urbanas turísticas: Estudio de las transformaciones de las ciudades costeras a partir de la influencia de la dinámica del turismo en la formación de una estructura regional policéntrica: Procesos, prospectiva y recomendaciones (1970-2000).

Investigadores: Olivares González, A.; M. J. Martín Hernández.; y otros.

Organismos: CONACYT.

Período: 2011-2013.

Publicaciones

• Libros

Hernández Gutiérrez, A. S. (2012): *Turismo y patrimonio cultural*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-37-6).

Hernández Gutiérrez, A.S. (2012): *Cuaderno didáctico del Museo de la Piratería*. Lanzarote (España): Ayuntamiento de Tegui

López García, J. S.; M. J. Martín Hernández (2012): *Plan Maestro de La Antigua Guatemala. Ciudad Patrimonio de la Humanidad*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-99-4).

• Capítulos de Libros

Hernández Socorro, M. R. (2012): Menchu Gal y su paraíso hallado. En *Menchu Gal. Creando en el silencio*, pp. 11-15. Las Pal-

mas de Gran Canaria (España): Fundación Menchu Gal, Obra Social de La Caja de Canarias (ISBN: 978-84-616- 0528-6).

López García, J. S. (2012): Centros históricos de Canarias: Identidad insular y encrucijada cultural. Análisis general. En *XV Simposio de Centros Históricos y Patrimonio Cultural de Canarias*, pp. 139-153. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-616-1196-6).

• Artículos

Hernández Gutiérrez, A. S. (2012): Fotoperiodismo en la Guerra del Rif (1909). *Vegueta. Anuario de la Facultad de Geografía e Historia*, 12, pp. 47-79.

López García, J. S. (2012): Evolución urbana y arquitectura. La ermita de San Telmo y el Puerto de Sardina de Gáldar en el siglo XX. *Crónicas de Canarias*, 7, pp. 230-252.



López García, J. S. (2012): Diagnóstico de los centros históricos de Canarias: un balance

desde las Normas de Quito. *Revista de Historia Canaria*, 194, pp. 41-57.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Hernández Gutiérrez, A. S.

Título: El potencial de la fiesta cultural como elemento de explotación turística.

Congreso: IV Comgrés Internacional de d'Art Efímer.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Hernández Gutiérrez, A. S.

Título: Los museos también caducan.

Congreso: XV Simposio sobre Centros Históricos y Patrimonio Cultural de Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández Socorro, M. R.

Título: Mesa redonda.

Congreso: Menchu Gal. Una reflexión multidisciplinar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Socorro, M. R.

Título: Eduardo Millares Sall y la sonrisa de la Mona Lisa.

Congreso: Universidad de Verano de Maspalomas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (España).

Fecha: 2012.

Autores: Hernández Socorro, M. R.

Título: Contribución al estudio de la prosopografía del estanco imperial español: iconografía de los gobernadores- capitanes generales de la isla de Cuba.

Congreso: IV Encontro Internacional de Historia Colonial.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Belém do Pará (Brasil).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: López García, J. S.

Título: Ciudad histórica, turismo y revaloración emblemática. Paralelismos entre Guadalajara (Jalisco, México) y La Antigua Guatemala (Sacatepéquez, Guatemala).

Congreso: 4º Coloquio Internacional Ciudades del Turismo. El siglo XXI y los Procesos del Turismo: Nuevos Turistas, Nuevos Destinos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guadalajara (México).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: López García, J. S.

Título: Proyectos de cooperación/ investigación/ planificación en La Antigua Guatemala: cursos, catálogo y Plan Maestro de una ciudad Patrimonio de la Humanidad.

Congreso: II Jornadas de Arquitectura y Cooperación al Desarrollo. Contra el Hambre de Vivienda 20.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Marrero, P. A.
Título: Escultura ligera novohispana.
Directores: Hernández-Socorro, M. R.
Año de lectura: 2012.

Exposiciones

Autores: Hernández Socorro, M. R.
Título: Eduardo Millares Sall. Más allá de Cho
Juaá.
Formato: Varios.
Lugar: CICC. España.
Fecha: 2012.

Autores: Hernández Socorro, M. R.
Título: Menchu Gal. Creando en el silencio.
Formato: Varios.
Lugar: CICC. España.
Fecha: 2012.

Autores: López García, J. S.; Martín Hernán-
dez, M. J.
Título: Plan Maestro de La Antigua Guatemala.
Formato: Varios.
Lugar: Galería de Arte, Sede institucional de
la Universidad de Las Palmas de G. C. Es-
paña.
Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Biología

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 452 911

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
BARRY	GÓMEZ	ANA ROSA
CABALLERO	ORTEGA	PASCUAL
CASTRO	HERNÁNDEZ	JOSÉ JUAN
GONZÁLEZ	PAJUELO	JOSÉ MARIO
GONZÁLEZ	PÉREZ	JOSÉ ANTONIO
GONZÁLEZ	RAMOS	ANTONIO JUAN
HAROUN	TABRAUE	RICARDO JESÚS
LÓPEZ	JURADO	LUIS FELIPE
LORENZO	NESPEREIRA	JOSÉ MARÍA
LUQUE	ESCALONA	ÁNGEL
MECO	CABRERA	JOAQUÍN FRANCISCO
MEDINA	FALCÓN	LIDIA
ROBAINA	ROMERO	RAFAEL JUAN
SOSA	HENRÍQUEZ	PEDRO ANTONIO
TUYA	CORTÉS	FERNANDO
VIERA	RODRÍGUEZ	MARÍA ASCENSIÓN



Proyectos de Investigación

Título: Caracterización del poder de pesca de la flota artesanal canaria, con especial referencia a las fracción con eslora superior a 12 m, y análisis del estado de los recursos que explota.

Investigadores: Castro-Hernández, J. J.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2012.

Título: Evaluación del efecto de las medidas de paralización temporal de la flota artesanal costera que faena en aguas del Archipiélago Canario sobre la recuperación de los recursos pesqueros en 2010.

Investigadores: Castro-Hernández, J. J.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: 2012.

Título: Bases para la gestión y valorización gastronómica de especies pesqueras profundas de la Macaronesia.

Investigadores: Delgado, J.; J. G. Pajuelo; J. A. González; J. M. Lorenzo; J. I. Santana.

Organismos: FEDER.

Período: 2009-2013.

Título: Estudio complementario sobre el impacto de las nasas para peces en Gran Canaria: proyecto NASA 75 Invierno.

Investigadores: G. Pajuelo, J.; J. A. González; J. M. Lorenzo; J. I. Santana.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: 2011-2012.

Título: Estudio sobre la talla de primera madurez del boquerón o longorón en aguas de Canarias, dada la importancia de la comercialización de este recurso para el sector pesquero y la necesidad de asegurar la sostenibilidad del mismo.

Investigadores: G. Pajuelo, J.; J. A. González; J. M. Lorenzo; J. I. Santana.

Organismos: Viceconsejería de Pesca del Gobierno de Canarias.

Período: 2011-2012.

Título: Potencial de los nuevos recursos de aguas profundas de Cabo Verde, bases para su gestión sostenible y valorización gastronómica.

Investigadores: González, J. A.; J. G. Pajuelo; J. M. Lorenzo; J. I. Santana.

Organismos: FEDER.

Período: 2010-2013.

Título: Acciones de transferencia de tecnología para el desarrollo de la pesquería de camarón de profundidad en Cabo Verde.

Investigadores: González Pajuelo, J.; J. A. González; J. M. Lorenzo; J. I. Santana.

Organismos: Dirección General de Relaciones con África.

Período: 2010-2012.

Título: Caracterización general del entorno de actuación de REPSOL en aguas canarias.

Investigadores: Haroun, R.

Organismos: Alenta Medio Ambiente S.A.

Período: septiembre 2012-marzo 2013.

Título: Creación de herramientas de sostenibilidad ambiental permanentes. Infraestructuras para la gestión del Parque Marítimo do Leste en la isla de Boa Vista, Cabo Verde.

Investigadores: López-Jurado, L. F.; A. Liria-Loza; M. Medina-Suárez; L. N. da Costa.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2012-2013.

Título: Proyecto piloto de gestión regional coordinada: Programa de reintroducción de tortugas marinas en Canarias, dentro del Proyecto PELAGOS (Un modelo para la gestión coordinada de los recursos marinos de la Macaronesia) del programa de cooperación transnacional Madeira-Azores-Canarias (MAC).

Investigadores: López-Jurado, L. F.; A. Liria-Loza; S. Jiménez-Bordón; M. Medina-Suárez.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.



Título: Obtención de parámetros biológicos de ejemplares de *Lampropeltis getula* incluido en el Proyecto LIFE10 NAT/ES/000565 (Control de la especie exótica invasora *Lampropeltis getula californiae* en la isla de Gran Canaria).

Investigadores: López-Jurado, L. F.; C. Patiño; C. Monzón-Argüello.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-noviembre 2012.

Título: Tecnología de vegetales marinos para la región atlántica TechMARAT.

Investigadores: Robaina R., R.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2011-2013.

Título: Compuestos orgánicos volátiles en algas. Fisiología molecular de los efectos del etileno.

Investigadores: Robaina R., R.; P. García-Jiménez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Propagación *in vitro* de *Cymodocea nodosa* para acuarios.

Investigadores: Robaina R., R.; P. García-Jiménez.

Organismos: Fundación Loro Parque.

Período: 2011-2013.

Título: Caracterización genética de 70 ejemplares de *Bencomia extipulata* en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

Investigadores: Sosa, P. A.

Organismos: TRAGSA, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.

Período: abril 2012-octubre 2012.

Título: DEMIURGO: banco de bancos de información genética poblacional y meta-análisis de la flora Macaronésica.

Investigadores: Sosa, P. A.

Organismos: Unión Europea.

Período: julio 2009-julio 2012.

Título: Estudio mediante técnicas moleculares de *Aloe vera* de Canarias para la elaboración de una propuesta práctica para su defensa como posibles variedad autóctona de Canarias y su explotación comercial (canaloe).

Investigadores: Sosa, P. A.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: diciembre 2009-diciembre 2012.

Título: Biología de la conservación de endemismos vegetales de los parques nacionales canarios: caracterización genética y demográfica.

Investigadores: Sosa, P. A.; A. Naranjo-Cigala; C. Moreno; M. A. González; P. L. Pérez; J. J. Robledo; J. R. Arévalo.

Organismos: Organismo Autónomo de Parques Nacionales.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: MACAROMOD: dispersión de materia orgánica en granjas de acuicultura: desarrollo de un modelo matemático para garantizar su sostenibilidad ambiental.

Investigadores: Tuya, F.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2010-noviembre 2013.

Título: Respuesta de la biota intermareal a perturbaciones humanas: Efecto de la eutrofización en el marco del actual contexto climático.

Investigadores: Tuya, F.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.



Publicaciones

• Libros

García-Jiménez, P.; M. Zarranz-Elso; R. Robaina R. (2012): *Hormonas vegetales, metabolismo y modo de acción*, Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-47-5).

González, J. A.; M. Freitas; E. Isidro; M. Biscoito; J. I. Santana; J. Delgado (2012): *Recetario MARPROF. Los mariscos y pescados de profundidad de la Macaronesia*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Oceanográfica: Divulgación, Educación y Ciencia (ISBN: 978-84-695-5355-8).

González, J. A.; J. G. Pajuelo; J. M. Lorenzo; J. I. Santana; V. M. Tuset; S. Jiménez; C. Perales-Raya; G. González-Lorenzo; P. Martín-Sosa; I. J. Lozano (2012): *Talla Mínima de Captura de peces, crustáceos y moluscos de interés pesquero en Canarias. Una propuesta científica para su conservación*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Viceconsejería de Pesca del Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-695-6805-7).

• Capítulos de Libro

García-Jiménez, P.; R. Robaina Romero (2012): Compuestos orgánicos volátiles en macroalgas. Efecto del etileno sobre la tetrasporogénesis. En *Compuestos orgánicos volátiles en macroalgas. Efecto del etileno sobre la tetrasporogénesis* (García-Jiménez, P.; M. Zarranz-Elso; R. R. Robaina), pp. 79-83. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-47-5).

González-Pérez, M. A.; A. Hernández Alemán; A. Naranjo Borges; P. A. Sosa (2012): *Phoenix canariensis*. Palmera Ca-

naria. En *Producción y manejo de semillas y plantas forestales. Naturaleza y Parques Nacionales* (Pemán García, J; R. M. Navarro Cerrillo; J. L. Nicolás Peragón; M. A. Prada; R. Serrada Hierro). (ISBN: 978-84-801-4837-5).

Martínez, J.; R. Haroun; L. Hernández-Calvento (2012): Análisis espacio-temporal de las praderas de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en la costa oriental de Gran Canaria (islas Canarias, España). , pp. 429-438. En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J.M. (coord.)). Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN: 978-84-695-1262-3).

• Artículos

Arrasate-López, M.; V. M. Tuset; J. I. Santana; A. García-Mederos; O. Ayza; J. A. González (2012): Fishing methods for sustainable shrimp fisheries in the Canary Islands (North-West Africa). *African Journal of marine Science*, **34**, 3, pp. 331-339.

Castro-Hernández, J. J. (2012): A new record of the West African fiddler crac, *Uca tangeri*, from Gran Canaria (Canary Islands). *Marine Biodiversity Records*, **5**, pp. e19.

García-Jiménez, P.; R. Robaina Romero (2011): Effects of ethylene on tetrasporogénesis in *Pterocladia capillacea* (Rhodophyta). *Journal of Phycology*, **48**, pp. 710-715.

García-Sanz, S.; F. Tuya; P. González-Navarro; C. Angulo-Preckler; R. Haroun (2012): Post larval, short-term, colonization patterns: the effect of substratum complexity across subtidal, adjacent, habitats. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, **112**, pp. 183-191.

- González, J. A.; L. Martín; R. Herrera; G. González-Lorenzo; F. Espino; J. Barquín-Díez; A. J. Southward** (2012): Circripedia of the Canary Islands: distribution and ecological notes. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **92**, 1, pp. 129-141.
- Guzman-Urióstegui, A.; R. Robaina Romero; Y. Freile-Pelegrí; D. Robledo** (2012): Polyamines increases carpospores output and growth during *in vitro* cultivation of *Hydropuntia cornea*. *Biotechnology Letters*, **34**, pp. 755-761.
- Lessios, H. A.; S. Lockhart; R. Collin; G. Sotil; P. Sánchez-Jerez; K. S. Zigler; A. F. Pérez; M. J. Garrido; L. B. Geyer; G. Bernardi; V. D. Vacquier; R. Haroun; B. D. Kessing** (2012): Phylogeography and bindin evolution in *Arbacia*, a sea urchin genus with an unusual distribution. *Molecular Ecology*, **21**, pp. 130-144.
- Marco, A.; E. Abella; A. Liria-Loza; S. Martins; O. López; S. Jiménez-Bordón; M. Medina; C. Oujo; P. Gaona; B. J. Godley; L. F. López-Jurado** (2012): Abundance and exploitation of loggerhead turtles nesting in Boa Vista island, Cape Verde: the only substantial rookery in the Eastern Atlantic. *Animal Conservation*, **15**, pp. 351-360.
- Monzón-Argüello, C.; F. Dell'Amico; P. Morinière; A. Marco; L. F. López-Jurado; G. C. Hays; R. Scott; R. Marsh; P. L. M. Lee** (2012): Lost at sea: genetic, oceanographic and meteorological evidence for storm-forced dispersal. *Journal of the Royal Society Interface*, **9**, pp. 1725-1732.
- Navarro, P. G.; S. García-Sanz; F. Tuya** (2012): Reproductive biology of the sea cucumber *Holothuria sanctori* (Echinodermata: Holothuroidea). *Scientia Marina*, **76**, 4, pp. 741-752.
- Polifrone, M.; M. C. Gil-Rodríguez; S. Domínguez Álvarez; M. Stroobant; M. A. Viera-Rodríguez** (2012): Reproductive phenology of three species of *Gelidiales* (Rhodophyta) in two macroalgal communities from Tenerife (Atlantic Ocean, Canary Islands, Spain). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, **69**, 2, pp. 247-252.
- Riera, R.; F. Tuya; E. Ramos; M. Rodríguez; O. Monterroso** (2012): Variability of macrofaunal assemblages on the surroundings of a brine disposal. *Desalination*, **291**, pp. 94-100.
- Riera, R.; J. Núñez; M. C. Brito; F. Tuya** (2012): Differences in diversity, structure, and variability between intertidal and subtidal meiofaunal assemblages. *Ciencias Marinas*, **38**, 4, pp. 677-693.
- Rumeu, B.; P. A. Sosa; M. Nogales; M. A. González-Pérez** (2012): Development and characterization of 13 SSR markers for an endangered insular juniper (*Juniperus cedrus* Webb & Berth.). *Conservation Genetic Resources* ISSN, DOI. 1.
- Thomsen, M. S.; T. Wemberg; A. H. Engelen; F. Tuya; M. A. Vanderklift; . et al** (2012): A meta-analysis of seaweed impacts on seagrasses: generalities and knowledge gaps. *Plos One*, **7**, 1, pp. e28595.
- Tuya, F.; E. Cacabelos; P. Duarte; D. Jacinto; J. J. Castro-Hernández; T. Silva; I. Bertoci; J. N. Franco; F. Arenas; J. Coca; T. Wemberg** (2012): Patterns of landscape and assemblage structure along a latitudinal gradient in ocean climate. *Marine Ecology Progress Series*, **466**, pp. 9-19.
- Tuya, F.; P. Duarte** (2012): Role of food availability in the bathymetric distribution of the starfish *Marthasterias glacialis* (Lamk.) on reefs of northern Portugal. *Scientia Marina*, **76**, pp. 9-15.
- Varo-Cruz, N.; J. A. Hawkes; D. Cejudo; P. López; M. Coyne; B. J. Godley; L. F. López-Jurado** (2012): Satellite tracking derived insights into migration and foraging strategies of male loggerhead turtles in



the Eastern Atlantic. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **443**, pp. 134-140.

Zarranz-Elso, E.; P. García-Jiménez; R. Robaina R. (2012): Polyamines endogenous contents and photosynthetic performance under hypo-osmotic conditions reveal the *Cymodocea nodosa* seagrasses an

obligate halophyte. *Aquatic Biology*, **17**, pp. 7-17.

Zarranz-Elso, M.; N. González-Henríquez; P. García-Jiménez; R. Robaina R. (2012): Hormone-autonomous cell culture from cotyledonary tissue of the marine plant *Cymodocea nodosa*. *Botanica Marina*, **55**, pp. 591-600.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Aguilera-Rodà, M.; O. López-López; A. Liria-Loza; S. Jiménez-Bordón; M. Medina-Suárez; L. F. López-Jurado.

Título: Diving behavior of loggerhead hatchlings in captivity: dive duration, dive depth and swimming activity in head-started hatchlings in Canary Islands.

Congreso: 32 International Sea Turtle Symposium.

Participación: Póster.

Lugar: Huatulco (México).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Barajas, B.; A. Boyra; T. Rodríguez; J. A. González; O. Santana; M. Hernández.

Título: Micro-áreas marinas protegidas: cuando los usos sostenibles generan conservación.

Congreso: Congreso Iberoamericano de Áreas Litorales.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Couce, L.; A. Trujillo; A. Santana; J. J. Castro-Hernández.

Título: Control y gestión de la pesca con nasas en el suroeste de Gran Canaria.

Congreso: ISMS12 International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Couce, L.; A. Trujillo; A. Santana; J. J. Castro-Hernández.

Título: Diagnóstico de los ecosistemas neríticos de la isla de Gran Canaria.

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integral de Áreas Litorales (GIAL).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: de Nicasio, A.; J. J. Castro-Hernández; J. Martínez; A. Barrera; D. Morales; A. Moreno.

Título: Socio-economía de los recursos pesqueros de la isla de Gran Canaria.

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integral de Áreas Litorales (GIAL).

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Freitas, M.; A. L. Costa; J. Delgado; S. Jiménez; J. A. González; V. Timoteo.

Título: Deep-sea chondrichthyes caught in an experimental fishing survey off the Canary Islands (NE Atlantic Ocean).

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Póster.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: García Martín, V.; D. Hernández-Castro; E. Capote; J. A. González; J. G. Pajuelo.

Título: Datos preliminares sobre la biología de *Engraulis encrasicolus* (Osteichthyes: Clupeiformes: Engraulidae) en las Islas Canarias.



Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Póster.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: García-Jiménez, P.; R. Robaina Romero.

Título: Compuestos orgánicos volátiles en macroalgas. Efecto del etileno durante la tetrasporogénesis.

Congreso: Fitohormonas. Metabolismo y Modo de Acción.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: García-Martín, V.; J. J. Castro-Hernández; J. Martínez; P. Rosero-Martínez; A. de Nicasio; A. Barrera; A. Alemán; D. Morales; Y. Sistiaga; R. Triay; A. Bilbao; L. Couce.

Título: Consideraciones biológicas y ecológicas relativas a los recursos pesqueros de Gran Canaria.

Congreso: ISMS12 International Symposium in Marine Sciences.

Participación: .

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: González, J. A.

Título: Contribución del área funcional de Biología Pesquera del Instituto Canario de Ciencias Marinas al Foro Atlántico de las RUPs.

Congreso: Contribución de la Macaronesia al Foro Atlántico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: González, J. A.; H. El Habouz; J. I. Santana; M. H. Benyacine; S. Jiménez; M. El Hilali; J. G. González-Lorenzo; M. N. tamsouri; R. Triay; J. G. Pajuelo.

Título: Prospección con nasas semi-flotantes en aguas profundas (100-400 m) del sur de Marruecos (región de Souss-Massa-Drâa).

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Póster.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González, J. A.; O. Tariche; N. Almeida; C. Monteiro; S. Jiménez; A. Martins; J. I. Santana; J. G. Pajuelo.

Título: Virgin biomass, fishing potential and valorisation of *Plesionika edwardsii* (Crustacea: Decapoda: Caridea: Pandalidae) in the Cape Verde Islands - Preliminary results.

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González-Herrera, T.; O. Tariche; R. Triay; C. Monteiro; J. I. Santana; A. Martins; J. A. González; J. G. Pajuelo.

Título: Nuevos datos biométricos de *Myroconger compressus* (Osteichthyes: Anguilliformes: Myrocongridae) de las Islas Cabo Verde.

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Póster.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Haroun, R.; B. Ramírez; D. Montero; L. Ortega.

Título: Review of the major effects of a large scale escape event of European sea bass *Dicentrarchus labrax* in a island coastal ecosystem.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Jiménez-Bordón, S.; M. Medina-Suárez; A. Liria-Loza; L. F. López-Jurado.

Título: Variations in dorsal and costal scutes in loggerhead hatchlings.

Congreso: 32 International Sea Turtle Symposium.

Participación: Póster.

Lugar: Huatulco (México).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Liria-Loza, A.; S. Jiménez-Bordón; M. Medina-Suárez; L. F. López-Jurado.



Título: Loggerhead reintroduction program in Canary Islands.

Congreso: 32 International Sea Turtle Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huatulco (México).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Martínez, J.; R. Haroun; L. Hernández-Calvento.

Título: Análisis espacio-temporal de las praderas de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en la costa oriental de Gran Canaria (islas Canarias, España).

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Medina-Alcaraz, C.; J. J. Castro-Hernández; M. A. González-Pérez; P. Sosa.

Título: Estudio de la diversidad genética de la caballa (*Scomber colias*, Gmelin, 1789) en las Islas Canarias y su área de influencia.

Congreso: ISMS12 International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Moreno-Herrero, A. I.; A. de Nicasio; D. Morales; J. J. Castro-Hernández.

Título: La gobernanza del sector pesquero en Gran Canaria.

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integral de Áreas Litorales (GIAL).

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: A. M. A. Neto; M. A. Viera-Rodríguez; R. Haroun.

Título: Review of the marine phycological studies in the Macaronesian Archipelagos.

Congreso: International Symposium FloraMac 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madeira (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Tariche, O.; J. A. González; C. Monteiro; R. Triay; A. Matins; J. I. Santana.

Título: Avaliação dos stocks insulares de camarão soldado (*Plesionika edwardsii*) do arquipélago de Cabo Verde.

Congreso: IX Reunião do Conselho Científico do Instituto Nacional de Desenvolvimento das Pescas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Mindelo (Cabo Verde).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Triay, R.; O. Tariche; T. González-Herrera; C. Monteiro; J. I. Santana; A. Martins; V. García-Martín; D. Hernández-Castro; E. Capote; S. Jiménez-Martín; M. Romero-Esparrach; J. A. González; J. G. Pajuelo.

Título: Nuevos datos biométricos y descripción del otolito sagitta de *Physiculus cyanostrophus* (Osteichthyes: Gadiformes: Moridae) en las Islas Cabo Verde.

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.

Participación: Póster.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Tuya, F.; H. Hernández-Cerpa; M. A. Viera-Rodríguez; F. Espino; R. Haroun; J. Terrados.

Título: Performance of the seagrass *Cymodocea nodosa* and associated biota under experimental fertilization scenario: does clonal integration modulate responses?

Congreso: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: 2012.

Autores: Valdazo Hernández, J. A.; M. A. Viera-Rodríguez.

Título: Biodiversidad de las comunidades cespitosas intermareales dominadas por *Corallina elongata* Ellis et Solander.

Congreso: XVII Iberian Symposium on Marine Biology Studies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Valdazo Hernández, J. A.; M. A. Viera-Rodríguez.

Título: Study of phytobenthic communities on cobble beaches around Gran Canaria (Canary Island).

Congreso: International Symposium FloraMac 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Madeira (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Viera-Rodríguez, M. A.; C. H. B. Almada; R. Haroun.

Título: Nuevas citas de algas marinas para el Archipiélago de Cabo Verde.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Ruiz Ordoñez, J. A.

Título: Sistema de indicadores para una gestión sostenible del turismo en las zonas marino-costeras de Guatemala.

Directores: Haroun, R.

Año de lectura: 2012.

Autor: González, P.

Título: Biología y Ecología de holoturoideos en la isla de Gran Canaria.

Directores: Tuya, F.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Genética e Inmunología

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 440

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARIN	MARTÍNEZ	AINARA
BETANCOR	HERNÁNDEZ	EVA DEL CARMEN
CASTRO	LÓPEZ-TARRUELLA	ENRIQUE
CHIRINO	GODOY	RICARDO
DÍAZ	CHICO	BONIFACIO
DÍAZ	CHICO	JUAN CARLOS
ESTÉVEZ	ROSAS	FRANCISCO JESÚS
FANJUL	RODRÍGUEZ	LUISA FERNANDA
FERNÁNDEZ	VALERÓN	JOSEFA PILAR
GONZÁLEZ	ROBAYNA	IGNACIO JAVIER
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	I. SERVANDA
LOPEZ	RIOS	LAURA
LÓPEZ	GUERRA	ANTONIO JESÚS
MARRERO	ARENCIBIA	MARÍA ISABEL
NAVARRO	BOSCH	DOMINGO
PESTANO	BRITO	JOSÉ JUAN
QUINTANA	AGUIAR	JOSÉ MARTÍN
RUIZ GALARRETA	HERNÁNDEZ	CARLOS MANUEL
SANTANA	DELGADO	MARÍA DEL PINO
TORRES	CURBELO	SANTIAGO
WIEBE		JULIA CHARLOTTE

Proyectos de Investigación

Título: Estudio del perfil epigenético en cáncer de cervix y su asociación a variables clínicas, moleculares y respuesta al tratamiento oncológico.

Investigadores: Bilbao Sieyro, C.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: enero 2009-enero 2012.

Título: Regulación de las funciones homeostáticas e inflamatorias del macrófago por receptores nucleares LXR.

Investigadores: Castrillo, A.; C. M. Ruiz de Galarreta.; F. López Blanco; G. Gallardo; C. Tabraue; J. Guillén; V. de la Rosa; I. Hernández.

Organismos: Ministerio de Economía.

Período: 2012-2015.

Título: Receptores nucleares LXR y su papel en los procesos autoinmunes.

Investigadores: Castrillo, A.; F. López Blanco.; C. M. Ruiz de Galarreta; G. Gallardo; C. Tabraue.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2012.

Título: BIOPHARMAC (Creación de una Red Transnacional de Cooperación del ámbito de la Biodiversidad para la Transferencia de conocimiento y de la Tecnología de las Universidades y los Centros de I+D al Sector Empresarial).

Investigadores: Díaz-Chico, B. N.

Organismos: Fundación del Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: mayo 2011-febrero 2012.

Título: Evaluación de potenciales compuestos antileucémicos.

Investigadores: Estévez, F.; J. Triana.; M. López; F. J. Pérez; J. L. Eiroa; J. Quintana; J. Cabrera; I. Brouard.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Publicaciones

• Artículos

Hong, A.; Y. Kidani; A. González; T. Phung; A. Ito; X. Rong; K. Ericson; H. Mikkola; S. W. Beaven; L. S. Miller; W. H. Shao; P. L. Cohen; A. Castrillo; P. Tontonoz; S. J. Bensinger (2012): Coordinate regulation of neutrophil homeostasis by liver X receptors in mice. *Journal of Clinical Investigation*, **122**, 1, pp. 337-347.

Kolli, E. H.; F. León; F. Benayache; S. Estévez; J. Quintana; F. Estévez; I. Brouard; J. Bermejo; S. Benayache (2012): Cytotoxic sesquiterpene lactones and other constituents of *Centaurea ophalotricha*. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, **23**, pp. 977-983.

Marrero, M. T.; S. Estévez; G. Negrín; J. Quintana; M. López; F. J. Pérez; J. Triana; F. León; F. Estévez (2012): Ayanin diacetate-induced cell death is amplified by TRAIL in human leukemia cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, **428**, pp. 116-120.

Marrero, M. T.; S. Tejera; S. Estévez; J. Quintana; C. Mayato; R. L. Dorta; J. T. Vázquez; F. Estévez (2012): Synthetic menthyl alpha/beta 1-6 diglucopyranosides-induced cell death in human leukemia cells is dependent on caspases. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, **22**, pp. 3665-3670.



Pérez-Labrada, K.; I. Brouard; S. Estévez; M. T. Marrero; F. Estévez; D. G. Rivera (2012): Effect of C-ring modifications on the cytotoxicity of spirostan saponins and related glycosides. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, **20**, 14, pp. 4522-4531.

Pérez-Labrada, K.; I. Brouard; S. Estévez; M. T. Marrero; F. Estévez; J. Bermejo; D. G. Rivera (2012): New insights into the structure-cytotoxicity relationship of

spirostan saponins and related glycosides. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, **20**, 8, pp. 2690-2700.

Valbuena-Díez, A. C.; F. J. Blanco; B. Oujó; C. Langa; M. González-Nuñez; E. Llano; A. M. Pendas; M. Díaz; A. Castrillo; J. M. López-Novoa; C. Bernabeu (2012): Oxysterol-induced soluble endoglin release and its involvement in hypertension. *Circulation*, **126**, 22, pp. 2612-2624.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Brito, Y.; J. C. Wiebe; L. López-Ríos; C. Muñoz Mediavila; A. Arín; F. J. Nóvoa Mogollón; A. M. Wägner.

Título: Natural products to treat diabetes: Effects of acute and chronic administration of Aloe vera in a mouse model of type 2 diabetes.

Congreso: Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: 2012.

Autores: González-Rodríguez, E.; J. C. Wiebe; L. López-Ríos; Y. Brito; M. Boronat; F. J. Nóvoa Mogollón; C. Melián; A. M. Wägner.

Título: Papel de la enzima reparadora proteína L-isoaspartato O-metiltransferasa en la diabetes tipo 1.

Congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: 2012.

Autores: Hernández, E.; F. León; J. Quintana; I. Brouard; F. Estévez.

Título: Synthetic 3-methyl ether of flavonoid-induced cell death in human leukemia cells is dependent on caspases and is attenuated by inhibition of JNK/SAPK signalling.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: León, F.; I. Brouard; J. Bermejo; S. Estévez; M. T. Marrero; J. Quintana; F. Estévez.

Título: Synthesis of new flavonoids with anti-leukemia activity.

Congreso: 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-IX). International.

Participación: Póster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: López-Ríos, L.; Y. Brito; J. C. Wiebe; A. M. Wägner; F. J. Nóvoa Mogollón; R. Chirino; M. Boronat.

Título: Medidas antropométricas y criterios diagnósticos de síndrome metabólico como herramienta para la identificación de individuos con resistencia a la insulina.

Congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes (SED).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 873

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	OJEDA	FILIBERTO CLAUDIO
ANDRÉS	DE ARAUJO	MARÍA FLORA
GARCÍA	DOMÍNGUEZ	MELCHOR
GONZÁLEZ	SÁNCHEZ	PEDRO MIGUEL
IGLESIAS	MOSCOSO	FRANCISCO JAVIER
MARTÍN	BETANCOR	MOISÉS
MARTÍN	LORENZO	GERARDO NICOLÁS
MATOS	ROSALES	MARÍA JESÚS
MEDINA	VELÁZQUEZ	MANUEL
MONTESDEOCA	NARANJO	JULIO
MORANT	DE DIEGO	MARÍA TERESA
PÉREZ	BERMÚDEZ	JOSÉ
QUINTANA	RIVERO	LIDIA MARÍA
ROCA	GONZÁLEZ	MARÍA CRISTINA
RODRÍGUEZ	BATISTA	GUSTAVO MANUEL
ROMERO	LÓPEZ	MARÍA DEL PILAR
RUIZ	SAAVEDRA	ENRIQUE
SANJUÁN	HERNÁN-PÉREZ	ALEJANDRA
SANTANA	SARMIENTO	FRANCISCO JESÚS
SIGUT	MARRERO	VÍCTOR RAMÓN
SUÁREZ	BENÍTEZ	FRANCISCO MIGUEL
SUÁREZ	RIVERO	PEDRO ANTONIO
TOSCANO	BENÍTEZ	FERNANDO
VEGA	HERRERA	SANDRA



Publicaciones

• Artículos

García-Domínguez, M.; J. Martín-Gutiérrez; C. Roca-González; C. Mato-Carrodeguas (2012): Methodologies and tools to improve spatial ability. *Procedia-Social and Behavioral Journal*, **51**, pp. 736-744.

Ruiz Saavedra, E.; A. Gómez Gotor; S. O. Pérez Báez; A. Ramos Martín (2012): Estimation of the maximum conversion level in reverse osmosis brackish water desalination plants. *Desalination and Water Treatment* (OnLine, DOI: 10.1080/19443994.2012.704732), pp. 1-8.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: García-Domínguez, M.; C. Roca-González; J. Martín-Gutiérrez.

Título: Training of spatial ability on engineering students through a remedial course based on augmented reality.

Congreso: International Design Engineering Technical conference & Computers and Information in Engineering Conference. Asme 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chicago (EE. UU.).

Fecha: agosto 2012.

Autores: García-Domínguez, M.; C. Roca-González; J. Martín-Gutiérrez; J. Contero; M. Alcañiz.

Título: Training with augmented reality on engineering degrees.

Congreso: 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis. Asme 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nantes (Francia).

Fecha: julio 2012.

Autores: García-Domínguez, M.; J. Martín-Gutiérrez; C. Roca-González; C. Mato-Carrodeguas.

Título: Methodologies and Tools to Improve Spatial Ability.

Congreso: World Conference on Design, Arts & Education. ARTSEDU-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Belek (Turquía).

Fecha: mayo 2012.

Autores: García-Domínguez, M.; J. Martín-Gutiérrez; C. Roca-González; J. Romero-Mayoral; C. Mato-Carrodeguas.

Título: Integración de contenidos multimedia en el proceso de enseñanza – aprendizaje en las materias de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XX CUIEET).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: García-Domínguez, M.; J. Martín-Gutiérrez; C. Roca-González; J. Romero-Mayoral; C. Mato-Carrodeguas.

Título: Aula Multimedia, un ejemplo de integración de los sistemas multimedia en la docencia de una asignatura de Expresión Gráfica.

Congreso: Asociación para el desarrollo de la tecnología educativa y de las nuevas tecnologías aplicadas a la educación. Edutec 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Pérez, E.; A. Raposo; C. Mauricio; E. Sanjuán; R. Millán; C. Carrascosa; B. Mendes; R. Mendes.

Título: Blue coloration in fresh cheese: analysis to determine causal agent.



Congreso: 126th AOAC Annual Meeting & Exposition.

Participación: Póster.

Lugar: Nevada (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Raposo, A.; C. Mauricio; E. Pérez; E. Sanjuán; C. Carrascosa; R. Millán; B. Mendes; R. Mendes.

Título: Medicines versus dietary supplements: who is and who should do what?

Congreso: 126th AOAC Annual Meeting & Exposition.

Participación: Póster.

Lugar: Nevada (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Ruiz Saavedra, E.; A. Gómez Gotor; S. O. Pérez Báez; A. Ramos Martín.

Título: Estimation of the maximum conversion level in reverse osmosis brackish water desalination plants.

Congreso: Desalination for the Environment, Clean Water and Energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Ruiz Saavedra, E.; A. Gómez Gotor; S. O. Pérez Báez; A. Ramos Martín; A. Ruiz García; A. Casañas González.

Título: Evaluation of the five years operating data of a RO brackish water desalination plant in Las Palmas, Canary Islands, Spain: a historic case.

Congreso: Membranes in Drinking and Industrial Water Production.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Leeuwarden (Holanda).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Ruiz Saavedra, E.; A. Gómez Gotor; S. O. Pérez Báez; A. Ramos Martín; A. Ruiz García; A. Casañas González.

Título: A design method of the RO system in reverse osmosis brackish water desalination plants (procedure).

Congreso: Membranes in Drinking and Industrial Water Production.

Participación: Póster.

Lugar: Leeuwarden (Holanda).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Santana Sarmiento, F.; F. Álamo Vera; P. de Saá Pérez.

Título: Modelo de competitividad territorial: una aplicación al sector de las energías renovables mediante SIG.

Congreso: XXII Congreso Nacional ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Santana Sarmiento, F.; F. Álamo Vera; P. de Saá Pérez.

Título: El sector de las energías renovables en Canarias: un análisis de situación.

Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Santana Sarmiento, F.; F. Álamo Vera; P. de Saá Pérez.

Título: Determinación del índice de recurso territorial disponible mediante SIG: una aplicación al sector de las energías renovables en Canarias.

Congreso: X Congreso Topcart, I Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

DEPARTAMENTO

Ciencias Clínicas

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal. Trasera del Hospital Insular c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 447

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALMEIDA	GONZÁLEZ	MAIRA DEL PINO
ÁLVAREZ	LEÓN	EVA ELISA
ARTILES	CAMPELO	FERNANDO
ASENJO	GONZÁLEZ	MARGARITA
BETANCOR	GÓMEZ	MARÍA JOSEFA
BORDÓN	RODRÍGUEZ	ELISA DE LOS REYES
CABRERA	OLIVA	JUAN JAVIER
CABRERA	ROCA	GONZALO
CASASNOVAS	SUSANNA	LUZ
CASTRO	SÁNCHEZ	MANUEL
DOMÍNGUEZ	BOADA	LUIS MARÍA
DORESTE	ALONSO	JORGE LUIS
FERNÁNDEZ	ARTILES	ANA SOFÍA
FERNÁNDEZ	PÉREZ	LEANDRO FCO
FRESEN	CANCINO	M. EUGENIA PILAR
FUENTES	PAVÓN	RAFAEL
GONZÁLEZ	AZPEITIA	GLORIA
GONZÁLEZ	MARTÍN	MARGARITA ROSA
GUERRA	HERNÁNDEZ	CARLOS BORJA
HENRÍQUEZ	HERNÁNDEZ	LUIS ALBERTO
HENRÍQUEZ	SÁNCHEZ	PATRICIA
HEREDIA	OLMOS	MARÍA SOLEDAD
HERNÁNDEZ	SOCORRO	CARMEN ROSA
LARA	JIMÉNEZ	PEDRO CARLOS
LIMIÑANA	CAÑAL	JOSÉ MARÍA
LLORET	SAEZ-BRAVO	MARTA



LÓPEZ
LÓPEZ
LÓPEZ
LORO
LUPIOLA
MACHADO
MARTÍN
MAYNAR
MONZÓN
NÚÑEZ
OJEDA
PANERO
PEÑA
PÉREZ
PÉREZ
PINAR
RAMÓN
REYES
SÁNCHEZ
SANTANA
SERRA
SUÁREZ
TEJEDOR
ZARAGOZA
ZUMBADO

BLANCO
CALERO
MARTÍN
FERRER
GÓMEZ
FERNÁNDEZ
SÁNCHEZ
MOLINER
MORENO
GONZÁLEZ
VARGAS
ÁLVAREZ
QUINTANA
CANDELA
LUZARDO
SEDEÑO
VALCÁRCEL
SUÁREZ
VILLEGAS
RODRÍGUEZ
MAJEM
BORDÓN
JUNCO
PÉREZ
PEÑA

FÉLIX
MIGUEL ÁNGEL
GABRIEL
JUAN FRANCISCO
PABLO ANTONIO
FRANCISCO
ANTONIO
MANUEL
CARMELO
EDUARDO
MARÍA DEL MAR
JOSÉ FRANCISCO
LUIS
VÍCTOR ALBERTO
OCTAVIO LUIS
MARÍA BEATRIZ
LILÍ
DESIDERIO ZACARÍAS
ALMUDENA
OTILIA ÉVORA
LUIS
PINO DEL CARMEN
MARÍA TERESA
ENRIQUE ÁNGEL
MANUEL LUIS

Proyectos de Investigación

Título: La exposición prenatal a contaminantes químicos presentes en líquido amniótico como factor de riesgo de patología tumoral perinatal e infantil: un estudio transversal en las Islas Canarias (Estudio Amnios).

Investigadores: Boada, L. D.

Organismos: Fundación del Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: enero 2012-noviembre 2012.

Título: Estudio de nuevos moduladores de receptores para estrógenos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2011-2013.

Título: Implicación de la ruta JAK-STAT en la patología molecular del cáncer endometrio: papel del silenciamiento epigenético de miembros de la familia SOCS (suppressor of Cytokine Signalling).

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: FUNCIS (PI 41/09).

Período: 2010-2012.

Título: Nuevas estructuras químicas con actividades antitumorales y antiinflamatorias relacionadas con inhibidores de STAT.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.

Organismos: Instituto Canario de Investigación de Cáncer.

Período: 2012.



Título: Evaluación preclínica de nuevas estructuras químicas diseñadas para inhibir la ruta oncogénica JAK-STAT o como moduladores selectivos de los receptores de estrógenos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.; G. Borja.; J. C. Díaz-Chico; M. Mirecki Garrido.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación, SAF2012-37344-C03-02.

Período: 2012-2015.

Título: Laboratorio para la evaluación farmacológica de compuestos químicos.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.; G. Borja.; J. C. Díaz-Chico; M. Mirecki-Garrido; B. N. Díaz-Chico.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación, MICYT - FEDER UNLP10-3E-490.

Período: 2010-2012.

Título: Estudio de nuevos moduladores de las actividades de STAT y de los receptores para estrógenos: potencial aplicación como antitumorales.

Investigadores: Fernández-Pérez, L.; J. C. Díaz-Chico.; M. Mirecki Garrido; B. N. Díaz-Chico; S. Rubio; G. Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación, SAF2009-13296-C02-02.

Período: 2010-2012.

Título: La exposición prenatal a contaminantes químicos presentes en líquido amniótico como factor de riesgo de patología tumoral perinatal e infantil: un estudio transversal en las Islas Canarias (Estudio Amnios).

Investigadores: Henríquez-Hernández, L. A.

Organismos: Fundación del Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: RED: alimentación saludable en la prevención primaria de enfermedades crónicas: la Red Predimed. Dentro de las Redes temáticas de Investigación Cooperativa Sanitaria (RETICs).

Investigadores: Martínez, M. A.; R. Estruch.; L. Serra-Majem; E. Joy Ngo; P. Lainez Sevillano; E. E. Álvarez-León; A. Ortiz-An-

drellucchi; L. M. Bello; B. La-Roche Brier; M. D. Estévez González; P. Henríquez Sánchez; M. Sangil Monroy; A. Cabrera de León; J. L. Doreste Alonso; A. Sánchez-Villegas; I. Bautista Castaño; E. M. Rodríguez Rodríguez.

Organismos: Fondo de Investigaciones Sanitarias.

Período: 2006-2012.

Título: Relación entre el consumo moderado de cerveza, calidad nutricional de la dieta y tipo de hábitos alimentarios.

Investigadores: Ortega Rosa, M.; L. Serra-Majem.; M. Nissensohn; I. Castro Quezada; B. Raido Quintana; A. Aparicio Vizueté; J. M. Perea; B. Navia; A. M. López Sobaler; P. A. Carvajales; E. Rodríguez Rodríguez; L. M. Bermejo López.

Organismos: Asociación de Cerveceros de España.

Período: 2012-2013.

Título: Desarrollo preclínico de fármacos antitumorales inhibidores de la ruta Jak/Stat.

Investigadores: Pérez Sacau, E.; L. Fernández-Pérez.; G. Borja; J. C. Díaz-Chico; B. N. Díaz-Chico; S. Rubio; P. Martín; R. Jimenez-Monzón.

Organismos: CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), CEAMED, FICIC, ULPGC, FICUS-CSIC-USAL, IIBM-CSIC-UAM, FSP-CEU.

Período: noviembre 2011-octubre 2013.

Título: PLANT food supplements: levels of intake, benefit and risk assessment.

Investigadores: Serra-Majem, L.; A. García Álvarez.; L. Ribas Barba; J. Ngo de la Cruz; B. Román Viñas; L. Vargas Murga.

Organismos: European Commission.

Período: junio 2010-mayo 2014.

Título: Drinking habits in healthy pregnant women of the Canary Islands.

Investigadores: Serra-Majem, L.; A. Ortiz-Andrelluchi.

Organismos: European Hydration Institute.

Período: 2011-2012.



Título: Ciber de fisiopatología de la obesidad y nutrición (ciber obn) en el área temática sobre la dieta mediterránea y sus efectos en la prevención de enfermedades crónicas.

Investigadores: Serra-Majem, L.; I. Bautista Castaño.; L. Ribas Barba; E. E. Álvarez-León; C. Ruano Rodríguez; A. Ortiz-Andrellucchi; B. Román-Viñas; L. D. Boada; O. P. Luzardo; J. Álvarez Pérez; E. M. Benítez-Díaz.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2012-2017.

Título: INDICA.

Investigadores: Serra-Majem, L.; J. Álvarez Pérez.; E. E. Álvarez-León; P. Henríquez Sánchez; A. Cabrera de León; J. L. Doreste

Alonso; A. Sánchez-Villegas; I. Bautista Castaño.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: 2011-2014.

Título: EURRECA: EUROpean RECommendations Aligned. Harmonising nutrient recommendations across Europe with special focus on vulnerable groups and consumer understanding.

Investigadores: Serra-Majem, L.; J. L. Doreste; A. Sánchez-Villegas; P. Henríquez Sánchez; P. Saavedra Santana; A. Ortiz-Andrellucchi; L. Ribas Barba; B. Román Viñas; A. García Álvarez.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2007-junio 2012.

Publicaciones

• Libros

Araceta Bartrina, J.; L. Serra-Majem (2012): *Alimentación y trabajo*. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 9788498353754).

Armas Ramos, H.; E. Barrios González; B. Bethencourt Lorenzo; A. Cansino Campuzano; N. Fernández Betancor; L. Peña-Quintana; S. Quinteiro; M. Ruiz Pons; V. Ruiz Caballero; R. G. Suárez López de Vergara (2012): *Prevención cardiovascular desde la infancia. protocolo para la prevención, el control y tratamiento de la obesidad infantil y juvenil en Canarias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias

Luzardo, O. P.; M. Almeida-González; M. Zumbado; M. Peña; N. Ruiz-Suárez; L. A. Henríquez-Hernández; L. D. Boada (2012): *Manual docente de toxicología veterinaria*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-015-7).

Navas, V.; A. Moráis; I. Vitoria; B. Martín; J. M. Moreno; F. Sánchez Valverde; L. Peña-Quintana (2012): *Aplicación nutricional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica*

Peña-Quintana, L. (2012): *Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica*. Madrid (España): Ergon (ISBN: 978-84-15351-13-9).

• Capítulos de Libros

Álvarez Pérez, J.; L. Serra-Majem (2012): Trabajo, rendimiento y estado nutricional. En *Alimentación y trabajo* (Araceta Bartrina, J.; L. Serra-Majem), pp. 21-31. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 978-84-983-5375-4).

Araceta Bartrina, J.; C. Pérez Rodrigo; L. Serra-Majem (2012): Guías dietéticas para la población laboral. En *Alimentación y trabajo* (Araceta Bartrina, J.; L. Serra-Majem), pp. 89-101. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 978-84-983-5375-4).



- Armas Ramos, H.; A. Cansino Campuzano; L. Peña-Quintana** (2012): Pautas de alimentación y actividad física de 0 a 18 años. Programa de intervención para la prevención de la obesidad infantil (PIPO). En *Guía pediátrica de la alimentación* (Barrios González; E. M.; M. J. García Mérida; M. Ruiz Pons; C. Santana Vega; M. E. Suárez Hernández). Santa Cruz de Tenerife (España): Sociedades Canarias de Pediatría, Dirección General de Salud Pública (ISBN: 978-84-694-4195-4).
- Armas Ramos, H.; A. Cansino Campuzano; L. Peña-Quintana; V. Ruiz** (2012): Menús saludables. En *Guía pediátrica de la alimentación* (Barrios González; E. M.; M. J. García Mérida; M. Ruiz Pons; C. Santana Vega; M. E. Suárez Hernández). Santa Cruz de Tenerife (España): Sociedades Canarias de Pediatría, Dirección General de Salud Pública.
- Bach Faig, A.; G. Salvador Castell; L. Serra-Majem** (2012): Educación nutricional en el entorno laboral. En *Alimentación y trabajo* (Araceta Batrina, J.; L. Serra-Majem), pp. 71-88. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 9788498353754).
- Barrios González, E. M.** (2012): Guía Pediátrica de la alimentación. Pautas de alimentación y actividad física de 0 a 18 años. Programa de intervención para la prevención de la obesidad infantil (PIPO). En *Sociedades Canarias de Pediatría y Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud* (Barrios González E. M.; M. J. García Mérida; M. Murray Hurtado; M. Ruiz Pons; C. Santana Vega; M. E. Suárez Hernández; H. Armas Ramos; A. Cansino Campuzano; L. Peña-Quintana; V. Ruiz). <http://www.programapipo.com/2012>: Softprint SL (ISBN: 978-84-694-4195-4).
- Bas Suárez, M. P.; P. González Joyanes; L. Peña-Quintana** (2012): Fósforo. En *PE-DIAMECUM. Comité de Medicamentos de la Asociación Española*: <http://pediamecum.es/colaboradores/> 2012.
- Beltra Pico, R.** (2012): Nutrición en el niño intervenido quirúrgicamente. En *Máster on-line de Nutrición Pediátrica 2ª edición*. (Beltra Pico R.; L. Peña-Quintana; B. Santana Salguero). http://cevug.ugr.es/nutricion_pediátrica/2012: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica y la Universidad de Granada.
- Betancor Gómez, M. J.** (2012): Salud e Higiene en la prensa obrera de principios del siglo XX: El Obrero (1900-1906). En *XIX Coloquio de Historia Canario Americana* (Morales Padrón, F.), pp. 360-377. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).
- Couce Pico, M. L.** (2012): Alteraciones del metabolismo de los lípidos. En *Tratado de Pediatría M. Cruz* (Couce Pico, M. L.; L. Peña-Quintana; M. Moro; S Málaga; L Madero.). Madrid: Médica Panamericana.
- Fernández Rodríguez, M. J.; L. Bello; A. Sánchez-Villegas; L. Serra-Majem** (2012): Turnicidad laboral e impacto en la alimentación. En *Alimentación y trabajo* (Araceta Batrina, J.; L. Serra-Majem), pp. 53-70. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 978-84-9835-375-4).
- Fernández Rodríguez, M. J.; L. Bello; A. Sánchez-Villegas; L. Serra-Majem** (2012): Turnicidad laboral e impacto en la alimentación. En *Alimentación y trabajo* (Araceta Batrina, J.; L. Serra-Majem), pp. 53-70. Madrid (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 978-84-9835-375-4).
- Fernández-Pérez, L.; A. Flores-Morales** (2012): Estrogens in the control of growth hormone actions in liver. En *Sex steroids* (Kahn, S. M.), pp. 47-70. Croacia: Edited by Scott M. Kahn (Ed)-InTech - Open Access Publisher (ISBN: 978-953-307-857-1).
- Henríquez-Hernández, L. A.; B. Pinar; A. Valenciano-Folgado; P. C. Lara** (2012): Carcinogénesis física. En *Principios gen-*

- rales del cáncer*, pp. 77-87. Madrid (España): Arán Ediciones S.L. (ISBN: 978-84-92977-38-3).
- Henríquez-Hernández, L. A.; O. P. Luzardo; M. Zumbado; M. Almeida-González; L. D. Boada** (2012): Principios generales de carcinogénesis: carcinogénesis química y hormonal. En *Principios generales del cáncer*, pp. 66-76. Madrid (España): Arán Ediciones S.L. (ISBN: 978-84-92977-38-3).
- Luzardo, O. P.; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; E. E. Álvarez-León; M. Zumbado; L. D. Boada** (2012): En *The impact of pesticides*, pp. 143-153. Wyoming (EE. UU.): Academic Publish (ISBN: 978-0-9835850-9-1).
- Martín Martínez, B.; A. Bautista Casanos; L. Peña-Quintana** (2012): Historia de la SEGHN. En *Historia de la SEGHN*. Madrid (España): Ergon (ISBN: 978-84-15351-15-3).
- Peña Quintana, L.** (2012): Estreñimiento. En *Master on-line de Nutrición Pediátrica 2ª edición*. (Peña-Quintana L.; D. González Santana; R. Rial González). http://cevug.ugt.es/nutricion_pediatica/2012: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica y la Universidad de Granada.
- Peña Quintana, L.** (2012): Dolor abdominal agudo. Apendicitis. Peritonitis. En *Tratado de Pediatría M. Cruz* (Peña-Quintana L.; R. Beltrá Picó; M. Moro; S. Málaga; L. Madero). Madrid: Médica Panamericana.
- Peña-Quintana, L.** (2012): Prólogo. En *Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica* (Peña-Quintana, L.). Madrid (España): Ergon (ISBN: 978-84-15351-13-9).
- Peña-Quintana, L.** (2012): Prólogo. En *Historia de la SEGHN* (Martín Martínez, B.; A. Bautista Casanovas). Madrid (España): Ergon (ISBN: 978-84-15351-15-3).
- Peña-Quintana, L.; A. Garcia de Lorenzo y Mateos** (2012): Prólogo. En *Core currículum pediátrico en apoyo nutricional de la American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN) avalado por SENPE-SEGHN*. www.gastroinf.com.212.
- Peña-Quintana, L.; A. Ortiz-Andrellucchi** (2012): Prioridades nutricionales en el primer mundo. En *I Curso de experto universitario en nutrición comunitaria aplicada a la cooperación internacional*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Peña-Quintana, L.; L. Gómez López; N. Lambruschini Ferri; M. P. Bas Suárez** (2012): Nutrición en el neonato prematuro extremo. En *Tratamiento en gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica*, pp. 759-773. Madrid (España): Ergon (ISBN: 978-84-15351-13-9).
- Pinar, B.; M. Lloret; L. A. Henríquez-Hernández; A. Valenciano Folgado; P. C. Lara** (2012): Generalidades en oncología radioterápica (II). En *Principios generales del cáncer*, pp. 323-334. Madrid (España): Arán Ediciones S.L. (ISBN: 978-84-92977-38-3).
- Rial-González, R.** (2012): En qué se diferencian la enfermedad inflamatoria intestinal infantil de la del adulto. En *Sánchez C ed. Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII) en Pediatría*. (Rial González, R.; D. González Santana; L. Peña-Quintana). Madrid: Ergon.
- Ruiz Pons, M.** (2012): Menús saludables. Programa de intervención para la prevención de la obesidad infantil (PIPO). En *Sociedades Canarias de Pediatría y Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de Salud*. (Ruiz Pons, M.; E. M. Herrera Rodríguez; R. G. Suárez López de Vergara; H. Armas Ramos; L. Peña-Quintana). <http://www.programapipo.com/2012>: Softprint SL (ISBN: 978-84-694-4195-4).



• **Artículos**

- Almeida-González, M.; O. P. Luzardo; M. Zumbado; A. Rodríguez-Hernández; N. Ruiz-Suárez; M. Sangil-Monroy; M. Camacho; L. A. Henríquez-Hernández; L. D. Boada** (2012): Levels of organochlorine contaminants in organic and conventional cheeses and their impact on the health of consumers: An independent study in the Canary Islands (Spain). *Food and Chemical Toxicology*, **50**, pp. 4325-4332.
- Almon, R.; E. E. Álvarez-León; L. Serra-Majem** (2012): Association of the European lactase persistence variant (LCT-13910 C>T Polymorphism) with obesity in the Canary Islands. *Plos One*, **7**, 8, pp. doi: 1.
- Álvarez, J.; A. Sánchez-Villegas; E. E. Álvarez-León; E. Díaz; J. Salas-Salvadó; R. Estruch; M. A. Martínez-González; L. Serra-Majem** (2012): Asociación entre el grado de adhesión a un patrón de DMED y el % de cambio en la composición corporal de sujetos con riesgo cardiovascular. ESTUDIO PREDIMED-Canarias. *Memorias Congreso Cádiz Noviembre 2012*.
- Álvarez, J.; A. Sánchez-Villegas; E. E. Álvarez-León; E. Díaz; M. A. Martínez-González; R. Estruch; J. Salas-Salvadó; L. Serra-Majem** (2012): Efectos en el perfil de ingesta dietética en pacientes con riesgo cardiovascular, tras un año de intervención. ESTUDIO PREDIMED-CANARIAS. *Libro RENC. Memorias Congreso Cádiz Noviembre 2012*.
- Álvarez Pérez, J.; L. Serra-Majem** (2012): La soja en la prevención de la enfermedad cardiovascular. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, **18**, sup. 2, pp. 11-18.
- Aragón-Sánchez, J.; M. Rabellino; J. Pulido-Duque; T. Zander; G. González; M. Maynar** (2012): Endovascular treatment is a hope for patient with Buerger's Disease and foot ulcer: case report. *International Journal of Lower Extremity Wounds*, **11**, 3, pp. 165-168.
- Armas, H.; M. Casariego; L. Peña-Quintana; L. Ortigosa; E. Espelocín; G. Reyes; J. Castellano; T. Rivero** (2012): Calprotectina, defensina y lactoferrina fecal: importancia como nuevos marcadores de enfermedad inflamatoria intestinal. *Revista Española de Pediatría*, **68**, Supl 1, pp. 35.
- Bas, P.; O. Pérez-Luzardo; L. Peña-Quintana; J. E. González; J. A. Peña; J. Gracia; M. Zumbado; L. D. Boada** (2012): Determinants of blood lead levels in children: A cross-sectional study in the Canary Islands (Spain). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, **215**, pp. 383-388.
- Bas, P.; O. P. Luzardo; L. Peña; J. E. González; J. A. Peña; J. García; M. Zumbado** (2012): Determinants of blood lead levels in children: a cross-sectional study in the Canary Islands (Spain). *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, **215**, pp. 383-388.
- Bautista-Castaño, I.; A. Sánchez-Villegas; R. Estruch; M. A. Martínez-González; D. Corella; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; H. Schroder; J. Álvarez-Pérez; J. Qulez; R. Lamuela-Reventós; E. Ros; F. Arós; M. Fiol; J. Lapetra; M. A. Muñoz; E. Gómez-García; J. Tur; X. Pintó; V. Ruiz-Gutiérrez; M. P. Portillo-Baquedano** (2012): Changes in bread consumption and 4-year changes in adiposity in Spanish subjects at high cardiovascular risk. *British Journal of Nutrition*, **3**, pp. 1-10.
- Bautista-Castaño, I.; L. Serra-Majem** (2012): Relationship between bread consumption, body weight, and abdominal fat distribution: evidence from epidemiological studies. *Nutrition Reviews*, **70**, 4, pp. 218-233.

- Biensø, R. S.; S. Ringholm; K. Kiilerich; N. J. Aachmann-Andersen; R. Krogh-Madsen; B. Guerra; P. Plomgaard; G. van Hall; J. T. Treebak; B. Saltin; C. Lundby; J. Calbet; H. Pilegaard; J. F. Wojtaszewski** (2012): GLUT4 and glycogen synthase are key players in bed rest induced insulin resistance. *Diabetes*, **61**, 5, pp. 1090-1099.
- Boada, L. D.; M. Zumbado; L. A. Henríquez-Hernández; M. Almeida-González; E. E. Álvarez-León; L. Serra-Majem; O. P. Luzardo** (2012): Complex organochlorine pesticide mixtures as determinant factor for breast cancer risk: a population-based case-control study in the Canary Islands (Spain). *Environmental Health*, **11**, 1, pp. 28.
- Boada, L. D.; M. Zumbado; L. A. Henríquez-Hernández; M. Almeida-González; E. E. Álvarez-León; L. Serra-Majem; O. P. Luzardo** (2012): Complex organochlorine pesticide mixtures as determinant factor for breast cancer risk: a population-based case-control study in the Canary Islands (Spain). *Environmental Health*, **11**, pp. 28-28.
- Boon, P. E.; J. D. Te Biesebeek; I. Sioen; I. Huybrechts; J. Moschanderas; J. Ruprich; A. Turrini; M. Azpiri; L. Busk; T. Christensen; M. Kersting; L. Lafay; K. H. Liukkonen; S. Papoutsou; L. Serra-Majem; I. Traczyk; S. de Henauw; J. D. Van Klaveren** (2012): Long-term dietary exposure to lead in young European children: comparing a pan-European approach with a national exposure assessment. Part A Chem Anal Control Expo Risk Assess. *Food Additives & Contaminants*, **29**, 11.
- Brito, G. N.; L. Serra-Majem** (2012): Micronutrient recommendations and policies in Spain; the cases of iodine, folic acid and vitamin D. *Nutrición Hospitalaria*, **27**, 5, pp. 1610-1618.
- Camacho, M.; L. D. Boada; J. Orós; P. Calabuig; M. Zumbado; O. P. Luzardo** (2012): Comparative study of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in plasma of Eastern Atlantic juvenile and adult nesting loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). *Marine Pollution Bulletin*, **74**, pp. 1974-1980.
- Camacho, M.; O. P. Luzardo; J. Orós; P. Calabuig; M. Zumbado; J. Pinós; M. Almeida-González; N. Ruiz-Suárez; A. Rodríguez-Hernández; M. Sangil-Monroy; L. A. Henríquez-Hernández; D. L. Bodada** (2012): Contaminantes orgánicos persistentes en plasma de tortugas bobas (*Caretta caretta*) varadas en las Islas Canarias. *Revista de Toxicología*, **29**, pp. 45-50.
- Campistol, J.; M. J. González; A. P. Gutiérrez; M. A. Vilaseca; . Grupo Colaborativo de Unidades de Seguimiento Españolas (Peña-Quintana, L.)** (2012): Treatment and control of patients with phenylketonuria: results from the Collaborative Group of Spanish Follow-up Units. *Medicina Clínica*, **138**, pp. 185-191.
- de Palma, G.; A. Capilla; E. Nova; G. Castillejo; V. Varea; T. Pozo; J. A. Garrote; I. Polanco; A. López; C. Ribes-Koninckx; A. Marcos; M. D. García-Novo; C. Calvo; L. Ortigosa; L. Peña-Quintana; F. Palau; Y. Sanz** (2012): Influence of milk-feeding type and genetic risk of developing celiac disease on intestinal microbiota of infants. The PROFICEL study. *Plos One*, **7**, 2, pp. e30791.
- Derom, M. L.; M. A. Martínez-González; M. C. Sayón-Orea; M. A. Bes-Rastrollo; J. J. Beunza; M. A. Sánchez-Villegas** (2012): Magnesium intake is not related to depression risk in Spanish university graduates. *Journal of Nutrition*, **142**, 6, pp. 1053-1059.
- Díaz-Benítez, E. M.; J. Álvarez; A. Sánchez-Villegas; E. E. Álvarez-León; M. J. Fernández-Rodríguez; J. Salas-Salvadó; R. Estruch; J. Serra-Majem** (2012): Efectos de un patrón de Dieta Mediterránea en los niveles de glucosa y perfil lipídico en suje-



- tos diabéticos al año de intervención - ESTUDIO PREDIMED-Canarias.
- Díaz-López, A.; M. Bulló; J. Basora; M. A. Martínez-González; M. Guasch-Ferré; R. Estruch; J. Wåmberg; L. Serra-Majem; F. Arós; J. Lapetra; E. Ros; X. Pintó; M. I. Covas; J. Salas-Salvadó** (2012): Cross-sectional associations between macronutrient intake and chronic kidney disease in a population at high cardiovascular risk. *Clinical Nutrition*, 29.
- Fuentes, T.; B. Guerra; J. G. Ponce-González; D. Morales-Alamo; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; L. Rodríguez-García; D. Feijoo; P. De Pablos-Velasco; L. Fernández-Pérez; A. Santana; J. A. L. Calbet** (2012): Skeletal muscle signalling response to sprint exercise in men and women. *European Journal of Applied Physiology*, 112, 5, pp. 1917-1927.
- García-Jiménez, M. C.; A. Baldellou; M. T. García-Silva; J. Dalmau-Serra; A. García-Cazorla; L. Gómez-López; C. Pedrón Giner; O. Alonso Luengo; L. Peña-Quintana; M. Luz Couce; M. Martínez-Prado; N. Lambruschini** (2012): Epidemiological study of the metabolic diseases with homocystinuria in Spain. *Anales de Pediatría*, 76, pp. 136-139.
- Gargallo Fernández, M.; I. Bretón Lesmes; J. Basulto Marset; J. Quiles Izquierdo; X. Formiguera Sala; J. Salas-Salvadó; . FESNAD-SEEDO consensus group (Peña-Quintana, L)** (2012): Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). The role of diet in obesity treatment (III/III). *Nutrición Hospitalaria*, 27, pp. 833-864.
- Gargallo Fernández, M.; J. Basulto Marset; I. Bretón Lesmes; J. Quiles Izquierdo; X. Formiguera Sala; J. Salas-Salvadó; . FESNAD-SEEDO consensus group (Peña-Quintana, L)** (2012): Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). Methodology and executive summary (I/III). *Nutrición Hospitalaria*, 27, pp. 789-799.
- Gargallo Fernández, M.; J. Basulto Marset; J. Quiles Izquierdo; X. Formiguera Sala; J. Salas-Salvadó; FESNAD-SEEDO consensus group (Peña-Quintana, L)** (2012): FESNAD-SEEDO consensus summary: evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults. *Endocrinología y Nutrición*, 59, pp. 429-437.
- Gargallo Fernández, M.; J. Quiles Izquierdo; J. Basulto Marset; I. Bretón Lesmes; X. Formiguera Sala; J. Salas-Salvadó; FESNAD-SEEDO consensus group (Peña-Quintana, L)** (2012): Evidence-based nutritional recommendations for the prevention and treatment of overweight and obesity in adults (FESNAD-SEEDO consensus document). The role of diet in obesity prevention (II/III). *Nutrición Hospitalaria*, 27, pp. 800-832.
- Gea, A.; M. A. Martínez-González; E. Toledo; A. Sánchez-Villegas; M. Bes-Rastrollo; J. M. Núñez-Córdoba; C. Sayon-Orea; J. J. Beunza** (2012): A longitudinal assessment of alcohol intake and incident depression: The SUN Project. *BMC Public Health*, 12, pp. 954-954.
- Gil, A.; L. Serra-Majem; P. C. Calder; R. Uauy** (2012): Systematic reviews of the role of omega-3 fatty acids in the prevention and treatment of disease. *British Journal of Nutrition*, 107, 2, pp. S1-S2.
- González Santana, D.; O. Montes Ares; J. C. Ramos-Varela; R. Rial González; Y. Rodríguez Santana; M. Sangil González; A. Torio Ruiz; L. Peña-Quintana** (2012): ¿Es útil el inmunofenotipaje de linfocitos intraepiteliales en el diagnóstico de la enfermedad celíaca? *Revista Española de Pediatría*, 68, sup 1, pp. 34-34.

- Guash-Ferré, M.; M. Bulló; M. A. Martínez-González; D. Corella; R. Estruch; M. I. Covas; F. Arós; J. Wärnberg; M. Fiol; J. Lapetra; M. A. Muñoz; L. Serra-Majem; X. Pintó; N. Babio; A. Díaz-López; J. Salas-Salvadó** (2012): Waist-to-Height ratio and cardiovascular risk factors in elderly individuals at high cardiovascular risk. *Plos One*, **7**, 8, pp. e13275.
- Henriquez Hernandez, L. A.; P. Navarro; O. P. Luzardo; E. E. Álvarez León; L. D. Boada; M. Zumbado; J. Pestano; J. R. Suárez; N. Chesa; M. Almeida; P. F. Valerón** (2012): Polymorphisms of glutathione S-transferase nu and gamma, MDR1 and VEGF genes as risk factors of bladder cancer: a case control study. *Urologic Oncology*, **30**, 5, pp. 660-665.
- Henríquez-Hernández, L. A.; B. Pinar; R. Carmona-Vigo; E. Bordón; J. C. Rodríguez-Gallego; A. Flores-Morales; P. C. Lara** (2012): Common genomic signaling among initial DNA damage and radiation-induced apoptosis in peripheral blood lymphocytes from locally advanced breast cancer patients. *Breast*, **22**, 1, pp. 28-33.
- Henríquez-Hernández, L. A.; E. Bordón; B. Pinar; M. Lloret; J. C. Rodríguez-Gallego; P. C. Lara** (2012): Prediction of normal tissue toxicity as part of the individualized treatment with radiotherapy in oncology patients. *Surgical Oncology*, **21**, 3, pp. 201-206.
- Henríquez-Hernández, L. A.; M. Moreno; A. Rey; M. Lloret; P. C. Lara** (2012): MVP expression in the prediction of clinical outcome of locally advanced oral squamous cell carcinoma patients treated with radiotherapy. *Radiation Oncology*, **7**, pp. 147.
- Henríquez-Hernández, L. A.; O. P. Luzardo; M. Zumbado; P. C. Lara; L. D. Boada** (2012): Experiencia con la metodología de aprendizaje cooperativo en una práctica de carcinogénesis. *Biología y Clínica del Cáncer*, **6**, pp. 10-24.
- Henríquez-Hernández, L. A.; P. Navarro; O. P. Luzardo; E. E. Álvarez-León; L. D. Boada; M. Zumbado; J. Pestano; J. R. Suárez; N. Chesa; M. Almeida-González; P. F. Valerón** (2012): Polymorphisms of Glutathione-S-transferase Mu and Theta, MDR1 and VEGF genes and risk factors of bladder cancer: A case-control study. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations*, **30**, 5, pp. 660-665.
- Henríquez-Sánchez, P.; A. Sánchez-Villegas; C. Ruano; J. de Irala; M. Ruiz-Canela; M. A. Martínez-González** (2012): Adherence to the Mediterranean diet and quality of life in the SUN project. *European Journal of Clinical Nutrition*, **66**, 3, pp. 360-368.
- Henríquez-Sánchez, P.; C. Ruano; J. de Irala; M. Ruiz-Canela; M. A. Martínez-González; A. Sánchez-Villegas** (2012): Response to: 'Measuring adherence to the Mediterranean diet (Kleiman SC)'; 'Median-centered dietary indices do not accurately classify exposure to the Mediterranean diet (Smith L. P.)'; 'Adherence to the Mediterranean diet and quality of life in the SUN Project (Kepler S)'. *European Journal of Clinical Nutrition*, **68**, 8, pp. 976-976.
- Lara, P. C.; M. Lloret; A. Valenciano-Folgado; B. Clavo; B. Pinar; A. Rey; L. A. Henríquez-Hernández** (2012): Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) expression in relation to hypoxia and oncoproteins in clinical cervical tumors. *Strahlentherapie und Onkologie*, **188**, pp. 1139-1145.
- Lowe, N. M.; M. W. Medina; A. L. Stammers; S. Patel; O. W. Souverein; C. Dullemeijer; L. Serra-Majem** (2012): The relationship between zinc intake and serum/plasma zinc concentration in adults: a systematic review and dose-response meta-analysis by the EURRECA Network. *British Journal of Nutrition*, **108**, pp. 1962-1971.



- Luzardo, O. P.; L. A. Henríquez-Hernández; P. F. Valerón; P. C. Lara; M. Almeida-González; A. Losada; M. Zumbado; L. Serra-Majem; E. E. Alvarez-León; L. D. Boada** (2012): The relationship between dioxin-like polychlorobiphenyls and IGF-I serum levels in healthy adults: evidence from a cross-sectional study. *PLoS One*, **5**.
- Luzardo, O. P.; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; E. E. Álvarez-León; M. Zumbado; L. D. Boada** (2012): Polychlorobiphenyls and organochlorine pesticides in conventional and organic brands of milk: Occurrence and dietary intake in the population of the Canary Islands (Spain). *Chemosphere*, **88**, pp. 307-315.
- Luzardo, O. P.; M. Almeida-González; L. A. Henríquez-Hernández; E. E. Álvarez-León; M. Zumbado; L. D. Boada** (2012): The relationship between dioxin-like polychlorobiphenyls and IGF-I serum levels in healthy adults: Evidence from a cross-sectional study. *PLoS ONE*, **7**, pp. e38213.
- Martin-de-Carpi, J.; A. Rodriguez; E. Ramos; S. Jiménez; M. J. Martínez-Gómez; E. Medina; L. Peña-Quintana; . on behalf of the SPIRIT-IBD Working Group of SEGHP (Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatol** (2012): Increasing incidence of pediatric inflammatory bowel disease in Spain (1996-2009): the SPIRIT registry. *Inflammatory Bowel Diseases*.
- Martínez-González, M. A.; A. García-Arellano; E. Toledo; J. Salas-Salvadó; P. Buil-Cosiales; D. Corella; M. I. Covas; H. Schröder; F. Arós; E. Gómez-García; M. Fiol; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Lapetra; R. M. Lamuela-Raventos; L. Serra-Majem; X. Pintó; M. A. Muñoz; J. Wärnberg; E. Ros; R. Estruch; . for the PREDIMED Study Investigators** (2012): A 14-Item mediterranean diet assessment tool and obesity indexes among high-risk subjects: the PREDIMED Trial. *Plos One*, **7**, **8**, pp. e43134.
- Martínez-González, M. A.; F. Gillén-Grima; J. de Irala; M. Ruiz-Canela; M. Bes-Rastrollo; J. J. Beunza; C. López del Burgo; E. Toledo; S. Carlos; A. Sánchez-Villegas** (2012): The mediterranean diet is associated with a reduction in premature mortality among middle-aged adults. *Journal of Nutrition*, **142**, **9**, pp. 1672-1678.
- Medina-Remón, A.; A. Vallerdú-Queralt; S. Arranz; E. Ros; M. A. Martínez-González; E. Sacanella; M. I. Covas; D. Corella; J. Salas-Salvadó; E. Gómez-García; V. Ruiz-Gutiérrez; J. Lapetra; M. García-Valdúez; F. Arós; G. T. Sáez; L. Serra-Majem; X. Pintó; E. Vinyones; R. Estruch; R. M. Lamuela-Raventos** (2012): Gazpacho consumption is associated with lower blood pressure and reduced hypertension in a high cardiovascular risk cohort. Cross-sectional study of the PREDIMED trial. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, **pii: S**, pp. doi: 1.
- Mirecki-Garrido, M.; B. Guerra B; C. Mateos-Díaz; R. Jiménez-Monzón; N. Díaz-Chico; J. C. Díaz-Chico; L. Fernández-Pérez** (2012): The influence of estrogens on the biological and therapeutic actions of growth hormone in the liver. *Pharmaceuticals*, **5**, pp. 758-778.
- Mirecki-Garrido, M.; B. Guerra; C. Mateos-Díaz; R. Jiménez-Monzón; N. Díaz-Chico; J. C. Díaz-Chico; L. Fernández-Pérez** (2012): The influence of estrogens on the biological and therapeutic actions of growth hormone in the liver. *Pharmaceuticals*, **5**, pp. 758-778.
- Mirmiran, P.; M. Golzarand; L. Serra-Majem; F. Azizi** (2012): Iron, iodine and vitamin a in the middle East; a systematic review of deficiency and food fortification. *Iranian Journal of Public Health*, **41**, **8**, pp. 8-19.
- Moráis López, A.; V. Martínez; J. Dalmau; M. J. Martínez Gómez; L. Peña-Quintana; V. Varea** (2012): Problemas nutricionales percibidos por los pediatras en niños españoles

- menores de 3 años. *Nutrición Hospitalaria*, **27**, pp. 2028-2047.
- Morales-Alamo, D.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; R. Cusso; M. Guerrero; B. Guerra; C. Dorando; J. A. Calbet** (2012): Increased oxidative stress and anaerobic energy release, but blunted thr172-ampkα phosphorylation in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in man. *Journal of Applied Physiology*, **113**, 6, pp. 917-928.
- Moran, V. H.; A. L. Stammers; M. W. Medina; S. Patel; F. Dykes; O. W. Sovereign; C. Dullemeijer; C. Pérez-Rodrigo; L. Serra-Majem; M. Nissensohn; N. M. Lowe** (2012): The relationship between zinc intake and serum/plasma zinc concentration in children: a systematic review and dose-response meta-analysis. *Nutrients*, **4**, 8, pp. 841-858.
- Nissensohn, M.; A. Sánchez-Villegas; D. Fuentes Lugo; P. Henríquez Sánchez; L. Peña-Quintana; J. Doreste Alonso; L. Serra-Majem** (2012): Efecto de la suplementación con zinc en el status de los lactantes: meta-análisis. *Revista Española de Pediatría*, **68**, sup 1, pp. 39-39.
- Ortega Azorín, C.; J. V. Sorili; E. M. Asensio; O. Coltell; M. A. Martínez-González; J. Salas-Salvadó; M. I. Covas; J. Lapetra; L. Serra-Majem; E. Gomez-Gracia; M. Fiol; G. Sáez-Tormo; X. Pintó; M. A. Muñoz; E. Ros; J. M. Ordovas; R. Estruch; D. Corella** (2012): Associations of the FTO rs9939609 and the MC4R rs17782313 polymorphisms with type 2 diabetes are modulated by diet, being higher when adherence to the Mediterranean diet pattern is low. *Cardiovascular Diabetology*, **6**, 11, 137.
- Peña-Quintana, L.** (2012): Síndrome metabólico. *Pediatría Integral*, **16**, sup 15, pp. 125-127.
- Peña-Quintana, L.; M. Pico; C. Rosatelli; A. Meloni; E. del Río; E. F. Tizzano; M. Baiget** (2011): A rare UGT1A1 genotype causes Crigler-Najjar syndrome type 2 in a caucasian boy. *Journal of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, **55**, pp. 136-137.
- Peña-Quintana, L.; M. R. García-Luzardo; L. García-Villareal; M. D. Arias-Santos; P. Garay-Sánchez; A. Santana-González; D. González-Santana; J. C. Ramos-Varela; R. Rial-González; A. Turgores** (2012): Manifestations and evolution of Wilson disease in pediatric patients carrying ATP7B mutation L708P. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, **54**, pp. 48-54.
- Peñalvo, J. L.; B. Moreno-Franco; L. Ribas Barba; L. Serra-Majem** (2012): Systematic reviews of the role of omega-3 fatty acids in the prevention and treatment of disease. *British Journal of Nutrition*, **56**, 7, pp. 795-798.
- Perdomo, F.; F. Cabrera Fránquiz; J. Cabrera; L. Serra-Majem** (2012): Influence of cooking procedure on the bioavailability of lycopene in tomatoes. *Nutrición Hospitalaria*, **27**, 5, pp. 1542-1546.
- Pozo-Rubio, T.; A. Capilla; J. Mujico; G. de Palma; A. Marcos; Y. Sanz; I. Polanco; M. García-Novo; G. Castillejo; C. Ribes-Koninckx; V. Varea; F. Palau; L. Ortigosa; L. Peña-Quintana; E. Nova** (2012): Influence of breast-versus formula-feeding on lymphocyte subsets in infants at risk for celiac disease. The PROFICEL study. *European Journal of Nutrition*.
- Ramos-Gordillo, M.; F. Cabrera-Fránquiz; Y. Pérez Lorenzo; J. Cabrera Oliva; M. Yedra; A. Sánchez-Villegas** (2012): Validación de un cuestionario de frecuencia de consumo de licopeno (article in Spanish). *Nutrición Hospitalaria*, **27**, 4, pp. 1320-1327.



- Rodríguez, N. F.; M. T. Tejedor-Junco; M. González-Martín; C. Gutiérrez** (2012): Cross-sectional study on prevalence of *Trypanosoma evansi* infection in domestic ruminants in an endemic area of the Canary Islands (Spain). *Preventive Veterinary Medicine*, **105**, pp. 144-148.
- Rodríguez Santana, Y.; F. Lara-Villoslada; I. Sebastián García; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; N. Kajarabille; J. Ochoa** (2012): Estudio de intervención con un producto lácteo enriquecido con DHA durante la gestación y lactancia sobre el estrés oxidativo del recién nacido a término. *Revista Española de Pediatría*, **68**, Supl 1, pp. 60.
- Rodríguez Santana, Y.; A. Sangil González; M. Sandiumenge Durán; Y. García Santos; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña-Quintana** (2012): Hepatitis autoinmune en nuestro medio. *Revista Española de Pediatría*, **68**, sup 1, pp. 25-25.
- Rodríguez Santana, Y.; F. Lara-Villoslada; I. Sebastián García; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; N. Kajarabille; J. Ochoa** (2012): Estudio de intervención con un producto lácteo enriquecido en DHA durante la gestación y lactancia sobre el estrés oxidativo del recién nacido a término. *Revista Española de Pediatría*, **68**, sup 1, pp. 60-60.
- Román Viñas, B.; L. Ribas Barba; J. Ngo; L. Serra-Majem** (2012): Validity of the international physical activity questionnaire in the Catalan population (Spain). *Gaceta Sanitaria*, **23**.
- Ruano-Rodríguez, C.; P. Henríquez Sánchez; M. A. Martínez- González; M. Bes-Rastrollo; M. Ruiz-Canela; A. Sanchez-Villegas** (2012): Major dietary patterns and health-related quality of life in the SUN Project. *PLoS One*.
- Ruiz-Suárez, N.; L. D. Boada; L. A. Henríquez-Hernández; M. Almeida-González; P. Calabuig; D. Estévez-López; M. Zumbado; A. Rodríguez-Hernández; M. Camacho; O. P. Luzardo** (2012): Presencia de rodenticidas anticoagulantes en cinco especies de aves rapaces de las Islas Canarias, 2003-2011. *Revista de Toxicología*, **29**, pp. 15-19.
- Sánchez-Villegas, A.; E. Toledo; J. de Irala; M. Ruiz-Canela; J. Pla-Vidal; M. A. Martínez-González** (2012): Fast-food and commercial baked goods consumption and the risk of depression. *Public Health Nutrition*, **15**, 3, pp. 424-432.
- Sánchez-Villegas, A.; I. Ara; T. Dierssen; C. de la Fuente; C. Ruano; M. A. Martínez-González** (2012): Physical activity during leisure time and quality of life in the SUN Project. *British Journal of Sport Medicine*, **46**, 6, pp. 443-448.
- Sangil González, A.; Y. Rodríguez Santana; M. Sandiumenge Durán; I. Triana Pérez; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos Varela; L. Peña-Quintana** (2012): Trastornos gastrointestinales eosinofílicos primarios. *Revista Española de Pediatría*, **68**, sup 1, pp. 60-60.
- Santana-Farré, R.; M. Mirecki-Garrido; C. Bocos; L. A. Henríquez-Hernández; N. Kahlon; E. Herrera; G. Norstedt; P. Parini; A. Flores-Morales; L. Fernández-Pérez** (2012): Influence of neonatal hypothyroidism on hepatic gene expression and lipid metabolism in adulthood. *PLoS ONE*, **7**, 5.
- Santana-Rodríguez, N.; R. García-Herrera; B. Clavo; P. Llontop; M. A. Ponce-González; J. Villar; A. López-García; M. D. Fiuza; J. C. Rodríguez-Bermejo; J. M. García-Castellano; R. P. Machín; J. A. Ruíz-Caballero; Y. Brito; L. Fernández-Pérez** (2012): Searching for novel molecular targets of chronic rejection in an orthotopic experimental lung transplantation model. *Journal of Heart and Lung Transplantation*, **31**, 2, pp. 213-221.
- Serra-Majem, L.; M. Nissensohn; N. C. Overby; K. Fakete** (2012): Dietary meth-

ods and biomarkers of omega 3 fatty acids: a systematic review. *British Journal of Nutrition*, **108**, sup2, pp. 564-576.

Silva del Valle, M.; A. Sanchez Villegas; L. Serra Majem (2012): Association between adherence to the Mediterranean Diet and overweight and obesity in pregnant women in Gran Canaria. *Nutrición Hospitalaria*.

Sun, F.; M. F. Sánchez; J. Fernández Portales; V. Crisóstomo; I. Díaz Guemes; C. Báez Díaz; J. Usón; M. Maynar (2012): Chronic intrapericardial catheterization for repeated drug delivery: technical feasibility study in the Göttingen Minipig. *Journal of invasive cardiology*, **24**, 5, pp. 210-214.

Valenciano Folgado, A.; L. A. Henríquez-Hernández; M. Moreno; M. Lloret; P. C. Lara (2012): Role of IGF-1 receptor in radiation response. *Traslacional Oncology*, **5**, 1, pp. 1-9.

van Stralen, M. M.; S. J. te Velde; F. van Nassau; J. Brug; E. Grammatikaki; L. Maes; I. de Bourdeaudhuij; V. Verbestel; S. Galcheva; V. Iotova; V. B. Koletzko; R. von Kries; O. Bayer; Z. Kulaga; L. Serra-Majem; A. Sánchez-Villegas; L. Ribas Barba; Y. Manios; M. J. Chinapaw; . Toy-

Box-study group (2012): Weight status of European preschool children and associations with family demographics and energy balance-related behaviours: a pooled analysis of six European studies. *Obesity Reviews*, sup. **1**, pp. 29-41.

Zadjali, F.; R. Santana-Farre; M. Mirecky-Garrido; E. Ellis; G. Norstedt; L. Fernández-Pérez; A. Flores-Morales (2012): Liver X receptor agonist downregulates growth hormone signaling in the liver. *Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation*, **8**, 2, pp. 471-478.

Zadjali, F.; R. Santana-Farre; M. Vesterlund; B. Carow; M. Mirecki-Garrido; I. Hernández-Hernández; M. Flodström-Tullberg; P. Parini; M. Rottenberg; G. Norstedt; L. Fernández-Pérez; A. Flores-Morales (2012): SOCS2 inactivation protects against hepatic steatosis but worsens insulin resistance in high fat diet fed mice. *FASEB Journal*, **26**, 8, pp. 3282-3291.

Zander, T.; G. González; L. de Alba; O. Rivero; M. Maynar (2012): Transcollateral approach for percutaneous revascularization of complex superficial femoral artery and tibioperoneal trunk occlusions. *Journal of Vascular and Interventional Radiology*, **23**, 5, pp. 691-695.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Álvarez, J.; A. Sánchez-Villegas; E. Díaz; J. Salas-Salvadó; R. Estruch; M. A. Martínez-González; L. Serra-Majem.

Título: Asociación entre el grado de adhesión a un patrón de DMED y el % de cambio en la composición corporal de sujetos con riesgo cardiovascular. ESTUDIO PREDIMED-Canarias.

Congreso: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Álvarez, J.; A. Sánchez-Villegas; E. Díaz; M. A. Martínez-González; R. Estruch; J. Salas-Salvadó; L. Serra-Majem.

Título: Dieta mediterránea en Canarias: Efectos en el perfil de ingesta dietética en pacientes con riesgo cardiovascular, tras un año de intervención. Estudio REDIMED-CANARIAS.

Congreso: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Armas Ramos, H.; M. Casariego; L. Peña-Quintana; L. Ortigosa; E. Espelocín; G. Reyes; J. Castellano; T. Rivero.

Título: Calprotectina, defensina y lactoferrina fecal: importancia como nuevos marcadores de enfermedad inflamatoria intestinal.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: .

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Betancor Gómez, M. J.

Título: Sanidad, control de flujos de población y eugenesia: la Duodécima Conferencia Sanitaria Internacional, París 1911-1912.

Congreso: IV Workshop Internacional sobre Darwinismo Social y Eugenesia: De ayer a hoy: a cien años del I International Congress of Eugenics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cabezón Pons, M.; N. Rodríguez Ibarria; L. García; M. Lloret; B. Pinar; L. A. Henríquez-Hernández; A. Valenciano Folgado; P. C. Lara.

Título: Results with accelerated hypofractionation breast irradiation in terms of molecular classification.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Cabrera, R.; B. Clavo; R. Carmona-Vigo; L. A. Henríquez-Hernández; A. Cabezón Pons; L. García; M. Lloret; P. C. Lara.

Título: Bevacizumab (Avastine) and temozolomide: an option in the treatment of recurrent gliomas.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Camacho, M.; M. P. Quintana; O. P. Luzardo; M. P. Estévez; P. Calabuig; J. Orós.

Título: Metabolic and respiratory status of stranded juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*).

Congreso: Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bussolengo (Italia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Carmona-Vigo, R.; L. A. Henríquez-Hernández; B. Pinar; M. Lloret; P. C. Lara.

Título: Hyperfractionated radical radiotherapy in stage IIIB breast cancer unresponsive to systemic therapy.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Díaz-Benítez, E. M.; J. Álvarez Pérez; A. Sánchez-Villegas; E. E. Álvarez-León; M. J. Fernández-Rodríguez; J. Salas-Salvado; R. Estruch; L. Serra-Majem.

Título: Efectos de un patrón de dieta mediterránea en los niveles de glucosa y perfil lipídico en sujetos diabéticos al año de intervención - ESTUDIO PREDIMED-Canarias.

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández-Pérez, L.; F. Zadjali; R. Santana-Farré; M. Mirecki-Garrido; E. Ellis; G. Nosrtdet; A. Flores-Morales.

Título: Growth Hormone-STAT5 signaling pathway is down-regulated by Liver X Receptor agonists in liver.

Congreso: International Congress Endocrinology/ECE 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: mayo 2012.



Autores: Fernández-Pérez, L.; M. Mirecki-Garrido.

Título: Transient exposition to neonatal hypothyroidism increases hepatic gene expression of Suppressors of Cytokine Signaling during catch-up growth and in adulthood.

Congreso: 6th European Congress of Pharmacology, EPHAR 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: González, M.; M. T. Tejedor-Junco.

Título: ¿Microbiología para todos en Bachillerato?

Congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: González Santana, D.; D. Montes Ares; J. C. Ramos-Varela; R. Rial González; Y. Rodríguez Santana; A. Sangil González; A. Torio Ruiz; L. Peña-Quintana.

Título: Es útil el inmunofenotipaje de linfocitos intraepiteliales en el diagnóstico de la enfermedad celíaca?

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Granada, I.; L. Peña-Quintana.

Título: Obesidad infanto-juvenil.

Congreso: IV Jornadas de Actualización en Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2012.

Autores: Guadalupe-Grau, A.; L. Steen; B. Guerra; D. Flemming; J. Helge.

Título: Influence of age on leptin induced skeletal muscle signaling.

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: junio 2012.

Autores: Henríquez-Hernández, L. A.; A. Valenciano Folgado; M. Lloret; B. Clavo; B. Pinar; P. C. Lara.

Título: Major vault protein as a prognosis factor in cervical carcinoma tumours treated with radiotherapy.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Lara, P. C.; M. Lloret; A. Valenciano Folgado; M. Moreno; L. A. Henríquez-Hernández.

Título: Tumor prediction on radiation response in head and neck cancer.

Congreso: XXVI Congress of International College for Maxillo-Facial-Surgery.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: López Martínez, I.; A. Sangil González; Y. Rodríguez Santana; M. Sandiumenge Durán; R. Rial González; L. Peña-Quintana.

Título: Características de los trastornos gastrointestinales eosinofílicos primarios.

Congreso: 40 Reunión Anual Conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Maynar, M.

Título: Revascularización endoluminal en la isquemia crítica. Perspectiva del Radiólogo Intervencionista.

Congreso: I Congreso Nacional de la Sociedad Española de Heridas (SEHER).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: febrero 2012.



Autores: Maynar, M.
Título: Manejo endovascular de la ruptura no traumática de la aorta.
Congreso: VI Congreso Panameño de Radiología e Imágenes SPR.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Panamá.
Fecha: agosto 2012.

Autores: Maynar, M.
Título: Intervenciones aorta ilíacas complejas.
Congreso: VI Congreso Panameño de Radiología e Imágenes SPRI.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Panamá.
Fecha: agosto 2012.

Autores: Mirecki-Garrido, M.; F. Zadjali; R. Santana-Farré; A. Flores-Morales; L. Fernández-Pérez.
Título: SOCS2 knockout mice gender dimorphism in insulin resistance and hepatic steatosis induced by High Fat Diet.
Congreso: 6th European Congress of Pharmacology, EPHAR 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: Morales-Alamo, D.; A. Guadalupe-Grau; J. Ponce-Gonzalez; I. Perez-Suarez; D. Feijoo-Díez; J. Calle-Herrero; A. Santana; C. Dorado; J. Calbet; B. Guerra.
Título: Enhanced AS160 phosphorylation in response to sprint exercise in severe acute hypoxia.
Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and 3rd World Congress on Exercise is Medicine.
Participación: Póster.
Lugar: San Francisco (EE. UU.).
Fecha: junio 2012.

Autores: Morales-Alamo, D.; B. Guerra; M. Guerrero; J. A. Cadefau; R. Cusso; J. Ponce-Gonzalez; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez García; C. Dorado; J. Calbet.
Título: Sprint exercise-induced PDH activation: role of FIO₂ and free radicals.
Congreso: 17th anual Congress of the ECSS.
Participación: Póster.

Lugar: Brujas (Bélgica).
Fecha: julio 2012.

Autores: Morales-Alamo, D.; J. Ponce-Gonzalez; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; R. Cusso; M. Guerrero; B. Guerra; C. Dorado; J. Calbet.
Título: Muscle signaling response, anaerobic energy yield and oxidative stress in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in humans.
Congreso: HypoxiaNet (COST TD0901). "Learning from Hypoxia Signalling". (Working Group meeting).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bilbao (España).
Fecha: abril 2012.

Autores: Morales-Alamo, D.; J. Ponce-Gonzalez; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; D. Feijoo-Díez; I. Perez-Suarez; J. De la Calle-Herrero; T. Fuentes; C. Dorado; B. Guerra; J. Calbet.
Título: Severe acute hypoxia blunts Thr172-AMPKalpha phosphorylation in response to sprint exercise through a Ser485-AMPKalpha1/Ser491-AMPKalpha2 phosphorylation mechanism in human skeletal muscle.
Congreso: 17th anual Congress of the ECSS.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brujas (Bélgica).
Fecha: julio 2012.

Autores: Navarro Medina, P.; E. E. Álvarez-León; O. P. Luzardo; L. A. Henríquez-Hernández; N. Chesa Ponce; E. Barroso Deyne; L. D. Boada.
Título: Relación entre los policarbulos aromáticos hidrocarbonatos (humo del tabaco) y riesgo de cáncer vesical. Estudio de casos y controles.
Congreso: LXXVII Congreso Nacional de Urología.
Participación: Póster.
Lugar: Vigo (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Nissensohn, M.; A. Sánchez Villegas; D. Fuentes Lugo; P. Henríquez Sánchez; L. Peña Quintana; J. Doreste Alonso; L. Serra Majem.



Título: Efecto de la suplementación con zinc en el status de los lactantes: meta-análisis.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas.

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Enfermedades metabólicas.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Actualización en el tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal en Pediatría.

Congreso: Conferencia organizada por MSD Inmunología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Investigaciones en curso. Becas Ángel Ballabriga.

Congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Investigación Nutrición y Alimentación en Pediatría.

Participación: Moderador.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Sesión controversia 2: síndrome metabólico (Pros).

Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Pediatría Extrahospitalaria y Atención Primaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Hábitos nutricionales de los niños españoles hasta los tres años. Percepción vs realidad.

Congreso: 61 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Moderador.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Composición de la leche humana, lactancia y medicamentos.

Congreso: I Jornadas de Actualización en Lactancia Materna para Profesionales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lanzarote (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Manejo del estreñimiento infantil.

Congreso: Norgine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Manifestaciones clínicas, concepto. Situación en España y en la provincia de Las Palmas.

Congreso: Jornadas la Vida Celiaca.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: La alimentación en el primer año de vida. Las intolerancias alimentarias: el caso de la celiaquía. La obesidad infantil en Canarias: prevención y abordaje.

Congreso: Taller de Alimentación Infantil con ocasión del Día Mundial de la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Título: Trastornos gastrointestinales eosinofílicos primarios.

Congreso: Encuentro de Nutrición Infantil Ordesa.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.
Título: Presentación del Protocolo: “Abordaje de la obesidad infantil y juvenil en Canarias”. Prevención cardiovascular desde la infancia de la CC. AA. de Canarias.

Congreso: Sociedad Canaria de Pediatría Extrahospitalaria.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.
Título: Fibra en la infancia.
Congreso: 25ª Reuniao da Sociedade Portuguesa de Gastroenterologia e Nutricao Pediatrica.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cascais (Portugal).
Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.
Título: Probióticos en Pediatría.
Congreso: Conferencia organizada por Laboratorios Zambón.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).
Fecha: 2012.

Autores: Rivero de la Cruz, I. T.; P. Pérez González; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos-Varela; L. Peña-Quintana.
Título: Forma inusual de dolor abdominal: pancreatitis autoinmune.

Congreso: 61 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Ibarria, N.; A. Cabezón Pons; L. García; A. Riveros; M. Lloret; L. Ramírez; L. A. Henríquez-Hernández; A. Valenciano Folgado; P. C. Lara.

Título: Hypofractionated accelerated radiotherapy by simultaneous integrated boost for high risk breast cancer patients.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Póster.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; F. Lara-Villoslada; I. Sebastián García; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; N. Kajarabille; J. Ochoa.

Título: Estudio de intervención con un producto lácteo enriquecido en DHA durante la gestación y lactancia sobre el estrés oxidativo del recién nacido a término.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; F. Lara-Villoslada; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; N. Kajaraville; J. Ochoa; en nombre del grupo de trabajo NUGELA.

Título: Efecto de un producto lácteo enriquecido en ácido docosahexaenoico durante la gestación y lactancia sobre el estrés oxidativo del recién nacido a término.

Congreso: 40 Reunión Anual Conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; M. Sandiiume Durán; M. Sangil González; C. Moreno Cantó; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos-Varela; L. Peña-Quintana.

Título: Hepatitis autoinmune. Casuística de nuestra unidad.

Congreso: 40 Reunión Anual Conjunta de las Sociedades Canarias de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; M. Sandiiume Durán; M. Sangil González; R. Rial González; D. González Santana; L. Peña-Quintana.



Título: Hepatitis autoinmune. Revisión de 13 casos pediátricos.

Congreso: 61 Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; M. Sangil González; M. Sandiumenge Durán; Y. García Santos; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos-Varela.

Título: Hepatitis autoinmune en nuestro medio.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Sangil González, A.; Y. Rodríguez Santana; M. Sandiumenge Durán; I. Triana Pérez; R. Rial González; D. González Santana; J. C. Ramos-Varela; L. Peña-Quintana.

Título: Trastornos gastrointestinales eosinofílicos primarios.

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Sangil González, M.; I. López Martínez; R. Beltrán Picó; D. González Santana; J. C. Ramos-Varela; L. Peña-Quintana.

Título: Síntomas respiratorios y digestivos recurrentes. Acalasia esofágica, una entidad a tener en cuenta.

Congreso: Congreso de la Asociación Española de Pediatría.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2012.

Autores: Santana-Farré, R.; M. Mirecki-Garrido; C. Bocos; G. Norstedt; P. Parini; A. Flores-Morales; L. Fernández-Pérez.

Título: Congenital Hypothyroidism influences hepatic gene expression of suppressors of cytokine signaling (SOCS) in adulthood.

Congreso: International Congress Endocrinology/ECE 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Serra Majem, L.

Título: SLAN XVI.

Congreso: Congreso Latinoamericano de Nutrición. Promoción de salud y enfermedades.

Participación: Moderador.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Jurado Premio Grande Covian: Presidente.

Congreso: IX Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea, Un Estilo de Vida Saludable para prevenir la obesidad.

Participación: .

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Genética y dieta mediterránea/ Genetics and Mediterranean diet.

Congreso: IX Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea.

Participación: Moderador.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Cerveza y dieta mediterránea.

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

Participación: Moderador.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Las empresas agroalimentarias y su responsabilidad social en la alimentación escolar.

Congreso: Congreso Internacional Comer en la Escuela.

Participación: Moderador.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.



Autores: Serra-Majem, L.
Título: Actualización y controversias sobre los edulcorantes en la alimentación humana.
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Hidratación, nutrición y actividad física en adolescentes y etapa juvenil.
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Políticas públicas respecto a nutrientes críticos y obesidad en el mundo.
Congreso: La Alimentación Saludable: Estudios y Tendencias internacionales.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lima (Perú).
Fecha: junio 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Updating the Mediterranean diet pyramid.
Congreso: The Israeli Nutrition Week & The AODA Regional Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Tel Aviv (Israel).
Fecha: junio 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Health influences of the Mediterranean diet.
Congreso: The Israeli Nutrition Week & The AODA Regional Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Tel Aviv (Israel).
Fecha: junio 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Mediterranean Diet-What is the benefit? Benefits of the Mediterranean diet: improving the evidence.
Congreso: The Israeli Nutrition Week & The AODA Regional Conference.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Tel Aviv (Israel).
Fecha: junio 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Hidratación funcional y patrones alimentarios.
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.
Participación: Moderador.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Etiología de la obesidad: los dos “grandes” y factores emergentes.
Congreso: WORKSHOP Obesidad y Sedentarismo: ¿Qué se Puede y se Debe Hacer?
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Segovia (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Cerveza y dieta mediterránea.
Congreso: IV Simposio Internacional de la Cerveza. I Jornada Cerveza y Vida Activa.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: Nutritional indicators to assess the Mediterranean diet as a sustainable diet.
Congreso: VI International Forum of Practical Nutrition-NutriMI 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Milán (Italia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.
Título: La dieta mediterránea como patrón dietético saludable en la población infanto-juvenil. Papel de la familia.
Congreso: CIINNA 2012: II Congreso Iberoamericano de Nutrición del Niño y del Adolescente.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: diciembre 2012.



Autores: Serra-Majem, L.

Título: Documento consenso y declaración de Segovia.

Congreso: WORKSHOP: Obesidad y Sedentarismo: ¿Qué se Puede y se Debe Hacer?

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Segovia (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Evaluación del estado de hidratación. Requisitos, encuestas alimentarias y biomarcadores.

Congreso: La Hidratación como Elemento Indispensable en la Nutrición Saludable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: The Mediterranean diet, public policy, and consumer behavior: The view from Europe.

Congreso: Worlds of Healthy Flavours. Eighth Annual Invitational Leadership Retreat. The Culinary Institute of America & Harvard School of Public Health.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Atlanta (EE. UU.).

Fecha: enero 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Dieta mediterránea. Patrimonio cultural y sanitario.

Congreso: SLAN XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición. Promoción de Salud y Prevención de Enfermedades.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Importancia de la hidratación en la promoción de la salud.

Congreso: Conferencia European Hydration Institute.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bizcaia (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Debate pirámide *versus* plato/pyramid *vs.* plate pirámide/pyramid.

Congreso: IX Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Título: Dieta Mediterránea Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.

Congreso: Dieta Mediterránea: un Patrimonio Histórico Cargado de Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Valenciano Folgado, A.; L. A. Henríquez-Hernández; M. Lloret; M. Moreno; G. González; P. C. Lara.

Título: IGF1R expression predicts clinical outcome in locally advanced squamous carcinoma.

Congreso: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Vicente, A.; M. Llagostera; M. T. Tejedor-Junco; A. Ventosa.

Título: Mapa de la Microbiología en los nuevos Grados: foto finish del curso 2011-2012.

Congreso: I Reunión de Docencia y Difusión de la Microbiología. Sociedad Española de Microbiología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Morales-Alamo, D.

Título: Regulación de la actividad AMPK en músculo esquelético humano por radicales libres e hipoxia.

Directores: Guerra, B.; J. Calbet; C. Dorado.

Año de lectura: 2012.

Autor: Moreno, M.

Título: Regulación de la proliferación tumoral y la apoptosis en tumores epidermoides de cavidad oral: papel del receptor para el factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF-1R) y major vault proteína (MVP).

Directores: Lara, P. C.; M. Lloret; L. A. Henríquez-Hernández.

Año de lectura: 2012.

Autor: Sandoval Usme, M. C.

Título: Mecanismos moleculares de las estatinas sobre el cáncer.

Directores: Sánchez de Gómez, M.; L. Fernández-Pérez.

Año de lectura: 2012.

Autor: Nissensohn, M.

Título: Efecto de la ingesta de zinc en los niveles séricos/plasmáticos, en el crecimiento y en el desarrollo neurológico de los lactantes: meta-análisis.

Directores: Serra Majem, L.; A. Sánchez Villegas.

Año de lectura: 2012.

Premios

Autores: Henríquez-Hernández, L. A.; A. Valenciano Folgado; M. Lloret; B. Clavo; B. Pinar; P. C. Lara.

Premio: Mejor Póster.

Entidad: 31º Congreso de la Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología (ESTRO 31).

Fecha: 2012.

Autores: Peña-Quintana, L.

Premio: Dr. Manuel Herrera. (Al mejor trabajo de revisión publicado en la revista "Canarias Pediátrica" 2011-2012. Probióticos en la etapa pediátrica.

Entidad: Canarias Pediátrica.

Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Santana, Y.; F. Lara-Villoslada; I. Sebastián García; L. Peña-Quintana; P. Sanjurjo; N. Kajarabille; J. Ochoa.

Premio: Primer accésit Nestlé a la mejor comunicación de Nutrición del XIX Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Entidad: Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica.

Fecha: 2012.

Autores: Serra-Majem, L.

Premio: SENC 2012 a la Excelencia Científica por su Trayectoria en el Campo de la Investigación y Docencia.

Entidad: Sociedad Española de Nutrición Comunitaria.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Ciencias Históricas

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 913

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANAYA	HERNÁNDEZ	LUIS ALBERTO
ATOCHÉ	PEÑA	PABLO
BACHILLER	GIL	JOSÉ ALBERTO
BRUQUETAS	DE CASTRO	FERNANDO
CAMPOS	MÉNDEZ	ISRAEL
DÍAZ	BENÍTEZ	JUAN JOSÉ
DOMÍNGUEZ	PRATS	PILAR
GONZÁLEZ	MARRERO	MARÍA DEL CRISTO
GONZÁLEZ	QUINTERO	PEDRO
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	CANDELARIA
GONZÁLEZ DE CHÁVEZ	MENÉNDEZ	JESÚS
HERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	GERMÁN
IGLESIAS	HERNÁNDEZ	MARÍA LUISA
LOBO	CABRERA	MANUEL
LUXÁN	MELÉNDEZ	SANTIAGO DE
MÁRQUEZ	QUEVEDO	JAVIER OCTAVIO
MARTÍN	RODRÍGUEZ	ERNESTO MANUEL
MARTÍNEZ	MILÁN	JESÚS MARÍA
MILLARES	CANTERO	AGUSTÍN
MONTEIRO	QUINTANA	MARÍA LUISA
PÉREZ	GARCÍA	JOSÉ MIGUEL
PÉREZ	HERRERO	ENRIQUE
PONCE	MARRERO	FRANCISCO JAVIER
QUINTANA	NAVARRO	FRANCISCO DEL PINO
RAMÍREZ	SÁNCHEZ	MANUEL ENRIQUE
RIVERO	SUÁREZ	BENEDICTA



RODRÍGUEZ
RONQUILLO
SANTANA
SANTANA
SIERRA
SOLBES
SUÁREZ
SUÁREZ
TOLEDO
VELASCO

RODRÍGUEZ
RUBIO
PÉREZ
PÉREZ
DEL MOLINO
FERRI
BOSA
GRIMÓN
BRAVO DE LAGUNA
VÁZQUEZ

AMELIA DEL CARMEN
MANUELA
GERMÁN
JUAN MANUEL
ROSA MARÍA
SERGIO
MIGUEL
VICENTE DE JESÚS
LUISA EUGENIA
FRANCISCO JAVIER

Proyectos de Investigación

Título: Museo de Historia de Arrecife.

Investigadores: Atoche, P.; M. Ronquillo Rubio.

Organismos: Ayuntamiento de Arrecife.

Período: febrero 2011-febrero 2012.

Título: Canarias: colonización humana proto-histórica, bioadaptación insular y transformación medioambiental.

Investigadores: Atoche Peña, P.; M. Ronquillo Rubio.; A. Rodríguez; C. Rodríguez; A. Naranjo-Cigala; A. Reyes; I. Campos; A. Ramírez; S. Pérez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: “De mar a mar”. Los puertos castellanos en la Baja Edad Media.

Investigadores: Aznar Vallejo, E.; M. Ronquillo Rubio.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Período: 2010-2012.

Título: Modelos de gestión de puertos y la comunidad portuaria en el ámbito atlántico (siglos XIX y XX).

Investigadores: Bosa, M.; B. Tovar.; M. Calvo; C. Castro.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2010-2013.

Título: Tabaco y economías imperiales.

Investigadores: de Luxán Meléndez, S.

Organismos: Fundación Altadis.

Período: 2009-2012.

Título: Nuevos hallazgos y nuevas perspectivas en el estudio de los restos humanos del grupo Cogotas I.

Investigadores: Esparza Arroyo, A.1.; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Arqueología de la aculturación y de la colonización. Gentes, objetos, animales y plantas europeos en Gran Canaria (ss. XIV-XVI).

Investigadores: González, M. C.; D. . Afonso Morales.; A. Bachiller Gil; J. Buxeda i Garrigós; H. Cardoso Oliveira; S. Madrid; J. Morales Mateos; I. Montero; M. Moreno García; J. Onrubia Pintado; B. Rivero Suárez; A. Rodríguez-Rodríguez; I. Saens Sagasti; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Movilización de recursos para la guerra y la construcción del Estado en el siglo XVIII: España y su contexto europeo.

Investigadores: González Enciso, A.; S. Solbes Ferri.



Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2014.

Título: Religión e identidad cívica en el noroeste hispano en época altoimperial (HAR2011-25370).

Investigadores: González Rodríguez, M. C.; S. Alfayé Villa.; E. Ortiz de Urbina Álava; M. Ramírez Sánchez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Humanistas españoles del siglo XVI y el influjo de la literatura de época humanística en la configuración de algún tema de la cultura moderna.

Investigadores: Martín, A.; R. M. Sierra del Molino.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: PRADO (Proyecto de Investigación sobre las Primeras Sociedades Productoras en Andalucía Occidental). La Provincia de Huelva.

Investigadores: Martín Socas, D.; P. González Quintero.

Organismos: Dirección General de Bienes Culturales de la Junta de Andalucía.

Período: 2006-2012.

Título: El hábito epigráfico tardoantiguo en Hispania: aspectos filológicos y culturales de una realidad (Ref. HAR2009-12932-C02-01).

Investigadores: Moralejo Álvarez, J. L.; H. Gimeno Pascual.; A. Ruiz Castellanos; E. Sánchez Medina; I. Sastre de Diego; P. Rothenhofer; J. Sánchez Velasco; M. Mayer Olivé; J. del Hoyo Calleja; M. Ramírez Sánchez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: AGRIWESTMED. Origins and spread of agriculture in the Western Mediterranean.

Investigadores: Peña Chocarro, L.; J. Morales; A. Rodríguez-Rodríguez.

Organismos: European Research Council.

Período: enero 2008-diciembre 2013.

Título: Curso tecnologías de la información y de la comunicación aplicadas a las Humanidades y Ciencias Sociales.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.

Organismos: Fundación Mapfre Guanarteme.

Período: 2012.

Título: Historia de la cultura escrita en Canarias entre los siglos XVI al XIX.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: diciembre 2010-diciembre 2012.

Título: VII Seminario Extraordinario de Historia Antigua: Las sociedades indígenas de la Hispania indoeuropea: Problemas y perspectivas de análisis.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.

Organismos: Fundación Mapfre Guanarteme.

Período: 2012.

Título: Recuperación de la memoria histórica de la represión franquista en Canarias: fuentes escritas y orales.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.; Domínguez, P.; González, C.; Iglesias, M. L.; Monteiro, M. L.

Organismos: Ministerio de Presidencia.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Análisis y evolución de la producción científica del área de Artes y Humanidades en Canarias en el periodo 1989-2010.

Investigadores: Ramírez Sánchez, M.; R. González Monllor.; E. Llaveró Ruiz; T. Arcos; E. Ramírez; F. Fumagallo; J. Rodríguez Herrera; J. A. Martínez Morill; P. Domínguez Prats.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: diciembre 2010-diciembre 2012.

Título: Las relaciones sociales de producción en la isla de Gran Canaria en época preeuropea y colonial. Análisis de los procesos de trabajo.



Investigadores: Rodríguez-Rodríguez, A.; A. Bachiller Gil.; M. C. González Marrero; E. Martín Rodríguez; M. del Pino Curbelo; E. Martín Rodríguez; M. del Pino Curbelo; C. G. Rodríguez Santana; J. Santana Cabrera; J. Velasco Vázquez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: The contractor state and its implications, 1650-1815.

Investigadores: Solbes Ferri, S.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2012.

Título: Red para la gestión sostenible de los recursos hídricos en el África continental e insular.

Investigadores: Suárez Bosa, M.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-junio 2013.

Publicaciones

• Libros

Aranda Jiménez, G.; M. D. Cámalich Masieu; D. Martín Socas; A. Morgado; F. Martínez Sevilla; J. A. Lozano Rodríguez; A. Rodríguez Rodríguez; M. I. Mancilla Cabello; J. Román Punzón (2012): *La Loma (Íllora, Granada). Un yacimiento de fosas del VI-IV milenios cal BC*. Sevilla (España): Junta de Andalucía (ISBN: 978-84-9959-074-5).

de Luxán Meléndez, S. (2012): *Política, empresa e Historia en Canarias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Mapfre Guanar teme (ISBN: 978-84-15654-06-3).

de Luxán Meléndez, S.; M. Gárate Ojangueren; J. M. Rodríguez Gordillo (2012): *Cuba-Canarias-Sevilla. El estanco del tabaco español y Las Antillas 1717-1817*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-654-1).

Harding, R.; S. Solbes Ferri (2012): *The contractor state and its implications, 1659-1815*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-44-4).

Monteiro Quintana, M. L. (2012): *La derecha en Las Palmas durante la II República. El Partido Popular Agrario Autónomo*. Alemania: Editorial Académica Española (ISBN: 978-3-8473-5429-1).

• Capítulos de Libros

Campos, I. (2012): Anahita and Mithra in the Achaemenid royal inscriptions. En *Anahita: ancient persian goddess and zoroastrian yazata* (Payam Nabarz (Editor)), pp. 14-26. Londres: Avalonia (ISBN: 9781905297306).

Sierra del Molino, R. M. (2012): La Livia histórica, frente a la Livia cinematográfica en la Serie "Yo Claudio". En *Literatura y cine* (Santana Pérez, G.), pp. 93-109. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-5).

Cáceres, Y.; P. Cressier; J. de Juan; M. C. González; M. A. Hervás (2012): ¿Almohades en el Marruecos presahariano?: el ajuar cerámico de la fortaleza de Dâr'al Sul'tân (Tarjicht, provincia de Guelmim). En *Atti del IX Congresso Internazionale sulla Ceramica Medievale nel Mediterraneo*, pp. 449-454. (ISBN: 978-88-7814-540-5).

de Luxán Meléndez, S. (2012): Vidrieras Canarias y el desarrollo sostenible en el Ar-

- chipielago Canario. En *Política, empresa e Historia en Canarias*, pp. 201-243. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-06-3).
- de Luxán Meléndez, S.; M. Gárate Ojangu-ren** (2012): La influencia de los conflictos bélicos imperiales en la definición del mercado tabaquero español durante el siglo XVIII. En *Un estado militar. España 1650-1820* (González Enciso, A.), pp. 291-316. Madrid (España): Actas (ISBN: 978-84-9739-125-2).
- Díaz Benítez, J. J.** (2012): Fuentes archivísticas sobre la importancia estratégica de Canarias durante la II Guerra Mundial: problemas y posibilidades. En *Los documentos hacen la historia*, pp. 59-97. Las Palmas de Gran Canaria (España): Beginbook Ediciones, Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-92628-33-9).
- Díaz Benítez, J. J.** (2012): Canarias y la no beligerancia española durante la Segunda Guerra Mundial. En *La dictadura franquista. La institucionalització d'un règim*, pp. 578-593. Barcelona (España): Edicions de la Universitat de Barcelona (ISBN: 978-84-475-3553-8).
- Díaz Benítez, J. J.** (2012): La situación de Canarias durante la II República a través de los informes consulares franceses. En *La Segunda República en Canarias. Actas del Encuentro de Historia sobre la Segunda República en Canarias*, pp. 169-193. La Orotava (España): Libreando Ediciones (ISBN: 978-84-615-6992-2).
- Díaz Benítez, J. J.** (2012): La defensa imposible: la planificación militar de la guarnición de Canarias en 1943. En *XIX Coloquio de Historia Canario-Americana*, pp. 1343-1358. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).
- Díaz Mederos, N.; P. González Quintero** (2012): Buenas prácticas en el uso de la web 2.0 en el EEES: una experiencia de innovación educativa. En *Congreso Internacional EDUTEC 2012: Canarias en tres continentes digitales: educación, TIC, net-coaching*, pp. 1463-1470. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-6789-0).
- Díaz Mederos, N.; P. González Quintero; M. Ramírez Sánchez** (2012): La alfabetización informacional en el grado en historia por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: primeros resultados de la experiencia docente. En *Congreso Internacional de innovación metodológica y docente en Historia, Arte y Geografía*, pp. 55-76. Santiago de Compostela (España): Universidad de Santiago de Compostela (ISBN: 978-84-9887-932-2).
- Esparza Arroyo, A.; J. Velasco Vázquez; G. Delibes de Castro** (2012): Planteamiento y primeros resultados de un proyecto de investigación sobre la muerte en Cogotas I. En *Cogotas I. Una cultura de la Edad del Bronce en la Península Ibérica*, pp. 259-320. Valladolid (España): Universidad de Valladolid, Junta de Castilla y León (ISBN: 978-84-8448-672-5).
- Gárate Ojanguren, M.; S. de Luxán Meléndez** (2012): Financiación del ejército en Cuba: una caja y dos contabilidades 1792-1812. En *Un estado militar. España 1650-1820* (González Enciso, A.). Madrid (España): Actas (ISBN: 978-84-9739-125-2).
- González Rodríguez, C.** (2012): Biografías: Joven de Salas, Miguel Antequera, Pedro Aranalde, José Moreno Zaldarriaga, Francisco Ramírez y Atenza, Pedro Mariano Ríos Alfonso, Francisco de Los. En *Diccionario biográfico de parlamentarios españoles (Cortes de cádiz 1820-1854) DVD* (Congreso de los Diputados). Congreso de los Diputados (ISBN: 978-84-7943-429-8).
- Harding, R.; S. Solbes Ferri** (2012): Introduction. En *The contractor state and its im-*



- plications, 1659-1815* (Harding, R.; S. Solbes Ferri), pp. 9-20. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-44-4).
- Ibáñez, J. J.; X. Terradas; A. Armendáriz; J. González Urquijo; L. Teira; F. Braemer; L. Gourichon; M. Haïdar-Boustani; A. Rodríguez-Rodríguez** (2012): Nouvelles données sur les architectures des sites natoufiens de Jéftelik et Qarassa 3 (Syrie centro-occidentale et du sud). En *Du village néolithique à la ville syro-mésopotamienne*, pp. 9-33. A Coruña (España): Proyecto Arqueológico Medio Éufrates Sirio, Universidade da Coruña, Sociedad Luso-Gallega de Estudios Mesopotámicos (ISBN: 978-84-616-0921-5).
- Lynnerup, N.; A. Aufderheide; C. Rodríguez; F. Cárdenas; B. Arriaza; E. Rabino-Massa; P. Atoche Peña; A. Cordy-Collins** (2012): The World Congresses on Mummy Studies. En *The Global History of Paleopathology. Pioneers and Prospects* (Buikstra, J; C. Roberts), pp. 694-699. Oxford University Press (ISBN: 0195389808).
- Martínez Milán, J. M.** (2012): Industriales y armadores canarios en el origen de las inversiones pesqueras españolas en la república islámica de Mauritania, 1960-1970. En *Política, Empresa e Historia en Canarias*, pp. 181-200. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 9788415654063).
- Monteiro Quintana, M. L.; C. González Rodríguez** (2012): Seis voces. En *Diccionario biográfico de parlamentarios españoles (1820-1854)* (Congreso de los Diputados). Madrid (España): Congreso de los Diputados (ISBN: 978-84-7943-429-8).
- Ronquillo, M.** (2012): Viña, A.; D. Corbellas: El mundo del azúcar en la documentación inquisitorial canaria entre 1505 y 1526. En *La ruta azucarera atlántica: historia y documentación*, pp. 161-179. Madeira (Portugal): CEHA (ISBN: 978-972-8263-91-1).
- Ronquillo Rubio, M. .** (2012): La presencia vasca en las Islas Canarias a raíz de la conquista realenga (1476-1500). En *Mundos medievales: espacios, sociedades y poder*, pp. 1851-1862. Santander (España): Universidad de Cantabria, Fundación Marcelino Botín, Instituto de Estudios Riojanos (ISBN: 978-84-8102-649-8).
- Santana Pérez, J. M.** (2012): Pesca y ciudades canarias en el antiguo régimen. En *XIX Coloquio de Historia Canario Americana* (VV.AA.), pp. 1051-1062. Las Palmas de Gran Canaria: Cabildo Insular de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).
- Solbes Ferri, S.** (2012): La Hacienda Real y el control del gasto. La Tesorería General en la España del siglo XVIII. En *Política, empresa e historia en Canaria* (de Luxán Meléndez, S.), pp. 141-180. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-06-3).
- Solbes Ferri, S.** (2012): Contracting and accounting: Spanish Army expenditure in wardrobe and the General Treasury accounts in 18th century. En *The contractor state and its implications, 1659-1815* (Harding, R.; S. Solbes Ferri), pp. 9-20. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-44-4).
- Solbes Ferri, S.** (2012): La defensa de las Islas Canarias en el siglo XVIII: modificaciones presupuestarias para su financiación. En *Un Estado militar. España 1650-1820* (González Enciso, A.), pp. 90-124. Madrid (España): Actas (ISBN: 978-84-9739-125-2).
- Suárez Bosa, M.** (2012): Prólogo. En *Elder Dempster. Precursores del Comercio en África Occidental* (Davies, P.), pp. 13-18. Las Pal-



mas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la ULPGC (ISBN: 978-84-15424-71-0).

Suárez Bosa, M.; L. Cabrera Armas; A. Díaz de la Paz; J. M. Brito Díaz (2012): El impacto de la Gran Depresión en Canarias. En *La Segunda República en Canarias* (M.A. Cabrera), pp. 195-224. Editor: Le Canarien Ediciones (ISBN: 978-84-615-6992-2).

Velasco Vázquez, J. (2012): Apéndice VII. Fémur humano de la UE1032 de Santioeste (Villafáfila, Zamora). En *Arqueología de la sal en las Lagunas de Villafáfila (Zamora): investigaciones sobre los cocederos prehistóricos*, pp. 487-490. Valladolid (España): Junta de Castilla y León (ISBN: 78-849718-627-8).

• Artículos

Astruc, L.; M. Ben Tkaya; L. Torch; C. Altinbilek; S. Balcı; C. Bontemps; S. Duret; B. Gassin; N. Kayacan; K. Kayan; N. Kurt; O. Oral; M. Özbaşara; J. Pellegrin; A. Rodríguez-Rodríguez; O. Toprak (2012): De l'efficacité des faucilles néolithiques au Proche-Orient : approche expérimentale. *Bulletin de la Société préhistorique française*, **109**, 4, pp. 671-687.

Atoche Peña, P. (2012): Consideraciones en relación con la colonización protohistórica de las Islas Canarias. *Anuario de Estudios Atlánticos*, **59**, pp. 519-562.

de Luxán Meléndez, S.; O. Bergasa Perdomo (2012): Las dificultades de industrialización en Canarias en los años setenta del siglo XX. Un ejemplo: el proceso de creación de la industria del vidrio hueco. *Anuario de Estudios Atlánticos*, **58**, pp. 547-592.

Esparza Arroyo, A.; J. Velasco Vázquez; G. Delibes de Castro (2012): Exposición de cadáveres en el yacimiento de Tordillos (Aldeaseca de la frontera, Salamanca). Perspectiva bioarqueológica y posibles implicaciones

para el estudio del ritual funerario de Cogotas I. *Zephyrus*, **LXIX**, pp. 95-128.

Gibaja, J. F.; L. Peña-Chocarro; J. J. Ibáñez; L. Zapata; A. Rodríguez-Rodríguez; J. Linstädter; G. Pérez; J. Morales; B. Gassin; A. F. Carvalho; J. E. González; I. Clemente (2012): A los dos lados del Estrecho: las primeras hoces líticas y evidencias de agricultura en el sur de la Península Ibérica y el norte de Marruecos. Una perspectiva de futuro. *Rubricatum*, **5**, pp. 87-93.

Jover Maestre, F. J.; A. Rodríguez-Rodríguez; J. Molina Fernández (2012): Obtención, producción y uso de rocas silíceas en el Mesolítico Geométrico, fase A, de la fachada oriental de la Península Ibérica: el yacimiento de Benàmer (Muro, Alicante). *Munibe (Antropología-Arkeologia)*, **63**, pp. 105-135.

Martínez Milán, J. M. (2012): De Ifni a Mauritania. Españoles en la costa noroccidental de África, 1885-1975. *Auraq: Estudios sobre el mundo árabe e islámico contemporáneo*, **5-6**, pp. 63-76.

Oliveira, H. R.; P. Cívá; J. Morales; A. Rodríguez-Rodríguez (2012): Ancient DNA in archaeological wheat grains: preservation conditions and the study of pre-Hispanic agriculture on the island of Gran Canaria (Spain). *Journal of Archaeological Science*, **39**, pp. 828-835.

Ramírez Sánchez, M. (2012): La tradición de la epigrafía antigua en las inscripciones hispanas de los siglos XV y XVI. *Veleia*, **29**, pp. 255-277.

Rodríguez-Rodríguez, A.; M. I. Francisco Ortega (2012): Estudio de los picos tallados de la época preeuropea de Gran Canaria. Un ejemplo de especialización en el trabajo a partir de las evidencias recuperadas en la cantera de molinos de Montaña Quemada. *Complutum*, **23**, 1, pp. 77-97.



Santana, J.; J. Velasco Vázquez; J. Ibáñez; F. Braemer (2012): Crania with mutilated facial skeletons: a new ritual treatment in an early pre-pottery Neolithic B cranial cache at Tell Qarassa North (South Syria). *American Journal of Physical Anthropology*, **149**, 2, pp. 205-216.

Santana Pérez, J. M. (2012): Organización del trabajo, conflictividad y medios de producción en la pesca en el banco sahariano (ss. XVII y XVIII). *Obradoiro de Historia Moderna*, **21**, pp. 77-104.

Santana Pérez, J. M. (2012): Islas atlánticas en el comercio entre América y África en el antiguo régimen. *Cuadernos Americanos*, **4**, 142, pp. 113-135.

Santana Pérez, J. M. (2012): Israel Sanmartín Barros, Entre dos siglos. Globalización y pensamiento único. *Historiografía, revista de historia y teorías*, **3**, pp. 121-125.

Suárez Bosa, M.; L. Cabrera Armas (2012): La competencia en los servicios portuarios entre Cabo Verde y Canarias (1850-1914). *Anuarios de Estudios Atlánticos*, **58**, pp. 363-413.

Suárez Rivero, B. (2012): El hospital e iglesia de San Pedro Martir de Telde en el siglo XVI. *Guía Historia de Telde*, **23**, pp. 5-12.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Ares, J. J.; Y. Cáceres; M. C. González; M. A. Hervás.

Título: Un espacio y tiempo de frontera: el material cerámico de Foum Assaka, Sidi Ifni, Marruecos (ss. XV-XVI).

Congreso: X Congreso Internacional "A Cerámica Medieval no Mediterráneo"

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Silves (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Campos, I.

Título: Plutarco y la religión persa: el dios Mitra.

Congreso: XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas: Plutarco y las Artes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Campos, I.; J. J. Díaz.

Título: Métodos de evaluación de la adquisición de competencias en el Grado de Historia: la evaluación continua en Teoría de la Historia.

Congreso: I Workshop de Innovación Educativa de la FGH.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Campos, I.; L. Toledo.

Título: El uso de los foros virtuales como apoyo de los debates en el aula.

Congreso: I Workshop de Innovación Educativa de la FGH.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: de Luxán Meléndez, S.

Título: Cuba y el primer ensayo de creación de un estanco imperial del tabaco 1684-1739.

Congreso: IV Encontro Internacional de História Colonial.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Belem (Brasil).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: de Luxán Meléndez, S.

Título: La creación de un estanco imperial español del tabaco: La posición de Canarias en los flujos del tabaco del monopolio español 1684-1739.



Congreso: XX Coloquio de Historia Canario-Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: de Luxán Meléndez, S.

Título: La Renta del Tabaco en Cuba. Esbozo de una prosopografía.

Congreso: Seminario Permanente de Historia do Tabaco.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Évora (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: de Luxán Meléndez, S.

Título: La integración de las economías atlánticas: El papel del tabaco en los imperios ibéricos (1636-1832). Nuevas vías de investigación.

Congreso: Coloquio Internacional: Territorios, Agentes e Dinámicas Imperiais.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Azores (Portugal).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: de Luxán Meléndez, S.

Título: El proceso de institucionalización del estanco del tabaco en América.

Congreso: XIII Encuentro de Tabaco. Historia, Economía y Sociedad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: del Pino, M.; A. Rodríguez-Rodríguez; J. Buxeda-i-Garrigós; L. Hernández-Gutiérrez; R. Fort; J. Mangas.

Título: Archaeometry of Pre-European hand millstones quarries in Gran Canaria. Applications for the case of the lapilli tuff instruments.

Congreso: International Symposium on Archaeometry.

Participación: Póster.

Lugar: Leuven (Bélgica).

Fecha: junio 2012.

Autores: del Pino, M.; M. C. González; J. Onrubia; J. I. Sáenz; J. Mangas.

Título: Pottery at the indigenous dwelling site of Cueva Pintada (Gáldar, Gran Canaria, Spain). Contacts, conflicts and ethnic identities.

Congreso: Global Pottery.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Díaz Benítez, J. J.

Título: El ataque contra el buque alemán Corrientes en el Puerto de la Luz en mayo de 1940.

Congreso: XX Coloquio de Historia Canario-Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Fumagallo Díaz-Llanos, F.; J. A. Martínez Morilla; E. Ramírez Guedes; M. Ramírez Sánchez; C. Travieso Rodríguez.

Título: Análisis bibliométrico de la productividad científica de las Ciencias Históricas en Canarias en el período 1989-2010: problemas y perspectivas.

Congreso: XX Coloquio Internacional de Historia Canario Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Gassin, B.; E. Claud; J. F. Gibaja; C. Gueret; J. Jacquier; G. Marchand; N. Mazzucco; A. Palomo; U. Perales; T. Perrin; S. Philibert; A. Rodríguez-Rodríguez.

Título: Lames à coches du Mésolithique récent d'Europe occidentale et du Maghreb : Variabilité technologique et fonctionnelle.

Congreso: Use-wear 2012. International Conference on Use-wear Analysis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Faro (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González Morales, A.; C. González Rodríguez.

Título: Los cultivos americanos en la agricultura de Lanzarote.



Congreso: XX Coloquio de Historia Canario-Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2012.

Autores: González Rodríguez, C.

Título: Diputados canarios del siglo XIX: la representación de la oligarquía canaria en las Cortes.

Congreso: 63º Congreso de la Comisión Internacional de Historia Parlamentaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González Rodríguez, M. C.; M. Ramírez Sánchez.

Título: Towards the development of the Corpus of Gallaecia: New texts and revisited inscriptions.

Congreso: XIV *Congressus Internationalis Epigraphiae Graecae et Latinae*.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Iglesias Hernández, M. L.

Título: Y llegó el turismo: la transformación de una sociedad.

Congreso: Los Retos de la Historia Oral en el Siglo XXI. Diversidades, Desigualdades y la Construcción de Identidades.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martínez Milán, J. M.

Título: Les pacifications espagnoles au sud du Maroc et au Sahara occidental entre 1885-1939.

Congreso: Les administrations coloniales et la pacification XIX-XX siècles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Ponce Marrero, F. J.

Título: Great War and propaganda in Spain.

Congreso: Between War Culture and Peace Culture: Neutrals during the First World War.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Friburgo (Suiza).

Fecha: abril 2012.

Autores: Ramírez Sánchez, M.

Título: In loving memory: Escritura última y memoria en los cementerios ingleses de Canarias.

Congreso: XX Coloquio Internacional de Historia Canario Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Rodríguez -Rodríguez, A.; J. Linstädter; J. F. Gibaja; M. Rojo; R. Garrido; A. Palomo; A. F. Carvalho; I. García; C. Tejedor.

Título: First results on use-wear analysis over several Ancient Neolithic context from Northwest Africa.

Congreso: Use-wear 2012. International Conference on Use-wear Analysis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Faro (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Santana Cordero, A.; M. L. Monteiro Quintana; L. Hernández-Calvento.

Título: Reconstrucción histórica de los usos del suelo en el desaparecido sistema de dunas de Guanarteme (Gran Canaria, Islas Canarias), clave para entender su dinámica espacio-temporal.

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Santana Pérez, J. M.

Título: Características históricas de la insularidad caribeña y atlántica.

Congreso: XIII Congreso SOLAR, de la Sociedad Latinoamericana de Estudios sobre América Latina y el Caribe.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cartagena de Indias.

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Sierra del Molino, R. M.
Título: Plutarco, religión y poder: “Moralia” o el arte de la retórica al servicio de la propaganda imperial.
Congreso: XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Sierra del Molino, R. M.
Título: El Ragnarök: violencia extrema y conflicto religioso en el apocalipsis escandinavo.
Congreso: XIV Coloquio Internacional ARYS; Dioses y guerras, conflictos religiosos y violencia en el mundo antiguo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Jarandilla de la Vera (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Sierra del Molino, R. M.
Título: Un curioso viaje en el S. IV de nuestra era: la *Peregrinatio Egeriae*.
Congreso: La Cultura del Viaje.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Arucas (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Solbes Ferri, S.
Título: La demanda de vestuario para el ejército español en el siglo XVIII.
Congreso: XII Congreso de la Fundación Española de Historia Moderna.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: León (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Suarez Bosa, M.
Título: Puertos y ciudades en las Islas Macaronésicas.
Congreso: Redes Portuaria Atlánticas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Oporto.
Fecha: abril 2012.

Autores: Suárez Bosa, M.
Título: Modernización portuaria y modelos de gestión e la etapa contemporánea en el Atlántico (siglo XIX y XX).
Congreso: CladeIII.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bariloche (Argentina).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Suárez Bosa, M.
Título: El Puerto de Casa Blanca.
Congreso: 6th Imeha.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gante (Francia).
Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez Bosa, M.
Título: Puertos y ciudades en el Atlántico.
Congreso: 6th Imeha.
Participación: Moderador.
Lugar: Gante (Francia).
Fecha: julio 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Galván González, E.
Título: El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria durante el reinado de Isabel II (1843-1868). Una visión de la ciudad.
Directores: de Bethencourt Massieu, A.; M. Suárez Bosa.
Año de lectura: 2012.

Autor: Melús Abejed, J.
Título: Los estudios oficiales de Comercio y Empresariales en Canarias durante el siglo XX: la Escuela Profesional de Comercio de Las Palmas de Gran Canaria 1913-1972.
Directores: de Luxán Meléndez, S.
Año de lectura: 2012.



Autor: Alemán González, F. H.
Título: Estudio de las interacciones mentales económicas y sociales en la Gran Canaria de la Edad Moderna. Un proceso de conformación, las cofradías y las hermandades.
Directores: Santana Pérez, J. M.
Año de lectura: 2012.

Autor: Rodríguez Pellejero, J. M.
Título: El uso del lenguaje en la construcción del pensamiento. La creencia en el choque de civilizaciones.
Directores: Santana Pérez, J. M.
Año de lectura: 2012.

Autor: Castillo Hidalgo, D.
Título: Tendiendo puentes: Dakar y la configuración de la red portuaria en África Occidental. Evolución y análisis de una comunidad portuaria.
Directores: Suárez Bosa, M.
Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Díaz Benítez, J. J.
Centro: Bundesarchiv-Militärarchiv, Alemania.
Período: 2012.

Investigador: Díaz Benítez, J. J.
Centro: Ufficio Storico della Marina Militare, Italia.
Período: 2012.

Investigador: Martínez Milán, J. M.
Centro: CITERES. Cités, Territoire, Environnement et Sociétés. UMR 7324. Université de Tours, Francia.
Período: octubre 2010 - noviembre 2010.

Investigador: Suárez Bosa, M.
Centro: Universidad Hassan II Mohammedia-Casablanca, Marruecos.
Período: diciembre 2011 - febrero 2012.

DEPARTAMENTO

Ciencias Jurídicas Básicas

Dirección: Edificio de Ciencias Jurídicas. Módulo B. Planta tercera. Campus Universitario de Tafira, C. de Saulo Torón s/n, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 699

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	MARTELL	MARÍA DOLORES
ALVARADO	QUESADA	MARÍA PILAR
ARANDA	MENDIAZ	MANUEL
BELLO	RODRÍGUEZ	SILVESTRE
BLASCO	ARIAS	LUIS MIGUEL
CÁRDENAS	NEGRO	MARÍA DEL PINO
CARDONA	MÍNGUEZ	ELIZABETH
DÍAZ DE LEZCANO	SEVILLANO	IGNACIO
DÍAZ DE LEZCANO	SEVILLANO	NICOLÁS
DÍAZ LEZCANO MÚXICA	LEÓN	NICOLÁS
DOMÍNGUEZ	CABRERA	MARÍA DEL PINO
ESTER	SÁNCHEZ	ANTONIO TIRSO
ESTUPIÑÁN	CÁCERES	ROSALÍA ISABEL
FALCÓN	MARTÍNEZ DE MARAÑÓN	ANA MARÍA
FALEH	PÉREZ	CARMELO
FERRERA	DÍAZ	MARÍA DOLORES
GALVÁN	RODRÍGUEZ	EDUARDO
GODOY	DOMÍNGUEZ	LUIS ALBERTO
GONZÁLEZ	CABRERA	INMACULADA
GUTIÉRREZ	SANJUAN	LUIS
HERNÁNDEZ	GÓMEZ	MARÍA ISABEL
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	FRANCISCO
LAHOZ	FINESTRES	JOSÉ MARÍA
LÓPEZ	CURBELO	JORGE LUIS
LÓPEZ	PERAZA	JOSÉ MARCELINO
LUNA	ANDREU	MARÍA LUISA



MARTÍN
MARTÍN
MARTÍN
MAURICIO
MEDINA
MESA
MIRAUT
MOYANO
NAVARRO
ORTEGA
OSORIO
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ ONTIVEROS
PETIT
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SAAVEDRA
SÁINZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
VARONA
VIEJO
ZAMORA

DOMÍNGUEZ
GARCÍA
SUÁREZ
SUBIRANA
GARCÍA
MARRERO
MARTÍN
GARCÍA
BATISTA
MELIÁN
ACOSTA
MARTELL
MARTÍN
RODRÍGUEZ
BAQUERO
SÁNCHEZ
BAHAMONDE
DÍAZ
GALLO
PALACIOS
ÁLVAREZ
BLÁZQUEZ
SERRANO
RAMOS
GOMEZ-ACEDO
XIMÉNEZ
MANZANO

M^a ESTRELLA DE LA
JUAN ALFONSO
ÁNGEL MIGUEL
SONIA
MARÍA DEL PINO
CAROLINA
LAURA
RICARDO
NICOLÁS
CARLOS GUSTAVO
EZEQUIEL
FRANCISCA ROSA
LUCAS ANDRÉS
MANUEL
M CARMEN
MILAGROS
ROSA
ISABEL
PABLO
INMACULADA
MANUEL MARÍA
VÍCTOR MANUEL
LUIS
EMILIA MARÍA
JAVIER
JOSÉ MIGUEL
JOSÉ LUIS

Proyectos de Investigación

Título: Nuevas perspectivas de los pactos sucesorios: dimensiones sustantiva, interregional e internacional.

Investigadores: Álvarez González, S.; M. P. García Rubio.; M. Otero Crespo; M. Herrero Oviedo; C. Mesa Marrero.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Cátedra Banca Jóvenes emprendedores de la ULPGC.

Investigadores: Díaz de Lezcano Sevillano, N.; L. Sarmiento.; J. López.

Organismos: Fundación Obra Social Banca.

Período: 2007-2012.

Título: Plan para el fomento del acceso, la estabilidad y la formación del personal al servicio de la Administración de Justicia de la Comunidad Autónoma de Canarias.

Investigadores: Miraut Martín, L.

Organismos: Consejería de Presidencia y Justicia del Gobierno de Canarias.

Período: 2006-2012.

Publicaciones

• Libros

Díaz de Lezcano, I. (2012): *El pseudosufructo testamentario*. Madrid (España): Marcial Pons.

Ester Sánchez, A. T.; J. A. Martínez Fernández (2012): *Derecho administrativo*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Vice-rectorado de Profesorado y Planificación Académica (ISBN: 978-84-15424-73-4).

Godoy Domínguez, L. A. (2012): *La protección del consumidor*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Martín Domínguez, E. (2012): *Fascículo IRPF Guía Fiscal 2012*. Madrid (España): Cinco Días.

Miranda Calderín, S.; S. Mauricio Subirana (2012): *Informe sobre la reforma del REF 2014-2020 con relación a las universidades canarias. Consejo Económico y Social de Canarias*. Las Palmas de Gran Canaria (España).

Ortega Melián, C. G.; A. F. Martínez de Marañon (2012): *Derecho privado*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Pérez Martell, R. (2012): *Un programa de prevención y solución de conflictos en la empresa*. Valencia (España): Tirant lo Blanch (ISBN: 9788490045183).

Santana Ramos, E. M. (2012): *Criminología*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Vice-rectorado de Profesorado y Planificación Académica (ISBN: 978-84-15424-74-1).

• Capítulos de Libros

Alamo Martell, M. D. (2012): La violencia de género en las fuentes del Derecho His-

tórico Español: siglo XIX. En *Homenaje a José Antonio Escudero* (VV.AA.), pp. 111-155. Madrid: Complutense, S.A. (ISBN: 978-84-9938-063-6).

Alamo Martell, M. D. (2012): Los comandantes generales de Canarias y su gestión en el siglo XVIII. En *De las Navas de Tolosa a la Constitución de Cádiz. El ejército y la guerra en la construcción del Estado* (Martínez Peñas, L.; M. Fernández Rodríguez), pp. 297-311. Valladolid: Asociación Veritas para el estudio de la Historia, el Derecho y las Instituciones (ISBN: 978-84-615-9451-1).

Blasco Arias, L. M. (2012): Hecho imponible. En *Memento Práctico Francis Lefebvre*, pp. 17-35. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-12-5).

Blasco Arias, L. M. (2012): Lugar de realización del hecho imponible. En *Memento Práctico Francis Lefebvre*, pp. 135-157. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-12-5).

Estévez González, C.; C. Mesa Marrero (2012): Tratamiento y protección de la familia en una realidad cambiante: una aproximación desde la perspectiva del principio de igualdad. En *Obra colectiva, iguales y diferentes ante el derecho privado* (Navas Navarro, S.; A de Lama Aymá; F. Rey Martínez), pp. 377-390. Valencia (España): Tirant lo Blanch (ISBN: 9788490046470).

Estupiñán Cáceres, R. (2012): Procedimiento para la transmisión a terceros de los derechos sobre los resultados de la actividad investigadora. En *Régimen jurídico de la transferencia de resultados de investigación: De la Ley Orgánica de Universidades a la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, pp. 231-254. Madrid: La Ley (ISBN: 978-84-9020-021-6).



- Galván Rodríguez, E.** (2012): El Inquisidor General y los gastos de la guerra. En *De las Navas de Tolosa a la Constitución de Cádiz. El ejército y la guerra en la construcción del Estado*, pp. 187-224. Valladolid (España): Instituto Historia Intolerancia (RAJL)-URJC-Asoc. Veritas para el estudio de HDI (ISBN: 978-84-615-9451-1).
- Galván Rodríguez, E.** (2012): Desafíos de la justicia regia lejos de la Corona y Corte: Apuntes en torno a la Real Audiencia de Manila. En *Homenaje a José Antonio Escudero*, pp. 1053-1085. Madrid (España): Justicia de Aragón -Caja Ahorros Segovia -URJC - Editorial Complutense (ISBN: 978-84-9938-063-6).
- Galván Rodríguez, E.** (2012): Who spends the Spanish Inquisition's Money? En *The Contractor State and its implications, 1659-1815*, pp. 131-134. Las Palmas de Gran Canaria (España): Ministerio de Ciencia e Innovación -Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978 84 15424 44 4).
- González Cabrera, I.** (2012): Constitución de la empresa de base tecnológica y tipología social. En *Régimen Jurídico de la Transferencia de Resultados de* (Vargas Vasserot, C.), pp. 545-574. La Ley (ISBN: 978-84-9020-021-6).
- González Cabrera, I.** (2012): Los seguros de personas. En *Lecciones de contratación civil y mercantil* (Sáenz García de Albizu, J. C.; E. Rubio), pp. 502-515. Aranzadi (ISBN: 978-84-9903-070-8).
- Mauricio Subirana, S.** (2012): Devengo del IGIC. En *Memento Práctico Francis Lefebvre*, pp. 159-163. Madrid (España): Francis Lefebvre (ISBN: 978-84-15446-12-5).
- Mauricio Subirana, S.; V. M. Sánchez Blázquez** (2012): Infracciones y sanciones. En *Canarias 2012. IGIC. Otros regímenes especiales. Memento práctico Francis Lefebvre*, pp. 557-564. Francis Lefebvre.
- Miraut Martín, L.** (2012): La devaluación del principio de universalidad del derecho a la salud en la perspectiva de la regulación española de la atención sanitaria al inmigrante. En *Homenaje al Prof. Benito de Castro Cid* (VV. AA.), pp. 921-939. Madrid (España): UNIVERSITAS S. A.
- Navarro Batista, N.** (2012): El conflicto del Sáhara Occidental: la libre determinación en retirada. En *Paz, migraciones y libre determinación de los pueblos*, (Villán Durán, C.; C. Faleh Pérez), pp. 83-117. Lueca: Asociación Española para el Derecho Internacional de los Derechos Humanos (ISBN: 978-84-695-3539-4).
- Navarro Batista, N.** (2012): Inmigración irregular y relaciones exteriores de la Unión Europea: los acuerdos de readmisión. En *La dimensión exterior del espacio de libertad, seguridad y justicia de la Unión Europea* (Martín y Pérez de Nanclares, J.), pp. 125-172. Madrid: Iustel (ISBN: 978-84-9890-200-6).
- Saavedra Gallo, P.** (2012): Los recursos en la ley de medidas de agilización procesal. Santiago de Compostela (España): Universidad de Santiago de Compostela.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2012): Concepto e idoneidad de los tributos ambientales. En *La fiscalidad ambiental: problemas actuales y soluciones*, pp. 25-73. Civitas-Thomson Reuters, Cizur Menor.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2012): Repercusión. En *Canarias 2012. IGIC. Otros regímenes especiales. Memento práctico Francis Lefebvre*, pp. 169-189. Francis Lefebvre.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2012): Devoluciones. En *Comentarios a la ley y el reglamento del IVA*.

• Artículos

- Díaz de Lezcano, I.** (2012): La confesión sobre el carácter de los bienes realizada entre cónyuges. *Revista Crítica de Derecho Inmobiliario*, 1, 734, pp. 3195-3212.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): La posición jurídica del consumidor insolvente. *Anuario de Derecho concursal*, 25, pp. 95-146.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): La recepción en los puertos de la Unión Europea de los desechos y residuos de carga generados por los buques. *Anuario de Derecho Marítimo*, 29, pp. 229-254.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): El registro especial de buques en el texto refundido de la Ley de Puertos y la Marina Mercante en el Derecho español. *Revista E-mercatoria, (Departamento de Derecho Comercial de la Universidad Externado de Colombia)*, 11, 1 ener, pp. 178-197.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): ¿Cómo debe designarse la administración concursal? *Revista de Derecho de Sociedades*, 38, pp. 341-350.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): La seguridad de las aeronaves de terceros países que utilizan aeropuertos situados en territorio español. *Aranzadi Civil: Revista Doctrinal*, 12, pp. 57-79.
- Domínguez Cabrera, M. P.** (2012): La dación en pago y la cesión en pago como mecanismo liberatorio de la deuda hipotecaria. *Revista de Derecho Bancario y Bursátil*, 126, pp. 327-340.
- Ester Sánchez, A. T.** (2012): Los determinantes culturales de la universalidad de los derechos humanos. *Revista de Ciencias Jurídicas ULPGC*, 16/17, pp. 21-37.
- Estupiñán Cáceres, R.** (2012): La interpretación necesariamente armónica de normas concursales, societarias y registrales ante la existencia de una sociedad insolvente con un solo acreedor. *Revista de Derecho de Sociedades*, 37, pp. 333-359.
- González Cabrera, I.** (2012): Recensión a la monografía: La relevancia de la prueba en el derecho de autor de las obras plásticas, fundación arte y derecho, Madrid, 2011. *Revista de Derecho de la Competencia y la Distribución*, 10, pp. 433-437.
- González Cabrera, I.** (2012): La regulación del viaje combinado, una manera acertada de proteger al turista. *Revista de Derecho Privado. Nueva Serie, Esp*, pp. 181-200.
- González Cabrera, I.** (2012): La responsabilidad concursal del administrador de hecho (A propósito del auto del Juzgado de lo Mercantil nº 1 de Granada de 30 de septiembre de 2011). *Derecho Concursal y Paraconcursal*, 16, pp. 249-264.
- González Cabrera, I.; I. González Cabrera** (2012): Aproximación al régimen jurídico del condohotel. *Revista de Derecho Mercantil*, 286, pp. 63-92.
- Mesa Marrero, C.** (2012): Arbitraje y familia. el modelo canadiense y su posible proyección en el Derecho español. *Actualidad Civil*, 6.
- Pérez Martell, R.** (2012): Consideraciones sobre la mediación laboral en la empresa. *Diario La Ley*, 7949.
- Pérez Martell, R.; A. E. Vilalta** (2012): New Normative on Mediation in Spain (part I). *Mediate. com*, 23.
- Pérez Martell, R.; A. E. Vilalta** (2012): New Normative on Mediation in Spain (part II). *Mediate. com*, 23.
- Pérez Martell, R.; A. E. Vilalta** (2012): La mediación civil y mercantil en España: algunas consideraciones a la luz de la nueva ley 5/2012, de mediación. *Revista General de Derecho Procesal*, 28.



- Rodríguez Díaz, I.** (2012): El representante del administrador persona jurídica. *Revista de Derecho Bancario y Bursatil*, 128, pp. 35-66.
- Rodríguez Díaz, I.** (2012): La acción contra los socios personalmente responsables de las deudas de la persona jurídica declarada en concurso en la ley de reforma de la ley 22/2003, de 9 de julio. *Revista de Derecho de Sociedades*, 37, pp. 323-332.
- Rodríguez Díaz, I.** (2012): La responsabilidad patrimonial de la sociedad profesional en concurso. *Anuario de Derecho Concurusal*, 25, pp. 149-183.
- Sánchez Álvarez, M. M.** (2012): Transmisión indirecta de acciones y principios configuradores del tipo. *Revista de Derecho de Sociedades*, 39, pp. 377-412.
- Sánchez Álvarez, M. M.** (2012): Pacto parasocial para el consejo de administración. *Revista de Derecho de Sociedades*, 38, pp. 351-378.
- Sánchez Álvarez, M. M.** (2012): Prenda de créditos futuros y prenda en garantía de créditos futuros en el concurso de acreedores. *Revista de Derecho Concurusal y Paraconcurusal Anales de Doctrina, Praxis, Jurisprudencia y Legislación*, 17, pp. 31-49.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2012): La rectificación de la repercusión en el Impuesto sobre el Valor Añadido. *Noticias de la Unión Europea*, 331, pp. 83-96.
- Sánchez Blázquez, V. M.** (2012): La interpretación literal y el sentido jurídico y técnico del término “establecimientos” a efectos de los beneficios para dotar la Reserva para Inversiones en Canarias. (Comentario parcial a la sentencia del Tribunal Supremo de 21 de noviembre de 2011). *Hacienda Canaria*, 36, pp. 270-286.
- Santana Ramos, E. M.** (2012): El valor de las culturas minoritarias desde la perspectiva de los derechos humanos. *Revista de Ciencias Jurídicas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*, 16/17.
- Vilalta, A. E.; R. Pérez Martell** (2012): El bullying y el cyberbullying: prevención y soluciones desde la vía judicial y las extrajudiciales. *Revista Americana de Mediación (online)*.
- Zamora Manzano, J. L.** (2012): La influencia del Derecho romano en las reglas de York y Amberes. *General de Derecho Romano*, 19, pp. 1-20.
- Zamora Manzano, J. L.** (2012): Reflexiones sobre el reproche social del juego en el derecho romano. *General de Derecho Romano*, 18, pp. 1-32.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Álamo Martell, M. D.
Título: Los Regentes y la presidencia de la Real Audiencia de Canarias en el siglo XVIII.
Congreso: XX Coloquio de Historia Canaria Americana.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Domínguez Cabrera, M. P.
Título: El compromiso con la economía social y de género de la Administración Pública Canaria.
Congreso: VII Congreso Internacional RULESCOOP 2012 “Economía Social: Identidad, Desafíos y Estrategias”.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Castellón (Valencia).
Fecha: septiembre 2012.



Autores: Ester Sánchez, A. T.
Título: La singularidad de la realización del derecho a la educación de los inmigrantes.
Congreso: III Congresso Brasileiro de Sociologia do Direito.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Curitiba (Brasil).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: Defensa y seguridad en las Constituciones Españolas del siglo XIX.
Congreso: V Jornadas de Seguridad y Defensa.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: Los pensamientos de Clavijo y Fajardo hoy.
Congreso: Fundación José Clavijo y Fajardo; Clavijo 1762 -2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Teguiise.
Fecha: abril 2012.

Autores: Galván Rodríguez, E.
Título: ¿Qué relevancia tienen los Cabildos Insulares en nuestra historia administrativa?
Congreso: Aula Canarias: 100 años de Cabildos Insulares.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Fuerteventura (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: González Cabrera, I.
Título: La tipología social de las EBTs.
Congreso: I Jornadas de la Transferencia de Conocimiento desde la Universidad: Propiedad Intelectual y Empresas de Base Tecnológica.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Almería (España).
Fecha: 2012.

Autores: González Cabrera, I.
Título: La figura del Condohotel como fórmula de inversión y explotación hotelera.

Congreso: XI Jornadas de Derecho Turístico Adolfo Auriolés.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Málaga (España).
Fecha: 2012.

Autores: Mesa Marrero, C.
Título: La responsabilidad del mediador.
Congreso: VIII Conferencia Internacional del Foro Mundial de Mediación.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Valencia (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Mesa Marrero, C.
Título: El principio de unidad de explotación ante la renovación y reconversión de los complejos turísticos.
Congreso: V Jornadas de Investigación en Turismo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sevilla (España).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Miraut Martín, L.
Título: La regulación española de la atención sanitaria al inmigrante. Nuevas perspectivas.
Congreso: III Congresso Brasileiro de Sociologia do Direito.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Paraná (Brasil).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Miraut Martín, L.; E. M. Santana Ramos; A. T. Ester Sánchez.
Título: Tecnología emergente en la Web 2.0: una experiencia innovadora en la docencia de Teoría del Derecho mediante gestión a través de Entornos Virtuales de Aprendizaje (EVA).
Congreso: XVII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: Miraut Martín, L.; E. M. Santana Ramos; A. T. Ester Sánchez.



Título: Sobre experiencias docentes en la asignatura de Teoría del Derecho del Grado en Derecho que incorporan metodologías educativas innovadoras en el aula.

Congreso: I Jornadas de Innovación Educativa de la Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Miraut Martín, L.

Título: La devaluación del principio de universalidad del derecho a la salud en la perspectiva de la regulación española de la atención sanitaria al inmigrante.

Congreso: VI Encuentro Internacional Justicia y Derecho 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Pérez Martell, R.

Título: El papel del notario en la mediación en España. ¿Es necesario el notario para otorgar fuerza ejecutiva a los acuerdos adoptados?

Congreso: Congreso Mundial a Distancia en Español sobre Métodos Apropriadados de Resolución de Conflictos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: junio 2012.

Autores: Pérez Martell, R.

Título: La no necesidad de formación universitaria en el mediador en asuntos civiles y mercantiles en España. ¿Que efectos puede tener?

Congreso: Congreso Mundial a Distancia en Español sobre Métodos Apropriadados de Resolución de Conflictos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: junio 2012.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.

Título: Tratamiento fiscal en el IRPF de las remuneraciones de las sociedades a sus socios.

Congreso: Jornada de Estudio. Asociación de Asesores Fiscales de Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.

Título: Tratamiento fiscal en el IRPF de las remuneraciones de las sociedades a sus socios.

Congreso: Jornada de Estudio. Asociación de Asesores Fiscales de Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: 2012.

Autores: Sánchez Blázquez, V. M.

Título: Las perspectivas del futuro del REF.

Congreso: Jornadas Regionales 2012. Asociación Española de Asesores Fiscales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Bartolomé de Tirajana (España).

Fecha: 2012.

Autores: Santana Ramos, E. M.

Título: El reconocimiento de los derechos en clave de identidad cultural.

Congreso: III Congresso Brasileiro de Sociologia do Direito.

Participación: .

Lugar: Curitiba (Brasil).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Santana Ramos, E. M.

Título: Control social y prevención delin cuencial.

Congreso: Seminario Internacional: Alianza y Civilizaciones y Derechos Fundamentales en las Sociedades Multiculturales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Santana Ramos, E. M.; L. Miraut Martín; A. T. Ester Sánchez.

Título: Tecnología emergente en la Web 2.0: una experiencia innovadora en la docencia de teoría del Derecho mediante gestión a través de entornos virtuales de aprendizaje.



Congreso: XVII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento.

Participación: .

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2011.

Autores: Santana Ramos, E. M.; L. Miraut Martín; A. T. Ester Sánchez.

Título: Sobre experiencias docentes en la asignatura de teoría del Derecho del Grado en Derecho que incorporan metodologías educativas innovadoras en el aula.

Congreso: I Jornadas de Innovación Educativa de la Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC.

Participación: .

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Zamora Manzano, J. L.

Título: Codificación y mobiletagging como herramientas tecnológicas aplicadas a la enseñanza: bidiblogs y videocreatividad.

Congreso: XXI Congreso EDUTECH.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Zamora Manzano, J. L.

Título: La influencia del Derecho romano en el ámbito internacional en relación a las reglas de York y Amberes.

Congreso: 66 Session of the Société Internationale pour l'Histoire des Droits de l'Antiquité.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oxford (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Zamora Manzano, J. L.

Título: Nuevas tecnologías aplicadas a la docencia universitaria en el ámbito del Derecho mediante códigos bidimensionales.

Congreso: XVII Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento: Tecnologías Emergentes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Zamora Manzano, J. L.

Título: Riflessione sul gioco e la scommessa del diritto romano al diritto moderno.

Congreso: XVIII: Congreso: Miedzynarodowa Konferencja Romanistyczna.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Polonia.

Fecha: mayo 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Ester Sánchez, A. T.

Título: El derecho a la educación de los inmigrantes. Especificidades de su realización.

Directores: Miraut Martín, L.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Alamo Martell, M. D.

Centro: Archivo Histórico Nacional, Madrid (España).

Período: 2012.

Investigador: Bello Rodríguez, S.

Centro: Leopold Wenger Institut für Rechtsgeschichte, Alemania.

Período: julio 2012 - agosto 2012.



Investigador: Ester Sánchez, A. T.
Centro: Facultad de Derecho. Universidad de La Laguna, España.
Período: abril 2012 - octubre 2012.

Investigador: Estupiñán Cáceres, R.
Centro: School of Law -University of Edinburgh, United Kingdom.
Período: junio 2012 - agosto 2012.

Investigador: Mesa Marrero, C.
Centro: Universidad de Santiago de Compostela, España.
Período: septiembre 2012 - octubre 2012.

Investigador: Zamora Manzano, J. L.
Centro: Leopold Wenger Institut für Rechtsgeschichte, Alemania.
Período: agosto 2012 - septiembre 2012.

DEPARTAMENTO

Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 701

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ABAD	VÁZQUEZ	CIPRIANO CARLOS
ACOSTA	MÉRIDA	MARÍA ASUNCIÓN
ÁLAMO	ARCE	DANIEL DAVID
ALMAZÁN	VÉLEZ	MANEL
ALMEIDA	MARTÍN	PABLO JULIO
ANÍA	LAFUENTE	BASILIO JAVIER
APOLINARIO	HIDALGO	ROSA MARÍA
ARBELO	RODRÍGUEZ	ABDÓN
ARMAS	MOLINA	JOSÉ VICENTE
BÁEZ	SUÁREZ	ANÍBAL
BATISTA	GUERRA	MARÍA DEL MAR
BELÓN	LOPEZ-TOMASETY	JOSÉ ANTONIO
BORONAT	CORTÉS	MAURO
BORREGO	HERNANDO	LEOPOLDO
BOSCH	BENÍTEZ	JOSÉ MIGUEL
CABRERA	CABRERA	JUAN
CABRERA	LÓPEZ	FRANCISCO ANTONIO
CABRERA	NAVARRO	PEDRO
CALVO	HERNÁNDEZ	LUZ MARINA
CARDONA	GUERRA	PEDRO
CARRILLO	DÍAZ	TERESA
CASTRO	SÁNCHEZ	M ^a DE LOS REMEDIOS
COLOMA	VALVERDE	GUSTAVO CERVANTES
CONDE	MARTEL	ALICIA
CUBERO	GONZÁLEZ	ALBERTO
DE PABLOS	VELASCO	PEDRO LUIS
DE VEGA	SÁENZ DE TEJADA	JORGE ANTONIO



DÉNIZ	CÁCERES	ANTONIO
DÍAZ	CREMADES	JUAN MANUEL
DOMÍNGUEZ	TRUJILLO	PINO DELIA
FREIXINET	GILART	JORGE LORENZO
GALVÁN	DIAZ-ESPINO	ELISABETH
GALVÁN	SÁNCHEZ	SONIA ESTHER
GARCÉS	MARTÍN	GERARDO
GARCÍA	GARCÍA	M. INMACULADA
GARCÍA	HERNÁNDEZ	JOSÉ ÁNGEL
GARCÍA	PUENTE	IGNACIO
GARCÍA	SANTIAGO	MARÍA LOURDES
GÓMEZ	DE LA FUENTE	MARÍA CONCEPCIÓN
GÓMEZ	DÍAZ	JOSÉ CASTOR
GÓMEZ	GARCÍA	ARTURO ANDRÉS
GONZÁLEZ	NOGUERA	JOSEFA M CARMEN
GONZÁLEZ DE CHAVEZ	FERNÁNDEZ	M. ASUNCIÓN
GRANADOS	MONZÓN	JOSÉ RAFAEL
HENRÍQUEZ	PÉREZ	DOMINGO JOSÉ
HERNÁNDEZ	BERIAIN	JOSÉ ÁNGEL
HERNÁNDEZ	CABRERA	PILAR MICHELE
HERNÁNDEZ	HERNÁNDEZ	JUAN RAMÓN
HERNÁNDEZ	MONTESINOS	JOSÉ LUIS
HERNÁNDEZ	ORTEGA	ENRIQUE
HERNÁNDEZ	REINA	ENRIQUE
HERNÁNDEZ	SANTANA	JAVIER ANDRÉS
ISORNA	MARTÍNEZ DE LA RIVA	SANTIAGO
JIMÉNEZ	MENA	CARMELO JORGE
JIMÉNEZ	RAMOS	OCTAVIO LUIS
JIMÉNEZ	RODRÍGUEZ	FABIOLA
JIMÉNEZ	SANTANA	PEDRO CONRADO
JULIÀ	SERDÀ	JOSÉ GABRIEL
LARREA	OLEA	FRANCISCO JAVIER
LÓPEZ	FERNÁNDEZ	DANIEL
LÓPEZ	FERNÁNDEZ	JUAN CARLOS
LOUSA	GAYOSO	MANUEL MARÍA
LOZANO	CABRERO	JULIÁN
LUBRANO	ROSALES	AMINA
MADRID	TREVES	PATRICIA
MARCHENA	GÓMEZ	JOAQUÍN
MARRERO	MONROY	JOSÉ MIGUEL
MARRERO	SAAVEDRA	DOLORES
MEDINA	ESTÉVEZ	AMARO FLORIÁN
MEDINA	FDEZ-ACEITUNO	ALFONSO
MEDINA	HENRÍQUEZ	JOSÉ ANTONIO
MEDINA	RODRÍGUEZ	MARÍA ELENA
MEDINA	SÁNCHEZ	ROGELIO
MELWANI	MELWANI	PRITTI MOHAN
MHAIDLI	HAMDAM	HANI HASSAN
MIRANDA	CALDERÍN	GUILLERMO
MOLERO	LABARTA	MARÍA TERESA
MORERA	MOLINA	JESÚS MANUEL



NARANJO
NAVARRO
NIETO
NOVOA
OCÓN
PADRÓN
PAVÓN
PEÑA
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PONCE
PONS
RAMOS
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RUIZ
SAN ROMÁN
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
SANTANDREU
SEARA
SEGURA
SOLER
SOSA
SUÁREZ
SURIA
TORIO
TOURIÑO
VALENZUELA
VALLE
VALLS
VAN DE
VEGA
VICENTE
VIDALES
VILAR
VÍLCHEZ
WÄGNER

HERNÁNDEZ
GARCÍA
LAGO
MOGOLLÓN
PADRÓN
RODRÍGUEZ
MONZO
QUINTANA
ALONSO
ARELLANO
MACHADO
MARÍN
PLASENCIA
RODRÍGUEZ
REDONDO
MACÍAS
BERMEJO
BORGES
DE CASTRO
GALLEGO
MORENO
PÉREZ
PÉREZ
SAN ROMÁN
SANTANA
SÁNCHEZ
ENRÍQUEZ
PADILLA
PALACIOS
CABALLERO
FIGUERAS
JIMÉNEZ
FERNÁNDEZ
ÁLAMO
CRUZ
HENRÍQUEZ
ORTEGA
GONZÁLEZ
RUIZ
GONZÁLEZ
RAMÍREZ
MORALES
DE QUINTANA
LIEFVOORT
DÍAZ
BARRERO
LOMBÓ
ALEJO
BARRERA

ANTONIO
RICARDO
VICENTE JOSÉ
FRANCISCO
LUDMILA
IRAYA
J. MANUEL VICENTE
PEDRO LEANDRO
ESTEBAN
JOSÉ LUIS
JOSÉ LUIS
JUAN CARLOS
DANIEL
GERARDO
VÍCTOR MANUEL
ÁNGEL MANUEL
JUAN CARLOS
JOSÉ RAMÓN
FELIPE CARLOS B.
JOSÉ CARLOS
SINFORIANO
AURELIO EDUARDO
JOSÉ CARLOS
MARÍA TERESA
SERGIO
DANIEL
JESÚS
JOSÉ ANTONIO
ANSELMO
JUANA AGUSTINA
ANA MARÍA
MARÍA ELVIRA
SERVANDO
JOSÉ ORLANDO
ELENA
MANUEL JOSÉ
SATURNINO BENIGNO
SANTIAGO
ALBERTO
RAFAEL
OCTAVIO
LEONOR
PEDRO
ALMA
NICANOR JESÚS
MARIO MANUEL
MARTA
JAIME DAVID
MARTÍN EDUARDO
ANNA MARIA CLAUDIA



Proyectos de Investigación

Título: Efectos del tratamiento con L-tiroxina sobre la tensión arterial, la función miocárdica y el grosor de la íntima media carotídea en pacientes con hipotiroidismo subclínico leve y riesgo cardiovascular moderado-alto.

Investigadores: Alberiche, M. P.; F. J. Nóvoa Mogollón.

Organismos: Colegio de Médicos (COM) de las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2010-2012.

Título: Caracterización de la enfermedad renal crónica asociada a la diabetes.

Investigadores: Boronat, M.; L. López.; J. C. Wiebe; A. M. Wägner; F. J. Nóvoa Mogollón; Y. Brito.

Organismos: Colegio de Médicos (COM) de las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2011-enero 2012.

Título: Identificación de variantes genéticas asociadas a la nefropatía diabética avanzada en población con diabetes mellitus tipo 2 de Gran Canaria.

Investigadores: Boronat, M.; L. López.; Y. Brito.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2012-enero 2015.

Título: Rinitis alérgica local: estudio de mecanismos genéticos involucrados.

Investigadores: Campo, P.; F. Gómez; M. Salas; L. Galindo; C. Flores; P. Ayuso; A. Ariza; J. Gómez; T. Carrillo; G. Canto; R. García; J. Rebollo.

Organismos: Junta de Andalucía.

Período: 2012-2014.

Título: Uso de tornillos bloqueados con tuercas de peek para acelerar la consolidación de las fracturas.

Investigadores: Garcés, G.

Organismos: Ministerio de Ciencias e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Eficacia del cortisol en saliva nocturno para el cribado de hipercortisolismo en poblaciones de riesgo, controlado con el test de frenación con dexametasona.

Investigadores: Leal, A.; M. Boronat.

Organismos: Fundación FSEEN. Novartis Oncology.

Período: enero 2011-enero 2015.

Título: ANAIS. Alimentación Normal con Ajuste de dosis de InSulina.

Investigadores: López, Y.; D. Alvarado.; A. M. Wägner.

Organismos: Sociedad Española de Diabete.

Período: 2010-2013.

Título: Programa multidisciplinar para la detección, tratamiento y seguimiento de los pacientes con fractura por fragilidad.

Investigadores: Naranjo, A.

Organismos: Instituto de Sanidad Carlos III.

Período: 2012-2014.

Título: Surfactantes pulmonares A1 A2, B, C y D e inflamación pulmonar: infección y asma alérgica.

Investigadores: Rodríguez de Castro, F.; L. Borderías; A. Escribano; J. Blanquer; J. Marcos; T. Carrillo; C. Quintana; J. Solé; O. Rajas; M. López; F. Artiles; J. Ferrer; I. Alemán.

Organismos: ISCII-FIS.

Período: 2012-2014.

Título: Variabilidad genética en la señalización mediada por los TLRs/IL-1R en enfermedades respiratorias: neumonía comunitaria y alergia respiratoria.

Investigadores: Rodríguez-Gallego, J. C.; F. Rodríguez de Castro.; L. Borderías; J. Solé; T. Carrillo.

Organismos: ISCII-FIS.

Período: 2011-2013.



Título: Evaluación del papel anteroprotector de la pioglitazona mediado por acciones antiinflamatorias y antioxidantes frente al telmisartán y losartan en ratones apo e knockout.

Investigadores: Rodríguez-Pérez, J. C.

Organismos: Fondo de Investigación Sanitaria.

Período: 2011-2013.

Título: Prevalencia y fenotipado clínico e inmunológico de rinitis alérgica local y enfermedades asociadas.

Investigadores: Rondón, C.; I. Doña.; I. García; T. Carrillo; L. Almeida; P. Galindo; J. Corzo; C. Muñoz; C. Plaza; M. Blanca.

Organismos: ISCII-FIS.

Período: 2011-2013.

Título: Prevención terciaria de la Diabetes Mellitus tipo 2 en Canarias. Ensayo clínico aleatorizado (INDICA).

Investigadores: Serrano, P.; M. Boronat.; A. M. Wägner; F. J. Nóvoa Mogollón.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2011-enero 2015.

Título: Entorno virtual para la autogestión de la diabetes tipo 1 por parte del paciente: elaboración del contenido educativo y de interacción entre pacientes, y su implantación.

Investigadores: Wägner, A. M.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2011-enero 2014.

Título: Patogenia de la diabetes tipo 1 mediante el estudio de modelos animales de diabetes autoinmune.

Investigadores: Wägner, A. M.; J. C. Wiebe; C. Melián; F. J. Nóvoa Mogollón.

Organismos: FUNCIS.

Período: 2009-2013.

Título: ¿Modifican los cambios epigenéticos la expresión de PCMT1 en la diabetes tipo 1? Estudios en pacientes, en hijos/as de madres/padres con diabetes y en un modelo animal.

Investigadores: Wägner, A. M.; J. C. Wiebe; Y. Brito; R. Sánchez; M. de Luis; B. Vega.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2011-enero 2015.

Título: Estudio de fase III, multinacional, aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo, con grupos paralelos, para investigar la eficacia y la seguridad clínicas de diapep277[®] en sujetos con diabetes tipo 1 de diagnóstico reciente.

Investigadores: Wägner, A. M.; R. Sánchez; M. Alberiche.

Organismos: Andromeda, EudraCT.

Período: 2010-2013.

Publicaciones

• Libros

Álvarez-Sala, J. L.; P. Casán; F. Rodríguez de Castro; J. L. Viejo (2012): *Organización de un servicio de neumología: estructura, recursos y funcionamiento*. Madrid (España): ERGON (ISBN: 978-84-15351-14-6).

Hernández Hernández, J. R. (2012): *Cirugía abdominal de Urgencias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-63-5).

Hernández Hernández, J. R.; E. López-Tomassetti Fernández; J. C. Ceballos Esparragón (2012): Infección intrabdominal. En *Cirugía abdominal de urgencias*, pp. 153-170. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-63-5).

Hernández Hernández, J. R.; J. Marchena; A. Alarcó Hernández (2012): Manejo inicial del paciente con urgencia quirúrgica abdominal. En *Cirugía Abdominal de Urgencias*, pp. 47-64. Las Palmas de Gran Ca-



naria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-63-5).

(España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Hernández Hernández, J. R.; V. Núñez Jorge; E. López-Tomassetti Fernández (2012): *Abdomen agudo*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-63-5).

Hernández Hernández, J. R.; V. Vega Benítez; D. Morales García (2012): *Preparación preoperatoria ante la urgencia quirúrgica abdominal*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de la ULPGC (ISBN: 978-84-15424-63-5).

López-Tomassetti Fernández, E.; J. R. Hernández Hernández; E. Pérez Alonso (2012): *Hemorragia digestiva alta*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

López-Tomassetti Fernández, E.; J. R. Hernández Hernández; F. García-Anguiano Duque (2012): *Abdomen agudo en el anciano*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

López-Tomassetti Fernández, E.; J. R. Hernández Hernández; I. Gutiérrez Giner (2012): *Apendicitis aguda*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Muro Alvarez, A.; J. L. Pérez Arellano (2012): *Manual de enfermedades importadas*. Barcelona: Elsevier (ISBN: 978-84-458-0206-9).

Pérez Alonso, E.; J. R. Santana Santana; J. R. Hernández Hernández (2012): *Diver-ticulitis aguda*. Las Palmas de Gran Canaria

• *Capítulos de Libros*

Carrillo, T. (2012): Alergia al polvo: los ácaros. ¿Qué son y como evitarlos? En *Libro de las enfermedades alérgicas de la Fundación BBVA*, pp. 89-95. Madrid (España): Nerea (ISBN: 978-84-92937-15-8).

Marchena, J.; J. R. Hernández Hernández; M. A. Acosta Mérida (2012): Obstrucción intestinal baja. En *Cirugía Abdominal de Urgencias*, pp. 363-383. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-63-5).

Morales, D. J.; M. A. De Moya; J. R. Hernández; J. Freixinet (2012): Técnicas mínimamente invasivas en cirugía general. En *Técnicas mínimamente invasivas en Cirugía Digestiva* (Juan Ramon Hernández Hernández). Las Palmas de Gran Canaria: ULPGC.

Morales, D. J.; M. A. de Moya; J. R. Hernández Hernández; J. Freixinet (2012): Técnicas percutáneas en cirugía. En *Técnicas mínimamente invasivas en Cirugía General*, pp. 141-151. Las Palmas de Gran Canaria (España): Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8086-298-1).

Oliva Dámaso, E.; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Abordaje temprano de los trastornos cardiovasculares en el paciente con enfermedad renal crónica. En *RENAZ: monografías en enfermedad renal crónica*. Acción Médica.

Pedrianes, P.; P. de Pablos Velasco (2012): Obesidad y diabetes. En *Sobrepeso y obesidad* (Gerrero Bellido, D.), pp. 128-138. Madrid (España): SEEDO (ISBN: 978-84-615-6533-7).

Rodríguez de Castro, F. (2012): El hospital docente y la docencia del Grado en un Servicio de Neumología. En *Organización de un Servicio de Neumología: estructura, recursos y funcionamiento* (Álvarez-Sala, J. L.; P.Casan; F. Rodríguez de Castro; J.L. Viejo), pp. 193-201. Madrid: Ergon (ISBN: 978-84-15351-14-6).

• Artículos

Quesada-Gómez, J. M.; M. Díaz-Curiel; M. Sosa-Henríquez; J. Malouf-Sierra; X. Nogués; C. Gómez-Alonso; L. Rodríguez-Mañas; J. L. Neyro-Bilbao; X. Cortés; J. Delgadillo (2012): Low calcium intake and inadequate vitamin D status in postmenopausal osteoporotic women. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, pp. doi.

Almeida, P. J.; L. Borrego; E. Pulido-Melián; O. González-Díaz (2012): Quantification of p-phenylenediamine and 2-hydroxy-1,4-naphthoquinone in henna tattoos. *Contact Dermatitis*, **66**, 1, pp. 33-37.

Álvarez-Prats, A.; O. Hernández-Perera; P. Díaz-Perera; A. C. Uceró; A. Anabitar-Prieto; A. Losada Cabrera; A. Ortiz; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Combination therapy with an angiotensin ii receptor blocker and an hmg-coa reductase inhibitor in experimental subtotal nephrectomy. *Nephrology Dialysis Transplantation*, **27**, 7, pp. 2720-2733.

Antón-Pérez, G.; R. Gallego-Samper; S. Marrero-Robayna; F. Henríquez-Palop; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Transplantation following renal graft failure. *Nefrología*, **32**, 5, pp. 573-578.

Aspa, J.; O. Rajas; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegu; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz (2012): Influencia del tratamiento antibiótico previo en la evolución de los pacientes con neumonía adqui-

rida en la comunidad (NAC) que precisan ingreso. *Archivos de Bronconeumología*, **48**, pp. 225-225.

Barber, D.; J. Arias; M. Boquete; V. Cardona; T. Carrillo; G. Gala; P. Gamboa; J. García-Robaina; D. Hernández; M. L. Sanz; A. Tabar; C. Vidal; H. Pisen; F. de la Torre; M. Lombardero (2012): Analysis of mite allergic patients in a diverse territory by improved diagnostic tools. *Clinical and Experimental Allergy*, **42**, pp. 1129-1138.

Belar, O.; C. de la Hoz; G. Pérez-Nanclares; L. Castaño; S. Gaztambide; . Spanish Men1 Group [Boronat, M.] (2012): Novel mutations in MEN1, CDKN1B and AIP genes in patients with multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome in Spain. *Clinical Endocrinology*, **166**, pp. 1101-1105.

Betancor-Jiménez, J. F.; F. Alonso-Almán; Y. Parodis-López; B. Quintana-Viñau; S. González-Martínez; C. García-Laverick; P. Pérez-Borges; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Is peripheral and/or catheter blood necessary for performing haemoculture in haemodialysis patients whose central venous catheter presents bacteraemia? *Nefrología*, **32**, 1, pp. 118-120.

Bocanegra-Pérez, M. S.; M. Vicente-Barrero; M. Sosa-Henríquez; E. Rodríguez-Bocanegra; J. M. Limiñana-Cañal; A. López-Marquez; D. Pérez-Placencia; A. Ramos-Macías (2012): Bone metabolism and clinical study of 44 patients with bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, **17**, pp. 948-955.

Bocanegra-Pérez, S.; M. Vicente-Barrero; M. Knezevic; J. M. Castellano-Reyes; E. Rodríguez-Bocanegra; J. Rodríguez-Millares; D. Pérez-Placencia; A. Ramos-Macías (2012): Use of platelet-rich plasma in the treatment of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, **41**, pp. 1410-1415.



- Bocanegra-Pérez, S.; M. Vicente-Barrero; M. Sosa-Henríquez; E. Rodríguez-Bocanegra; J. M. Limiñana-Cañal; A. López-Márquez; D. Pérez-Plasencia; A. Ramos-Macías** (2012): Bone metabolism and clinical study of 44 patients with bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, **17**, 6, pp. e948-e955.
- Boronat, M.; P. Saavedra; N. Pérez-Martín; M. López-Madrado; J. C. Rodríguez Pérez; F. J. Nóvoa Mogollón** (2012): High levels of lipoprotein(a) are associated with a lower prevalence of diabetes with advancing age: Results of a cross-sectional epidemiological survey in Gran Canaria, Spain. *Cardiovascular Diabetology*, **11**, pp. 81-81.
- Borrego, L.; N. Hernandez; R. Martel; P. Almeida** (2012): Turpentine sensitization in a nonsteroidal anti-inflammatory solution user. *Dermatitis*, **23**, 4, pp. 282-283.
- Conde-Martel, A.; M. Hemmersbach-Miller; J. Marchena; P. Saavedra; P. Betancor-León** (2011): Five-year survival and prognostic factors in a cohort of hospitalization nonagenarians. *European Journal of Internal Medicine*, **23**, pp. 513-518.
- Cooper, J. D.; J. M. Howson; D. Smyth; N. M. Walker; H. Stevens; J. H. Yang; J. X. She; G. S. Eisenbarth; M. Rewers; J. A. Todd; B. Alkolkar; P. Concannon; H. A. Erlich; C. Julier; G. Morahan; J. Nerup; C. Nierras; F. Pociot; S. S. Rich; . Type 1 Diabetes Consortium [Nóvoa Mogollón, F. J.; A. M. Wägner** (2012): Confirmation of novel type 1 diabetes risk loci in families. *Diabetologia*, **55**, pp. 996-1000.
- de la Torre García, M.; J. C. Rodríguez Pérez; N. Moreno Moreu; R. L. Jacinto; A. Hernández Santana; J. C. Deive Maggiolo** (2012): Estudio del impacto económico de las fracturas de cadera en nuestro medio. *Trauma*, **23**, 1, pp. 15-21.
- Díaz-González, J. M.; M. Groba Marco; M. Sosa-Henríquez** (2012): El costo anual de los fármacos utilizados en el tratamiento de la osteoporosis tras la revisión de los precios de referencia. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, **4**, pp. 43-44.
- Díez-Pérez, A.; X. Nogués; M. Sosa-Henríquez; M. Díaz-Curiel; J. Pérez-Castrilón; R. Pérez-Cano; M. Muóez-Torres; A. Torrijos; E. Jodar; L. del Río; J. Caeiro-Rey; J. Farrerons; J. Vila; C. Arnaud; J. González-Macías** (2012): Risk factor for prediction of inadequate response to antiresorptives. *Journal of Bone and Mineral Research*, **27**, pp. 817-824.
- Fuentes, T.; B. Guerra; J. G. Ponce-González; D. Morales-Álamo; A. Guadalupe-Grau; H. Olmedillas; L. Rodríguez-García; D. Feijoo; P. de Pablos Velasco; L. Fernández-Pérez; A. Santana; J. A. Calbet** (2012): Skeletal muscle signaling response to sprint exercise in men and women. *European Journal of Applied Physiology*, **112**, pp. 1917-1927.
- Fuentes, T.; J. G. Ponce-González; D. Morales-Álamo; R. Torres-Peralta; A. Santana; P. de Pablos-Velasco; H. Olmedillas; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Serrano-Sánchez; B. Guerra; J. A. Calbet** (2012): Isoinertial and isokinetic sprints: muscle signaling. *International Journal of Sports Medicine*, **34**, 4, pp. 285-292.
- García, F.; J. Marchena; V. Cabrera; M. Hermida** (2012): Evaluation of four risk-scoring methods to predict long-term outcomes in patients undergoing aorto-bifemoral bypass for aorto-iliac occlusive disease. *International Journal Angiology*, **21**, pp. 1-9.
- Gianchandani, R.; J. Casimiro; J. Marchena; D. Armas; Y. Sosa; A. Acosta; L. Piñero** (2012): Hernia diafragmática complicada con feconeumotórax. Análisis de 2 casos. *Cirugía Española*, **90**, sup 1, pp. s175-s175.
- Gómez de Tejada Romero, M. J.; M. Groba Marco; A. García Caballero; A. Cardenes**

- León; L. Lázaro Archilla; M. Sosa-Henríquez** (2012): Osteoporosis del embarazo. Presentación de 5 casos y seguimiento a largo plazo. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, **4**, pp. 57-62.
- González de Molina, F.; C. León; S. Ruiz-Santana; P. Saavedra; . the CAVA I Study Group** (2012): Assessment of candidemia-attributable mortality in critically ill patients using propensity score matching analysis. *Critical Care*, **16**, pp. R105.
- Grau Amorós, J.; M. Montero; F. Formiga; A. Serrado; A. Armengou; A. Conde-Martel; O. Aramburu; . and the RICA** (2011): Hemoconcentration as a predictor of survival in the year of discharge heart failure. *Revista Clínica Española*, **212**, sup 1, pp. s15-s15.
- Gravas, S.; V. Tzortzis; S. Isorna; P. Laguna; J. Rosette** (2012): Focal therapy for prostate cancer: patient selection and evaluation. *Expert Review of Anticancer Therapy*, **12**, 1, pp. 77-86.
- Groba Marco, M.; P. Carreño Tejera; N. Martín-Alamo; A. Muñoz Casbella; L. Pérez Casares; M. Sosa-Henríquez** (2012): Prevalence of hypovitaminosis D in elderly men with hip fractures. *Osteoporosis International*, **23** (su), pp. s157-s157.
- Gual, A.; J. Palés; F. Rodríguez de Castro; A. Oriol** (2012): Bolonia: la excelencia y ASPIRE. *Educación Médica*, **15**, 3, pp. 123-126.
- Hernández Meneses, M.; A. Conde-Martel; A. Martín Plata; S. Alonso; S. Santana; M. Serrano** (2012): Indications for anticoagulation in patients with atrial fibrillation. Are we going in the right direction? *Revista Clínica Española*, **212**, sup 1, pp. s337-s337.
- Hernández Meneses, M.; A. Conde-Martel; J. Marchena; J. Casimiro; R. Gianchandany; M. Serrano Fuentes; A. Martín Plata** (2012): Splenectomy in uncommon medical disorders. *Revista Clínica Española*, **sup**, pp. s561-s562.
- Jado, I.; C. Carranza Rodriguez; J. F. Barandika; A. Toledo; C. García-Amil; B. Serrano; M. Bolaños; H. Gil; R. Escudero; AL. García Pérez; A. S. Olmeda; I. Astobiza; B. Lobo; M. Rodríguez-Vargas; JL. Pérez Arellano; F. López-Gatius; F. Pascual Velasco; G. Cilla; N.F. Rodríguez; P. Anda** (2012): Molecular method for the characterization of *Coxiella burnetii* from clinical and environmental samples: variability of genotypes in Spain. *BMC Microbiology*, **12**, 0, pp. 91-101.
- Khan, N. A.; H. J. Spencer; E. Abda; A. Aggarwal; R. Alten; C. Ancuta; D. Anderson; M. Bergman; J. Craig-Muller; J. Detert; L. Georgescu; L. Gossec; H. Hamoud; J. W. G. Jacobs; L. M. Magalhaes Laurindo; M. Majdan; A. Naranjo; S. Pandya; C. Pohl; G. Schett; Z. I. Selim** (2012): Determinants of discordance in patient's and physician's rating of rheumatoid arthritis disease activity. *Arthritis Care & Research*, **64**, pp. 206-214.
- Lekamwasam, S.; J. D. Adachi; D. Agnusdei; J. Bilezikian; S. Boonen; F. Borgström; C. Cooper; A. Díez Pérez; R. Eastell; L. C. Hofbauer; J. A. Kanis; B. L. Langdahl; O. Lesnyak; R. Lorenc; E. McCloskey; O. D. Messina; N. Napoli; B. Obermayer-Pietsch; S. H. Ralston; P. N. Sambrook; S. Silverman** (2012): An appendix to the 2012 IOF-;ECTS guidelines for the management of glucocorticoid-induced osteoporosis. *Archives in Osteoporosis*, **7**, pp. 25-30.
- Lekawasam, S.; J. D. Adachi; D. Agnusdei; J. Bilezikian; S. Boonen; F. Borgström; C. Cooper; A. Díez Pérez; R. Eastell; L. Bofbauer; J. A. Kanis; B. L. Langdahl; O. Lesnyak; R. Lorenc; E. McCloskey; O. D. Messina; N. Napoli; B. Obermayer-Pietsch; S. H. Ralston; P. N. Sambrook; S. Silverman** (2012): A framework for the development of guidelines for the manage-



- ment of glucocorticoid induced osteoporosis. *Osteoporosis International*, **23**, pp. 2257-2276.
- León, C.; S. Ruiz-Santana; P. Saavedra; C. Castro; A. Úbeda; A. Loza; E. Martín-Majuelos; A. Blanco; V. Jerez; J. Ballús; L. Álvarez-Rocha; A. Utande-Vázquez; O. Fariñas** (2012): Value of β -d-glucan and *Candida albicans* germ tube antibody for discriminating between candida colonization and invasive candidiasis in patients with severe abdominal conditions. *Intensive Care Medicine*, **38**, pp. 1315-1325.
- López-Tomassetti Fernández, E.; J. R. Hernández Hernández; J. C. Rodríguez Esparragón; A. T. Gracia; V. N. Jorge** (2012): Intermuscular lipoma of the gluteus muscles compressing the sciatic nerve: an inverted sciatic hernia. *Journal of Neurosurgery*, **10**, 4, pp. 795-799.
- Martín Plata, A.; A. Conde-Martel; M. Hemmersbach-Miller; S. Santana Báez; M. Hernández-Meneses; M. Serrano Fuentes; J. Ruiz Hernández; A. Puente Fernández** (2012): Implications of depressive symptoms in hospitalized elderly medical patients. *Revista Clínica Española*, **212**, sup 1, pp. s245-s245.
- Martín-Loeches, I.; J. Solé; F. Rodríguez de Castro; I. García; L. Borderías; L. Blanquer; O. Rajas; M. L. Briones; J. Aspa; E. Herrera; J. A. Marcos; N. González; J. M. Ferrer; J. Noda; J. C. Rodríguez-Gallego** (2012): Variants at the promoter of the Interleukin-6 gene are associated with severity and outcome of pneumococcal community-acquired pneumonia. *Intensive Care Medicine*, **38**, pp. 256-262.
- Martín-Moreno, P.; B. Roque-Quintana; N. Martín-Álamo; M. López Garrido; A. B. Junco-Acosta; M. Groba Marco; M. Sosa-Henríquez** (2012): Clinical presentation of primary hyperparathyroidism in the Canary Islands in the last 20 years. *Osteoporosis International*, **23** (su), pp. s156-s157.
- Menéndez, R.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz** (2012): Compliance with guidelines-recommended processes in pneumonia: impact of health status and initial signs. *Plos ONE*, **7**, 5, pp. e37570-e37570.
- Menéndez, R.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz** (2012): Differences in antibiotic selection and timing in community-acquired pneumonia. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, **185**, pp. A2570-A2570.
- Menénez, R.; A. Torres; A. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz** (2012): Initial management of pneumonia and sepsis. Factors associated with improved outcome. *European Respiratory Journal*, **39**, 1, pp. 156-162.
- Montull, B.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; L. Rello; F. Molinos; J. Ruiz; R. Menéndez** (2012): Neumonía adquirida en la comunidad (NAC) con sepsis grave de presentación precoz y tardía al diagnóstico. *Archivos de Bronconeumología*, **48**, pp. 225-225.
- Montull, B.; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; J. Aspa** (2012): Characterization of community-acquired pneumonia (CAP) with severe sepsis at diagnosis. *European Respiratory Journal*, **40**, supp 5, pp. 300s-300s.

- Naranjo, A.; F. Jiménez-Núñez; J. Medina-Luezas; J. Senabre; A. Rodríguez-García; M. Vázquez; C. Santos-Ramírez; M. Álvarez de Buergo; M. López-Lasanta; E. Loza** (2012): Impact of the use of musculoskeletal ultrasound by rheumatologists in patients with shoulder and hand complaints compared with traditional clinical care. *Clinical and Experimental Rheumatology*, **30**, pp. 768-771.
- Navarro García, R.** (2012): Medicina del deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 97-99.
- Navarro García, R.** (2012): Incidencia y pronóstico general y funcional de fracturas de cadera en población anciana. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **20**, pp. 17-20.
- Navarro García, R.** (2012): Epidemiología de las fracturas de fémur proximal en población geriátrica. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 15-16.
- Navarro García, R.** (2012): Manejo perioperatorio anestésico en el paciente anciano con fractura de fémur proximal. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 13-14.
- Navarro García, R.** (2012): Aproximación al diagnóstico y tratamiento de las lesiones agudas del tobillo. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 11-14.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Lesiones musculares deportivas. Diagnóstico por imagen. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 54-61.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Muerte súbita en el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 105-107.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Enfermedad de las grandes alturas. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 76-80.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): El asma. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 73-75.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Oxigenoterapia. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 88-81.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Nutrición y ejercicio. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 85-87.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Corazón de atleta: muerte súbita. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 81-84.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Incontinencia urinaria de esfuerzo en atletas de élite. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 108-111.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Traumatismos y lesiones encefálicas en el boxeador. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 68-72.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Traumatismos abdominales en la práctica deportiva. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 64-67.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Nutrición en el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 100-104.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Lesiones dermatológicas en el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 60-63.



- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Traumatismo de tórax en el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 55-59.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Uso y abuso de esteroides. Anabolizantes en el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 92-95.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Síndrome de compresión anterior de tobillo “tobillo de futbolista”. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 96-96.
- Navarro García, R.; E. M. Brito Ojeda; J. M. Ruiz Caballero** (2012): Epicondilitis lateral-codo de tenista. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 112-114.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Degradación y corrosión en los materiales friccionales protésicos de cadera. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 57-60.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Discusión sobre resultados de desgaste en los materiales friccionales de prótesis de cadera: superficie dura sobre blanda. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 44-50.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Tribología y materiales en pares friccionales cerámica-cerámica: protésis de cadera. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 34-43.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Tribología y materiales en pares friccionales cerámica-polietileno: protésis de cadera. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 27-33.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Tribología y materiales en pares friccionales metal-metal: prótesis de cadera. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 12-20.
- Navarro García, R.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Tribología y materiales en pares friccionales metal-polietileno: prótesis de cadera. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **28**, pp. 4-11.
- Palacín, A.; C. Gómez Casado; L. Rivas; L. Tordesillas; J. Bartra; C. Blanco; T. Carrillo; J. Cuesta; J. Cumplido; E. Flores; C. de Frutos; M. García; J. García; F. Fernández; P. Gamboa; R. Muñoz; M. Torres; S. Varela; M. Villalba; V. Parro; M. Blanca** (2012): The involvement of thau-matin-like proteins in plant food cross-reactivity: a multicenter study using a specific protein microarray. *Plos One*, **7**, 9, pp. e44088.
- Palacín, A.; C. Gómez Casado; L. Rivas; J. Aguirre; L. Tordesillas; J. Brarta; C. Blanco; C. Carrillo; T. Carrillo; J. Cuesta; E. Flores; C. de Frutos; G. García; F. Fernández; P. Gamboa; R. Muñoz; R. Sánchez; S. Sirvent; M. Torres; S. Varela; R. Rodríguez** (2012): Graph based study of allergen cross-reactivity of plant lipid transfer proteins (LTPs) using microarray in a multicenter study. *Plos One*, **7**, 12, pp. e50799.
- Peñate, Y.; L. Borrego; N. Hernández; D. Islas** (2012): Pediatric dermatology consultations: a retrospective analysis of inpatient consultations referred to the dermatology service. *Pediatric Dermatology*, **29**, 1, pp. 115-118.
- Pérez Arellano, J. L.** (2012): Enfermedad de Chagas en España. *Revista Clínica Española*, **217**, 7, pp. 344-346.

- Pérez Molina, J. A.; Gesida 5808 Study Group. [Pérez Arellano J. L.]** (2012): Response to combined antiretroviral therapy according to gender and origin in a cohort of naïve HIV-infected patients: GESIDA-5808 study. *HIV Clinical Trials*, **13**, 3, pp. 131-141.
- Pérez-Domínguez, T.; A. Rodríguez-Pérez; J. Suárez-Álamo; L. Rodríguez-Castellano; M. García Bello; J. C. Rodríguez Pérez** (2012): Satisfacción del paciente en una unidad de diálisis. ¿Qué factores modulan la satisfacción del paciente en diálisis? *Enfermería Nefrológica*, **15**, 2, pp. 101-107.
- Pino-Yánes, M.; A. Corrales; J. Cumplido; R. González; M. J. Torres; O. Fernández; I. Sánchez-Machín; J. Figueroa; A. Sánchez-Palacios; J. Villar; M. Hernández; T. Carrillo; C. Flores** (2012): No association between genetic ancestro and susceptibility to asthma or atopy in Canary Islanders. *Immunogenetics*, **64**, pp. 705-711.
- Rajas, O.; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; J. Aspa** (2012): Influence of ambulatory antimicrobial pre-treatment in the evolution of hospitalized community-acquired pneumonia patients. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, **185**, pp. A2571-A25712.
- Reyes, S.; R. Menéndez; I. Alfageme; J. Aspa; S. Bello; L. Borderías; A. Capelastegui; J. J. Martín; L. Molinos; J. Rello; F. Rodríguez de Castro; J. Ruiz; R. Zalacaín; A. Torres** (2012): Tratamiento antibiótico empírico en la NAC. ¿Influye el tipo de tratamiento en la instauración tardía de la terapia secuencial durante la hospitalización? *Archivos de Bronconeumología*, **48**, pp. 232-232.
- Rodríguez, P.; J. Freixinet; J. M. Hernández; M. Hussein; A. López Artalejo** (2012): Treatment of complicated parapneumonic pleural efusión and pleural parapneumonic empyema. *Medical Science Monitor*, **18**, 7, pp. 443-449.
- Rodríguez de Castro, F.** (2012): Proceso de Bolonia (V): el currículo oculto. *Educación Médica*, **15**, 1, pp. 13-22.
- Rodríguez de Castro, F.; I. García-Laorden; J. Solé; O. Rajas; M. L. Briones; L. Borderías; J. Aspa; J. Blanquer; E. Herrera; I. Sologuren; Y. Florido; N. González; A. Marcos; J. M. Ferrer; J. Rello; J. C. Rodríguez-Gallego** (2012): Papel de las variantes génicas de la lectina de unión a manosa (MBL) en la susceptibilidad y en la gravedad de la neumonía neumocócica. *Archivos de Bronconeumología*, **48**, pp. 229-230.
- Rodríguez-Lozano, C.; M. A. Gantes; B. González; J. A. Hernández-Berriain; A. Naranjo; V. Hernández; J. C. Quevedo-Abeledo; M. J. Falcón; S. Machín; M. A. Descalzo** (2012): Patient Acceptable Symptom State (PASS) as an outcome measure in the daily care of patients with ankylosing spondylitis. *Journal of Rheumatology*, **30**, pp. 1424-2432.
- Sánchez-Lauro, M. D. M.; J. Marchena; D. Kim Lee; I. Sánchez Guedes; D. Armas Ojeda; C. Roque Castellano; R. Gianchandani; F. Cruz Benavides; J. A. Ramírez Felipe** (2012): Fístula bilio-urinaria. *Cirugía Española*, **90**, sup 1, pp. s162-s162.
- Santana-Rodríguez, N.; R. García-Herrera; B. Clavo; P. Lontop; M. A. Ponce-González; J. Villar; A. López-García; M. D. Fiuza; J. C. Rodríguez-Bermejo; J. M. García-Castellano; P. P. Machín; J. A. Ruiz-Caballero; Y. Brito; L. Fernández-Pérez** (2012): Searching for novel molecular targets of chronic rejection in an orthotopic experimental lung transplantation model. *Journal of Heart and Lung Transplantation*, **31**, 2, pp. 213-221.



Sosa-Henríquez, M.; M. J. Cancelo Hidalgo (2012): Papel del bazedoxifeno en el tratamiento de la osteoporosis. *Revista de Osteoporosis y Metabolismo Mineral*, **23**, pp. 23-27.

Sosa-Henríquez, M.; M. J. Gómez de Tejada-Romero; P. Saavedra-Santana; J. A. Blázquez-Cabrera; A. García-Vadillo; C. Valdes-Llorca; M. Díaz-Curiel; M. Muñoz-Torrez; M. E. Martínez-Rodríguez; C. Navarro-Ceballos; J. Sanfélix-Genovés; M. J. Cancelo-Hidalgo; P. Carpintero; M. Mesa-Ramos; S. Palacios-Gil Antuñano; behalf the SEIOMM study of Glucocorticoids Osteoporosis (2012): Prevalence and risk factors for non-vertebral fractures in patients receiving oral glucocorticoids. The SEIOMM Study. *International Journal of Endocrinology and Metabolism*, **10**, 2, pp. 480-485.

Velasco-Tirado, V.; M. Hernández-Cabrera; E. Pisos Álamo; J. L. Pérez Arellano (2012): *Rickettsia typhi*. A new causative

agent of round pneumonia in adults. *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*, **30**, 7, pp. 427-428.

Vicente-Barrero, M.; Y. L. Si-Lei; Z. Bingxin; S. Bocanegra-Pérez; D. Durán-Moreno; A. López-Márquez; J. M. Castellano-Navarro; M. Knezevic; J. M. Limiñana-Cañal (2012): The efficacy of acupuncture and decompression splints in the treatment of temporomandibular joint pain-dysfunction syndrome. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, **17**, 6, pp. e1028-e1023.

Yanes, P.; I. Sánchez; J. Cumplido; J. Figueroa; M. J. Torres; R. González; A. Corrales; O. Acosta; J. García; T. Carrillo; A. Sánchez; J. Villar; M. Hernández; C. Flores (2012): IL-1 receptor-associated kinase 3 gene (IRAK3) variants associate with asthma in a replication study in the Spanish. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, **129**, 2, pp. 573-575.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Morales, D.; S. Montes; S. Carnicero; G. Gutiérrez; A. Batle; J. R. Hernández Hernández; M. Fleitas.

Título: Primary lymphoma of the thyroid associated with autoimmune disease in a patient with multinodular goiter.

Congreso: 5TH ESES Workshop Surgery of Thyroid Cancer.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Navarro Sánchez, A.; E. López-Tomassetti Fernández; J. Ceballos Esparragón; J. R. Hernández Hernández; V. Núñez Jorge.

Título: Experiencia inicial de un programa de cirugía bariátrica en un centro concertado.

Congreso: 14º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Pérez Domínguez, T.; A. Rodríguez Pérez; M. García Bello; N. Buset-Ríos; J. C. Rodríguez Pérez.

Título: Progresión de la enfermedad renal crónica. Prevalencia de ansiedad y depresión en la poliquistosis renal autosómica dominante.

Congreso: XXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Diálisis y Trasplante.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Romero Dorado, R.; J. Caballero Díaz; C. Rosas Bermúdez; J. Ceballos Esparragón; J. R. Hernández Hernández.

Título: Tumor papilar intraductal mucinoso de páncreas: manejo en un paciente con síndrome de Peutz-Jeguers.



Congreso: 29º Congreso Nacional de Cirugía.
Participación: Póster.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Alberiche, M. P.; M. Boronat; C. Rodríguez; R. Velasco; R. Huici; R. M. Sánchez Hernández; F. J. Nóvoa Mogollón.

Título: Cyclic Cushing's syndrome due to occult ectopic ACTH secretion.

Congreso: Congreso Europeo-Internacional de Endocrinología.

Participación: Póster.
Lugar: Florencia (Italia).
Fecha: 2012.

Autores: Alonso Alemán, F.; J. F. Betancor Jiménez; Y. Parodis-López; B. Quintana-Viñau; N. Vega Díaz; P. Pérez Borges; G. Antón Pérez; J. C. Rodríguez Pérez.

Título: Agentes estimuladores de la eritropoyesis: conversión de epoetina beta (epoetina2) a epoetina beta pegilada (CERA). Estudio a 5 años.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Alvarado, D.; F. Cañas; R. Velasco; N. Alcubierre; M. Hernández; Y. López; A. M. Wägner; D. Mauricio.

Título: EncoDiab: Entorno virtual para la autogestión de la diabetes tipo 1. Diseño e identificación de necesidades.

Congreso: Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetología.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Vigo (España).
Fecha: 2012.

Autores: Antón Pérez, G.; F. Henríquez Palop; F. González Cabrera; R. Santana Estupiñán; N. Vega Díaz; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; R. Gallego Samper.

Título: Inhibidores de M-TOR en trasplante renal. Una opción de presente y futuro.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.
Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Antón Pérez, G.; F. Henríquez Palop; R. Santana Estupiñán; F. González Cabrera; N. Vega Díaz; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; R. Gallego Samper.

Título: Evolución del injerto renal en pacientes con conversión a inhibidores de la M-TOR. Once años de experiencia.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.
Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Artilles Armas, M.; G. Kanouzi Masuh; J. Marchena; Y. Sosa Quesada; D. Armas Ojeda; A. Burgarolas Díaz; J. A. Ramírez Felipe.

Título: Gastroduodenectomía total con preservación pancreática para el tratamiento del Síndrome de Gardner con poliposis gastroduodenal y degeneración maligna.

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Canaria de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Artilles Armas, M.; J. Marchena; R. Gianchandani; L. Piñero González; M. M. Callejón Cara; M. Sánchez-Luaro; F. Cruz Benavides; C. Roque Castellano; J. A. Ramírez Felipe.

Título: Hepatolitiasis simulando un colangiocarcinoma.

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Canaria de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Aspa, J.; O. Rajas; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegu; L. Borderías; J. J. Martín; J. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz.



Título: Influencia del tratamiento antibiótico previo en la evolución de los pacientes con Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC) que precisan ingreso.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Batista, F.; V. Quevedo; D. Lorenzo; C. García Cantón; M. Boronat; L. López Ríos; N. Esparza; P. Braillard Pocard; A. Y. Sánchez Santana; M. D. Checa Andrés.

Título: Caracterización de la enfermedad renal crónica avanzada asociada a la diabetes tipo 2 en el área sur de Gran Canaria (Estudio CERCA-diabetes). Resultados preliminares.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: 2012.

Autores: Burgarolas Díaz, A.; J. Marchena; J. Díaz Formoso; C. Badía Bartolomé; D. Armas Ojeda; M. Artiles Armas; F. Cruz Benavides; M. Sánchez-Lauro; J. Ramírez Felipe.

Título: Pancreatitis del surco. Análisis de 5 casos.

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Canaria de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Caballero Díaz, J.; R. Romero Dorado; C. Rosas Bermúdez; A. Turégano García; E. López-Tomassetti Fernández; J. Ceballos Esparragón; J. R. Hernández Hernández.

Título: Adenocarcinoma endometrioide en recto.

Congreso: 29º Congreso Nacional de Cirugía.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cabrera-Arocha, J.; D. Linares-Buitrago; J. L. Ramírez-Cardozo; J. M. Gómez-Lama; S. Ruiz-Santana.

Título: Risk factors associated to morbid-mortality in ICU patients with subarachnoid haemorrhage.

Congreso: 25th Annual Congress ESICM.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Cáceres, L.; C. Rúa-Figueroa; M. Erasusquín; S. García-Bello; F. Ojeda; A. Naranjo; J. C. Quevedo; A. Acosta; R. López; C. Rodríguez-Lozano.

Título: Calidad de vida relacionada con la salud y factores asociados en una cohorte monocéntrica de pacientes con lupus eritematoso sistémico.

Congreso: 38º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Póster.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Cáceres, L.; R. López; B. García magallón; F. Francisco; S. Ojeda; J. C. Quevedo; C. Erasusquín; I. Rúa Figueroa; M. Jiménez Palop; C. Rodríguez Lozano; A. Naranjo.

Título: Retraso diagnóstico, tratamiento y recidivas en la polimialgia reumática: análisis retrospectivo de 97 casos.

Congreso: 38º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Póster.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Callejón Cara, M. M.; C. Roque Castellano; R. Fariñas Castro; J. Marchena; M. Artiles Armas; A. Burgarolas Díaz; L. Piñero; M. M. Acosta; J. A. Ramírez Felipe.

Título: La cirugía en los nonagenarios.

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Canaria de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: de Toro, F. J.; E. Trujillo; J. L. Andreu; J. Usón; C. Marras; A. Naranjo; N. Guañabens; R. Caliz; J. A. Jover; F. Díaz; A. Olivé.



Título: Proyecto de evaluación de las competencias clínicas para acceder al grado de mención o mención especial de la especialidad de reumatología por el Ministerio de Sanidad y Política Social. Resultados de la edición 2010.

Congreso: 38º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Póster.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Freixinet, J.

Título: La urgencia quirúrgica en el traumatismo torácico.

Congreso: XXVII Congreso de la Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica (NEUMOCAN).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Freixinet, J.

Título: Incisiones en la cirugía de la frontera cérvico-torácica.

Congreso: Reunión Nacional de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Freixinet, J.

Título: Gestión Clínica de una Unidad de Cirugía Torácica.

Congreso: Sociedad Centroamericana y del Caribe.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Panamá.

Fecha: marzo 2012.

Autores: Freixinet, J.

Título: Valoración de la operabilidad del carcinoma broncogénico.

Congreso: Sociedad Centroamericana y del Caribe.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Panamá.

Fecha: marzo 2012.

Autores: Freixinet, J.

Título: ¿Puede ser útil un programa de screening?

Congreso: II Jornadas Sanitarias Multidisciplinares.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: García, F.; J. Marchena; J. Admetller; J. Briones; B. Bodego; D. Olmos; B. Orozco; S. Martínez.

Título: Factores pronósticos de supervivencia en pacientes con oclusión de aorta infrarenal.

Congreso: 3º Symposium Mediterráneo de Cirugía Vasculard / XXIV Reunión Científica Societat de la Comunitat Valenciana D'Angiologia, Cirugía Vasculard y Endovascular.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Gianchandani, R.; J. Casimiro; J. Marchena; D. Armas; Y. Sosa; A. Acosta; L. Piñero; C. Roque; M. Sánchez-Lauro; J. A. Ramírez.

Título: Hernia diafragmática complicada con feconeumotórax. Análisis de 2 casos.

Congreso: 29º Congreso Nacional de Cirugía.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: González Cabrera, F.; R. Santana Estupiñan; F. Henríquez Palop; R. Gallego Samper; P. Pérez Borges; G. Antón Pérez; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; N. Vega Díaz.

Título: Balance hídrico en diálisis peritoneal automatizada: dos años de seguimiento.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González Cabrera, F.; R. Santana Estupiñan; P. Pérez Borges; R. Gallego Samper; F. Henríquez Palop; G. Antón Pérez; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; N. Vega Díaz.



Título: Balance de iones mono y di valentes en diálisis peritoneal automatizada.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González de Chávez, A.

Título: Contribución.

Congreso: Innovaciones Científicas y Perspectiva de género.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Grau Amorós, J.; M. Montero; F. Formiga; A. Serrado; A. Armengol; A. Conde-Martel; O. Aramburu; and the RICA.

Título: Hemoconcentration as a predictor of survival in the year of discharge heart failure.

Congreso: 11th Congress of the European Federation of Internal medicine (EFIM), XXXIII National Congress of the Spanish society of Internal Medicine (SEMI).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Groba Marco, M.; P. Carreño Tejera; N. Martín-Álamo; A. Muñoz Casbella; L. Pérez Casares; M. Sosa-Henríquez.

Título: Prevalence of hypovitaminosis D in elderly men with hip fractures.

Congreso: European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis.

Participación: Póster.

Lugar: Burdeos (Francia).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Hernández, J. R.; C. Trujillo Flores; E. López-Tomassetti Fernández; J. R. Santana; V. Núñez Jorge.

Título: The importance of ultrasonography and gammagraphy Tc99 sestamibi in the surgical patient with primary hyperparathyroidism and concomitant thyroid disease.

Congreso: 47º Congress European Society for Surgical Research.

Participación: Póster.

Lugar: Lille (Francia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Hernández Meneses, J. M.; A. Conde-Martel; A. Martín Plata; S. Alonso; S. Santana; M. Serrano.

Título: Indications for anticoagulation in patients with atrial fibrillation. Are we going in the right direction?

Congreso: 11th Congress of the European Federation of Internal medicine (EFIM), XXXIII National Congress of the Spanish society of Internal Medicine (SEMI).

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Hiesmayr, M. J.; M. Mouhieddine; A. D'Arienzo; S. Ruiz-Santana; P. Singer; B. Mora.

Título: Nutrition type and outcome in the Nutrition Day ICU Survey 2007-2010.

Congreso: 34th ESPEN Congress.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: López, D.

Título: Aula respira y actividades con pacientes.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: 2012.

Autores: López, D.

Título: To do or not to do.

Congreso: 13th International Conference on Home Ventilation. 4th European Respiratory Care Association Congress.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: López, D.

Título: Mesa: Sesión Plenaria: Pediatría.

Congreso: 13th International Conference on Home Ventilation. 4th European Respiratory Care Association Congress.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Barcelona (España).
Fecha: marzo 2012.

Autores: López, D.

Título: Taller de Fisioterapia Respiratoria y actividad física en el paciente EPOC: del hospital al domicilio.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: 2012.

Autores: Marchena, J.

Título: Cirugía Hepática en dos tiempos.

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Canaria de Cirugía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Martín, R.; M. Boronat; R. M. Sánchez; F. J. Nóvoa Mogollón; D. Marrero.

Título: El riesgo de diabetes asociado a la edad es menor en individuos con niveles elevados de lipoproteína(a).

Congreso: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.

Participación: Póster.

Lugar: Reus (España).

Fecha: 2012.

Autores: Martín Plata, A.; A. Conde-Martel; M. Hemmersbach-Miller; S. Santana Báez; M. Hernández-Meneses; M. Serrano; J. Ruiz Hernández; A. Puente Fernández.

Título: Implications of depressive symptoms in hospitalized elderly medical patients.

Congreso: 11th Congress of the European Federation of Internal medicine (EFIM), XXXIII National Congress of the Spanish society of Internal Medicine (SEMI).

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Martín-Moreno, P.; B. Roque-Quintana; N. Martín-Alamo; M. López Garrido; A. B. Junco-Acosta; M. Groba Marco; M. Sosa-Henríquez.

Título: Clinical presentation of primary hyperparathyroidism in the Canary Islands in the last 20 years.

Congreso: European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis.

Participación: Póster.

Lugar: Burdeos (Francia).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Menéndez, R.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz.

Título: Differences in antibiotic selection and timing in community-acquired pneumonia.

Congreso: 2012 International Conference.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Montull, B.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; R. Menéndez.

Título: Etiología de la neumonía adquirida en la comunidad (NAC) hospitalizada con sepsis grave.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montull, B.; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; O. Rajas; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; R. Menéndez.

Título: Neumonía Adquirida en la Comunidad (NAC) con sepsis grave de presentación precoz y tardía al diagnóstico.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montull, B.; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; J. Aspa; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello;



I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz.

Título: Characterization of Community-Acquired Pneumonia (CAP) with severe sepsis at diagnosis.

Congreso: 2012 Annual Congress of the European Respiratory Society.

Participación: Póster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Mora, B.; P. Singer; S. Ruiz-Santana; A. D'Arizzeno; M. Hiesmayr.

Título: Relationship between BMI and O/E ratio in critically ill patients: data from Nutrition Day.

Congreso: 25th Annual Congress ESICM.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Naranjo, A.; A. Bilbao; C. Erasquín; S. Ojeda; F. Francisco; J. C. Quevedo; I. Rúa Figueroa; R. López; M. A. Acosta; C. García de Llanos; C. Rodríguez Lozano.

Título: Protocolo de deshabitación tabáquica en pacientes con reumatismos inflamatorios. Resultados de la primera fase: eficacia del consejo del reumatólogo.

Congreso: 38º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología.

Participación: Póster.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Naranjo, A.; N. A. Khan; C. Cutolo; S. S. Lee; F. Gogus; T. Sokka; QUEST-RA group.

Título: Smoking cessation advice by rheumatologists: results of an international survey. FRI0103.

Congreso: EULAR.

Participación: Póster.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: junio 2012.

Autores: Naranjo, A.; S. Ojeda Bruno; M. de la Torre; S. Rodríguez; V. Díaz; A. Bilbao; J. C. Quevedo; C. Rodríguez-Lozano.

Título: Programa multidisciplinar para la detección, tratamiento y seguimiento de los

pacientes con fractura por fragilidad. implantación y seguimiento en el área sanitaria Gran Canaria Norte.

Congreso: Congreso SEIOMM 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cuenca (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Navarro, G.; G. García; M. Cabrera; J. R. Hernández Hernández; V. Núñez.

Título: Tratamiento de los tumores GIST localmente avanzados, papel de la terapia neoadyuvante con mesilato de Imatinib (Glivec).

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas.

Participación: Póster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Navarro Sánchez, A.; E. López-Tomassetti Fernández; J. R. Hernández Hernández; C. Trujillo Flores; V. Núñez Jorge.

Título: Derivación biliopancreática laparoscópica: Técnica quirúrgica en nuestra curva de aprendizaje.

Congreso: 14º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Parodis López, Y.; B. Quintana Viñau; F. Alonso Alemán; J. F. Betancor Jiménez; M. García Bello; J. C. Rodríguez Pérez.

Título: 25OHVitD Levels and his association with demographic, biochemical and cardiovascular factors and survival in hemodialysis patients.

Congreso: Kidney Week 2012. The American Society on Nephrology.

Participación: Póster.

Lugar: California (EE.UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Parodis López, Y.; B. Quintana Viñau; M. García Bello; J. F. Betancor Jiménez; F. Alonso Alemán; L. E. Padrón Hernández; J. C. Rodríguez Pérez.



Título: Niveles de 25OHVITD en los pacientes en hemodiálisis. Arteriopatía periférica e inflamación.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Quesada-Gómez, J. M.; J. M. Mata Granados; M. Díaz Curiel; M. Sosa-Henríquez; X. Nogues-Solan; J. Delgadillo; on behalf of Previcad Study Group and RE-TICEF.

Título: Low calcium intake and insufficient Vitamin D status in treated and non-treated postmenopausal osteoporotic women in Spain.

Congreso: 15th Vitamin D Workshop.

Participación: Póster.

Lugar: 15th Vitamin D Workshop.

Fecha: junio 2012.

Autores: Rajas, O.; R. Menéndez; A. Torres; S. Reyes; R. Zalacaín; A. Capelastegui; L. Borderías; J. J. Martín; S. Bello; I. Alfageme; F. Rodríguez de Castro; J. Rello; L. Molinos; J. Ruiz; J. Aspa.

Título: Influence of ambulatory antimicrobial pre-treatment in the evolution of hospitalized Community-Acquired Pneumonia patients.

Congreso: 2012 International Conference.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE.UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Reyes, S.; R. Menéndez; I. Alfageme; J. Aspa; S. Bello; L. Borderías; A. Capelastegui; J. J. Martín; L. Molinos; J. Rello; F. Rodríguez de Castro; J. Ruiz; R. Zalacaín; A. Torres.

Título: Tratamiento antibiótico empírico en la NAC. ¿Influye el tipo de tratamiento en la instauración tardía de la terapia secuencial durante la hospitalización?

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez de Castro, F.; I. García-Laorden; J. Solé; O. Rajas; M. L. Briones; L. Borderías; J. Aspa; J. Blanquer; E. Herrera; I. Sologuren; Y. Florido; N. González; A. Marcos; J. M. Ferrer; J. Rello.

Título: Papel de las variantes génicas de la lectina de unión a manosa (MBL) en la susceptibilidad y en la gravedad de la neumonía neumocócica.

Congreso: 45º Congreso Nacional SEPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez Rodríguez, F.; J. R. Santana Santana; J. R. Hernández Hernández; J. Cabrera Galván; I. Gutiérrez Giner.

Título: Expression of TPO, Ki67 and p53 in thyroid cancer. An immunohistochemical study.

Congreso: XXVI Congress of International College for Maxillo-Facial-Surgery.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Sánchez, R. M.; R. Huici; D. Martín; M. A. García; C. Rodríguez Pérez; D. Marrero; M. P. Alberiche; N. Pérez; Y. Vera; A. M. Wägner.

Título: Tratamiento de la cetoacidosis diabética en el área sur de Gran Canaria: Implementación de un nuevo protocolo.

Congreso: Congreso Nacional de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición.

Participación: Póster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: 2012.

Autores: Sánchez-Lauro, M. D. M.; J. Marchena; D. Kim Lee; I. Sánchez Guedes; D. Armas Ojeda; C. Roque Castellano; R. Gianchandani; F. Cruz Benavides; J. A. Ramírez Felipe.

Título: Fístula bilio-urinaria.

Congreso: 29º Congreso Nacional de Cirugía.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Santana Estupiñan, R.; F. González Cabrera; F. Henríquez Palop; R. Gallego Samper; P. Pérez Borges; G. Antón Pérez; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; N. Vega Díaz.

Título: Balance de bases en diálisis peritoneal automatizada: análisis de dos años de seguimiento.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Santana Estupiñan, R.; F. González Cabrera; R. Gallego Samper; F. Henríquez Palop; P. Pérez Borges; G. Antón Pérez; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; J. C. Rodríguez Pérez; N. Vega Díaz.

Título: Eficacia depurativa y funcionalidad de la membrana peritoneal en diálisis peritoneal automatizada: dos años de seguimiento.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Santana Estupiñan, R. ; F. Henríquez Palop; F. González Cabrera; B. Quintana-Viñau; G. Antón Pérez; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; N. Vega Díaz; J. C. Rodríguez Pérez; R. Gallego Samper.

Título: Eficacia del valganciclovir *vs.* aciclovir en la prevención de la infección/enfermedad por citomegalovirus en trasplantados renales (TR): doce meses de seguimiento.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Póster.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Sosa-Henríquez, M.

Título: Fórmulas terapéuticas y acoplamiento: terapia combinada y terapia única.

Congreso: VIII Reunión del Grupo de Trabajo en Osteoporosis de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Sosa-Henríquez, M.

Título: Medical aspects of left-handedness.

Congreso: XXVI Congress of International College for Maxillo-Facial-Surgery.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Sosa-Henríquez, M.

Título: Osteonecrosis of the Jaws. State of the art.

Congreso: XXVI Congress of International College for Maxillo-Facial-Surgery.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Torio Ruiz, A.; O. Montes Ares; E. Fernández Tagarro; R. Gallego Samper; R. Guerra Rodríguez; F. Henríquez Palop; M. A. Pérez Valentín; R. Santana Estupiñan; J. C. Rodríguez Pérez; M. D. Checa Andrés.

Título: Monitorización de anticuerpos anti-HLA en el postrasplante renal, alta frecuencia de anticuerpos anti-HLA clase II de novo donante-específicos.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Touriño González, R.

Título: El proceso de evaluación y atención.

Congreso: IV Congreso de la FEARP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Trujillo Flores, C.; G. García; J. R. Hernández Hernández; M. Cabrera; J. Larea; V. Núñez Jorge.

Título: Treatment of locally advanced gastrointestinal stromal tumors. Neoadjuvant therapy with Imatinib Mesilate. How should be the posterior treatment.



Congreso: 47º Congress European Society for Surgical Research.

Participación: Póster.

Lugar: Lile (Francia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Trujillo Flores, C.; V. Vega; J. R. Hernández Hernández; I. Gutiérrez; G. Navarro; V. Núñez Jorge.

Título: Breast cancer in women under 40 years old. Behaviour, development, prognosis and survival at this age.

Congreso: 47º Congress European Society for Surgical Research.

Participación: Póster.

Lugar: Lile (Francia).

Fecha: abril 2012.

Autores: Vega, G.; V. Gutiérrez; J. R. Hernández Hernández; V. Núñez.

Título: Tumerectomía radioguiada + biopsia selectiva de ganglio centinela por cicatriz extramamaria.

Congreso: I Congreso de ACEIMA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Vega, V.; I. Gutiérrez; G. Navarro; Y. Caballero; J. R. Hernández Hernández; V. Núñez.

Título: Amastia bilateral por cáncer de mama. Reconstrucción mamaria con expansor-prótesis.

Congreso: I Congreso de ACEIMA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Sebastián (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Vega Díaz, N.; R. Gallego Samper; F. Morera Molina; F. González Cabrera; R. Santana Estupiñan; F. Henríquez Palop; P. Pérez Borges; G. Antón Pérez; J. C. Rodríguez Pérez; M. C. Guindeo Casasús.

Título: Descenso de la función renal anual con el envejecimiento de la población del área de referencia del Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín.

Congreso: XLII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (Gran Canaria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Vicente-Barrero, M.

Título: Oral Health in the Canary Islands.

Congreso: 26th Congress of International College for Maxillofac-Facial-Surgery and First Canary Symposium on Oral and Bucodental Health.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Vicente-Barrero, M.

Título: Oral Health Symposium.

Congreso: Plenary session 26th Congress of International College for Maxillofac-Facial-Surgery and First Canary Symposium on Oral and Bucodental Health.

Participación: Moderador.

Lugar: Maspalomas (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Wägner, A. M.; A. Santana; J. C. Wiebe; M. Hernández; F. J. Nóvoa Mogollón; D. Mauricio.

Título: Does intrauterine exposure to maternal diabetes accelerate onset of type 1 diabetes (T1D) in offspring? Results from the T1DGC.

Congreso: EASD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: 2012.



Premios

Autores: Pérez Borges, P.; S. Marrero Robayna; D. Ramírez Medina; G. Antón Pérez; C. García Cantón; E. Bosch; N. Vega Díaz; J. C. Rodríguez Pérez.

Premio: Janssen-Cilag al mejor póster presentado en el Congreso SEN (Sociedad Española de Nefrología) 2012: “¿Tiene beneficio el tratamiento conservador (TC) de la insuficiencia renal crónica (IRC) en la población mayor de 75 años?”

Entidad: Sociedad Española de Nefrología.

Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez de Castro, F.; I. García-Laorden; J. Solé; O. Rajas; M. L. Briones; L. Borderías; J. Aspa; J. Blanquer; E. Herrera.

Premio: Mejor comunicación del Área de Tuberculosis e Infecciones Respiratorias al trabajo titulado “Papel de las variantes génicas de la lectina de unión a manosa (MBL) en la susceptibilidad y en la gravedad de la neumonía neumocócica”.

Entidad: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Construcción Arquitectónica

Dirección: Edificio de Arquitectura. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 45 13 53

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CABRERA	LÓPEZ	DOLORES M ^a CARMEN
CARRATALÁ	FUENTES	JUAN FRANCISCO
GARCÍA	MACIÁ	BENITO
HERNÁNDEZ	DÉNIZ	JUAN FRANCISCO
HERNÁNDEZ	ORTEGA	PABLO
JUÁREZ	RODRÍGUEZ	AGUSTÍN
MARTÍN	MONROY	MANUEL
MONTESDEOCA	CALDERÍN	MANUEL
MORENO	IRÍA	OSWALDO
ORTEGA	ANDRADE	FRANCISCO
PADRÓN	DÍAZ	CARMELO
PEDRERO	FERNÁNDEZ	ÁNGEL MANUEL
PÉREZ	CABRERA	JUAN RAFAEL
PÉREZ	LUZARDO	JOSÉ MANUEL
REYES	HERNÁNDEZ	OCTAVIO
RODRÍGUEZ	GUERRA	JOSÉ MIGUEL
SANTANA	RODRÍGUEZ	RICARDO JAVIER
SOLÍS	ROBAINA	FRANCISCO JAVIER
VENTURA	RODRÍGUEZ	HUGO ALBERTO

DEPARTAMENTO

Derecho Público

Dirección: Edificio de Ciencias Jurídicas. Módulo B-1ª Planta. Campus Universitario de Tafira,
s/n, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 175

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	GONZÁLEZ	NAIRA GLORIA
BOSCH	BENÍTEZ	OSCAR
CAMPANARIO	HERNÁNDEZ	TERESA ROSA
CANINO	DÍAZ	CARLOS JESÚS
CARBALLO	ARMAS	PEDRO
CUESTA	LÓPEZ	VÍCTOR MANUEL
DEL RÍO	MONTESDEOCA	LUIS
DÍAZ	TEJERA	ARCADIO
DOMÍNGUEZ	SUÁREZ	JUANA ROSA
ESTÉVEZ	GONZÁLEZ	MARÍA DEL CARMEN
FERNÁNDEZ	LUPIÁÑEZ	JUAN DE DIOS
GARCÍA	ARIAS	MARÍA DEL PINO
GRAU	PINEDA	MARÍA DEL CARMEN
GUADALUPE	HERNÁNDEZ	HUMBERTO
JIMÉNEZ	GARCÍA	JUAN
JIMÉNEZ	JAÉN	ADOLFO DOMINGO
LÓPEZ	AGUILAR	JUAN FERNANDO
LOSADA	QUINTÁS	JOSÉ
MALO DE MOLINA	ZAMORA	MARÍA DIANA
MORENO	ALMEIDA	TOMÁS
NAVARRO	CARDOSO	FERNANDO CARLOS
PALOMINO	MARTÍN	JOSÉ MARÍA
REYES	LISÓN	JAIME
RODRÍGUEZ	GONZÁLEZ	MARÍA DEL PINO
RODRÍGUEZ	SANTANA	FRANCISCO ANTONIO
RODRIGUEZ-DRINCOURT	ÁLVAREZ	JUAN RAMÓN
ROMEO	MALANDA	SERGIO



SALINERO
SANTANA
SARMIENTO
SUAY
VEGA
ZABALLOS

ALONSO
VEGA
ACOSTA
RINCÓN
LÓPEZ
GONZÁLEZ

MARÍA CARMEN
D. NOMBRE MARÍA
MANUEL JESÚS
JOSÉ
JULIO JUAN
CLEMENTE

Proyectos de Investigación

Título: Cátedra de Economía Social de Unamuno, de la Universidad de Murcia.

Investigadores: Alfonso Sánchez, R.; M. P. Rodríguez González.

Organismos: CAM.

Período: 2008-2012.

Título: Desarrollo rural sostenible en territorios insulares y costeros. Especial referencia a los países en vías de desarrollo y a la promoción de sectores de población vulnerables.

Investigadores: Bustillo Bolado, R. O.; F. Gómez Manres.; A. Garriga Domínguez; M. P. Rodríguez González.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Estrategias preventias y reactivas contra la corrupción.

Investigadores: Queralt Jiménez, J. J.; S. Mir Puig; S. Cardenal Montraveta; S. Fernán-

dez; J. Nieva; J. Dopico; I. Salvadori; F. Bañeres; D. Aineto; J. Ponce; D. Vázquez; L. Picotti; J. Foffani; B. Ibáñez; D. M. Santana Vega.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Modernización y transparencia institucional para el desarrollo.

Investigadores: Santana Vega, D. M.; C. Mesa Marrero; V. M. Sánchez Blázquez; M. P. Rodríguez González; J. R. Rodríguez-Drincourt; F. Santana Pérez; H. Suárez Falcón.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, "Unamuno eixo-Atlántico: cooperacao científica e tecnológica da Red Unamuno eixo Atântico com Cabo Verde".

Período: 2012.

Publicaciones

• Libros

Rodríguez González, M. P.; A. D. Jiménez Jaén (2012): *Entorno legal del turismo*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Romeo Malanda, S.; P. Saavedra Gallo; E. Osorio Acosta (2012): *Derecho Penal y Procesal*. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-87-1).

• Capítulos de Libros

Cuesta López, V. (2012): The Spanish agenda initiative and the reform of its legal regime: A new chance for participatory democracy? En *Citizens' Initiatives in Europe* (Setälä, M.; T. Schiller), pp. 193-209. Hampshire (Reino Unido): Palgrave Macmillan (ISBN: 978-0-230-31969-1).

Jiménez Jaén, A. D. (2012): Una nueva organización administrativa del medio ambiente. En *Observatorio de políticas ambientales*



- (López Ramón, F.), pp. 465-489. Navarra (España): Thomson-Aranzadi.
- Santana Vega, D. M.** (2012): El tratamiento penal de los motivos de discriminación: su concreción jurisprudencial. En *Iguals y diferentes ante el Derecho privado* (Navas Navarro, S.), pp. 905-935. Valencia (España): Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9004-647-0).
- Santana Vega, D. M.** (2012): El nuevo delito de acoso laboral. En *Libro Homenaje al Profesor Luis Rodríguez Ramos* (Álvarez García, F. J. et al), pp. 933-953. Valencia (España): Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9004-951-8).
- Santana Vega, D. M.** (2012): La protección penal de las víctimas de la trata de seres humanos en el ámbito de la Unión Europea (Directiva 2011/36/UE). En *Garantías constitucionales y Derecho penal Europeo* (Mir Puig, S.; M. Corcoy Bidasolo), pp. 463-486. Madrid (España): Marcial Pons (ISBN: 978-84-9768-079-0).
- **Artículos**
- Carballo Armas, P.** (2012): Crónicas de la actividad legislativa de la Comunidad Autónoma de Canarias. *Revista Jurídica de Canarias*, **27**, pp. 633-643.
- Carballo Armas, P.** (2012): Crónicas de la actividad legislativa de la Comunidad Autónoma de Canarias. *Revista Jurídica de Canarias*, **25**, pp. 557-572.
- Carballo Armas, P.** (2012): Crónicas de la actividad legislativa de la Comunidad Autónoma de Canarias. *Revista Jurídica de Canarias*, **24**, pp. 505-516.
- Carballo Armas, P.** (2012): Crónicas de la actividad legislativa de la Comunidad Autónoma de Canarias. *Revista Jurídica de Canarias*, **26**, pp. 575-593.
- Cuesta López, V.** (2012): A comparative approach to the regulation European citizens' initiative. *Perspectives on European Politics and Society*, **13**, 3, pp. 257-269.
- Jiménez Jaén, A. D.** (2012): Jurisprudencia ambiental en las Islas Canarias. *Revista Catalana de Derecho Ambiental*, **3**, 1.
- Jiménez Jaén, A. D.** (2012): Derecho y políticas ambientales en las Islas Canarias. *Revista Catalana de Derecho Ambiental*, **3**, 1, pp. 1-6.
- Rodríguez-Drincourt Álvarez, J. R.** (2012): Sistema electoral y elecciones en Canarias. *Revista General de Derecho Constitucional-justel*, **abril**, 14.
- Romeo Malanda, S.** (2012): Un nuevo modelo de Derecho penal transnacional: el Derecho penal de la Unión Europea tras el Tratado de Lisboa. *Estudios Penales y Criminológicos*, **ND**, 32, pp. 313-386.
- Santana Vega, D. M.** (2012): La lucha contra la trata de seres humanos desde la Unión Europea (De la Decisión Marco 2002/629/JAI a la Directiva 2011/36/UE). Especial referencia al África Occidental. *Revista de Derecho Migratorio y Extranjería*, **3º Cua**, 28, pp. 193-216.
- Santana Vega, D. M.** (2012): La decisión marco del Consejo de la Unión Europea de lucha contra la trata de seres humanos. *Nova et Vetera*, **20**, 64, pp. 211-226.
- Sarmiento Acosta, M. J.** (2012): El control de la discrecionalidad y la motivación de los actos y acuerdos administrativos. *Revista Jurídica de Canarias*, **1**, 25, pp. 5-40.
- Sarmiento Acosta, M. J.** (2012): Plan Bolonia y estudios de Derecho: reflexiones jurídicas y metajurídicas sobre un artificio político". *Revista Jurídica de Canarias*, **1**, 26, pp. 125-175.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cuesta López, V.

Título: Las asociaciones de movilidad como instrumento de control de la migración irregular entre África occidental y la Unión Europea.

Congreso: I Congreso Internacional sobre Inmigración Irregular en Contexto Comparado: Estados Unidos- España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez González, M. P.

Título: El principio de unidad de explotación ante la renovación y reconversión de los complejos turísticos. Forma estatutaria en materia de competencias.

Congreso: V Jornadas de Investigación en Turismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez González, M. P.

Título: Régimen jurídico de la protección del dominio público marítimo-terrestre. Forma estatutaria en materia de competencias.

Congreso: Jornadas sobre Desarrollo Rural y Desarrollo Turístico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ourense (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Romeo Malanda, S.

Título: Capacidad de obrar en biomedicina y minoría de edad: aproximación desde las neurociencias y la psicología del desarrollo.

Congreso: II Seminário Hispano Brasileiro de Direito Biomédico: Direito Biomédico, Neurociências e Psiquiatria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Belo Horizonte (Brasil).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Romeo Malanda, S.

Título: Hacia un derecho penal transnacional en una economía global: el ejemplo del Derecho penal europeo.

Congreso: Retos del Derecho ante una economía sin fronteras.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Romeo Malanda, S.

Título: Ventajas y riesgos del “testamento vital”.

Congreso: Testamento Vital: Decisiones al Final de la Vida.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Romeo Malanda, S.

Título: Hacia la sostenibilidad de los recursos globales.

Congreso: Retos del Derecho ante una economía sin fronteras.

Participación: Moderador.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Sarmiento Acosta, M. J.

Título: La regulación de los Cabildos Insulares en el Estatuto de Autonomía: la opción por una Administración descentralizada.

Congreso: Jornadas sobre el Estatuto de Autonomía y los Cabildos Insulares. La definición jurídica de la Autonomía Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Sarmiento Acosta, M. J.

Título: Posición institucional, competencias y financiación de los Cabildos Insulares en el Estado autonómico.

Congreso: XX Coloquio de Historia Canario Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2012.



Estancias de Investigación

Investigador: Carballo Armas, P.
Centro: Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
Período: 2012.

Investigador: Cuesta López, V.
Centro: School of Law, University of Edinburgh, Reino Unido.
Período: mayo 2012 - septiembre 2012.

Investigador: Rodríguez-Drincourt Alvarez, J. R.
Centro: Rhodes house-Bodleian library-University of Oxford, Reino Unido.
Período: julio 2012 - agosto 2012.

Investigador: Santana Vega, D. M.
Centro: Faculty of Law (University of Oxford), Reino Unido.
Período: junio 2012 - agosto 2012.

Premios

Autores: Carballo Armas, P.
Premio: Miembro correspondiente del Instituto de Derecho Constitucional y Político “Carlos Sánchez Viamonte”.
Entidad: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina).
Fecha: 2012.

Autores: Carballo Armas, P.
Premio: Incluido en la lista del año 2012 de la Editorial “Who’s who in the world”.
Entidad: Marquis “Who’s who in the world”.

DEPARTAMENTO

Didácticas Especiales

Dirección: Edificio de Formación del Profesorado. Campus Universitario del Obelisco, c/ Juana de Arco nº 1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 770

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALCARAZ	ABELLÁN	JOSÉ
ARNÁIZ	CASTRO	PATRICIA
ARROYO	DORESTE	AURORA
BAUTISTA	VIZCAINO	FERNANDO
BETANCOR	ALMEIDA	ISMAEL
BOSCH	CABALLERO	M DEL CARMEN
BRITO	LÓPEZ	JOSÉ MANUEL
CABALLERO	RAMÍREZ	SORAYA
CALVO	FERNÁNDEZ	JOSÉ RAMÓN
CASTELLANO	CARDONA	SABRINA RAQUEL
CORREA	SANTANA	JOSÉ LUIS
DE LA PUENTE	ARRATE	ANA
DEL PINO	RAMÍREZ	ADOLFINA
DELGADO	CABRERA	ARTURO
DÍAZ	BETANCOR	YAZMINA
GALLARDO	CAMPOS	GERMÁN
GONZÁLEZ	QUINTANA	CAROLINA
GUERRA	SÁNCHEZ	OSWALDO LUIS
LORENZO	VILLEGAS	DIONISIO LORENZO
MARTEL	ROBAINA	ALEXIS
MATO	CARRODEGUAS	MARÍA DEL CARMEN
MEDINA	BENÍTEZ	MARÍA DOLORES
MEDINA	SUÁREZ	JOSÉ ANTONIO
MESTRES	IZQUIERDO	MARÍA ÁNGELES
NAVARRO	BETANCOR	SEBASTIÁN MANUEL
NAVARRO	MATÍAS	JOSÉ FRANCISCO
PEÑATE	CABRERA	MARCOS



PERERA
PÉREZ
QUINTANA
QUINTANA
RAMÓN
ROBAINA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SUÁREZ
TORRES
UBANI

SANTANA
GARCÍA
ANDRÉS
GUERRA
MOLINA
PALMÉS
ESPARRAGÓN
MONTESDEOCA
ROCA
GARCÍA
GONZÁLEZ
PERERA
ROBAINA
GARCÍA
GARCÍA

ÁNGELES
ANTONIO
PEDRO CARMELO
FRANCISCO JESÚS
ELISA MARÍA
FRANCISCO
FRANCISCO JAVIER
YERAY
JOSÉ ANTONIO
MIGUEL
DÁCIL
BEATRIZ
JUANA ROSA
MARÍA MILAGROS
FABIOLA

Proyectos de Investigación

Título: Cursos subvencionados por el Servicio Canario de empleo y cofinanciados por el Fondo Social Europeo en el marco del Programa Operativo Plurirregional.

Investigadores: Caballero Ramírez, S.

Organismos: Academia Neo Schola.

Período: septiembre 2011-marzo 2013.

Publicaciones

• Libros

Correa Santana, J. L.; A. Perera Santana; M. Sánchez García; J. R. Suárez Robaina; B. R. Suárez Vega (2012): *Habilidades lingüísticas II: didáctica de la lectoescritura*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES (ISBN: 978-84-15424-26-0).

Guerra Sánchez, O.; R. Fernández Hernández (2012): *Pedro García Cabrera. Antología*. Santa Cruz de Tenerife (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-7947-615-1).

Quintana Andrés, P. (2012): *Naufragios y percances marítimos en aguas de Lanzarote*. Santa Cruz de Tenerife (España): Cíclope Editores (ISBN: 978-84-936452-7-4).

• Capítulos de Libros

Correa Santana, J. L. (2012): Escritura creativa: el uso del lenguaje literario. En *Desarrollo de las Habilidades Lingüísticas II: Didáctica de la Lectoescritura* (Correa, J. L.; A. Perera; M. Sánchez; J. R. Suárez; B. Suárez), pp. 187-220. Las Palmas de Gran Canaria (España): UPLGC (ISBN: 978-84-15424-26-0).



Méstres Izquierdo, A.; E. Guerra de la Torre

(2012): Indagando en el entorno: una visión de los estudiantes sobre los paisajes más característicos de la isla de Gran Canaria. En *Memorias II Congreso Internacional de Psicología y Educación Modelos Preventivos. Una Mirada Interdisciplinaria a una Comprensión de los Derechos Humanos*, pp. 1679-1685. Panamá: Psychology Investigation Corp (ISBN: 978-9962-8979-1-0).

Quintana Andrés, P.; J. de León Hernández

(2012): Estudio histórico-arqueológico bajo el volcán: el ejemplo de Santa Catalina-Taogauso. En *XIX Coloquio de Historia Canario Americana*, pp. 1475-1495. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).

Quintana Andrés, P.; J. de León Hernández

(2012): Chimanfya estudio histórico-arqueológico de un espacio. En *XIX Coloquio de Historia Canario Americana*, pp. 1529-1546. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).

Suárez Robaina, J. R. (2012): Didáctica de la

Gramática. En *Desarrollo de las habilidades lingüísticas II: didáctica de la lectoescritura* (Correa Santana, J. L.; A. Perera Santana; M. Sánchez García; B. R. Suárez Vega, J. R. Suárez Robaina), pp. 149-185. Las Palmas de Gran Canaria: ULPGC, Vicerrectorado de Ordenación Académica y EEES (ISBN: 978-84-15424-26-0).

Suárez Robaina, J. R. (2012): Lecturas vivas:

leer, dialogar en red, pintar.. representar. Reflexiones sobre una propuesta didáctica. En *Selección, desarrollo y evaluación de competencias en didáctica de la lengua y la literatura*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Sevilla (ISBN: 978-84-938975).

• **Artículos**

Arnáiz, P. (2012): La producción lingüística en el aprendizaje de Inglés como lengua extranjera: el metalenguaje. *Revista de Lengua para Fines Específicos*, **18**, pp. 157-182.

Arnáiz, P. (2012): Is the foreign language class really a more threatening place than the virtual environment? *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas*, **7**, pp. 51-60.

Arnáiz, P.; F. Guillén (2011): Foreign language anxiety in a Spanish university setting: the relation with gender, age and grade. *Revista de Psicodidáctica*, **17**, 1, pp. 5-26.

Arnáiz, P.; F. Guillén (2012): Self-concept in University-level FL learners. *The International Journal of the Humanities*, **9**, 4, pp. 81-92.

Buset-Rios, N.; F. Rodríguez-Esparragón; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Telmisartan-induced enos gene expression is partially independent of its ppar-gamma agonist property. *Clinical and Investigative Medicine*, **35**, 2, pp. e55-e64.

Caballero Ramírez, S. (2012): Publicaciones semanales de artículos o comentarios en la sección de Literatura Infantil y Juvenil. *Revista Esfera Virtual Asociación Española de Comprensión Lectora (online)*.

Caballero Ramírez, S. (2012): Publicaciones semanales de artículos o comentarios en la sección de Literatura Infantil y Juvenil. *Revista Esfera Virtual Asociación Española de Comprensión Lectora (online)*.

Perera Santana, A. (2012): La literatura infantil y juvenil canaria. *Cuadernos de Literatura Infantil y Juvenil*, **245**, pp. 13-19.



Pérez-Domínguez, T.; A. Rodríguez-Pérez; M. García Bello; N. Buset-Ríos; F. Rodríguez-Esparragón; Y. Parodis-López; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Progression of chronic kidney disease. Prevalence of anxiety and depression in autosomal dominant polycystic kidney disease. *Nefrología*, **32**, 3, pp. 397-399.

Rodríguez-Esparragón, F.; J. A. Serna-Gómez; E. Hernández-Velázquez; N. Buset-Ríos; Y. Hernández-Trujillo; M. García Bello; J. C. Rodríguez-Pérez (2012): Homocysteinylated protein levels in internal mammary artery (IMA) fragments and its genotype-dependence. S-homocysteine-induced methylation modifications in IMA and aortic fragments.

Molecular and Cellular Biochemistry, **369**, pp. 235-249.

Rodríguez-Esparragón, F.; O. Companioni; M. García Bello; N. Buset-Ríos; J. C. Rodríguez Pérez (2012): Replication of relevant SNPS associated with cardiovascular disease susceptibility obtained from gwas in a case-control study in a Canarian population. *Disease Markers*, **32**, 4, pp. 231-239.

Suárez Robaina, J. R. (2012): Recensión a "El oficio de maestro". *El Guiniguada, Revista de investigaciones y experiencias en la formación del profesorado*, **21**, pp. 219-221.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Guerra Sánchez, O.

Título: La recepción crítica de Domingo Rivero.

Congreso: En Torno a la Vida y Obra de Domingo Rivero.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez-Esparragón, F.; J. Serna-Gómez; Y. Hernández-Trujillo; N. Buset-Ríos; M. García Bello; E. Hernández-Velázquez; L. Estupiñán Quintana; J. C. Rodríguez Pérez.

Título: Methylated region analysis of the iNOS gene in Internal Mammary Artery (IMA) and aortic fragments from mild homocysteinemic patients undergoing Coronary Artery Bypass Grafting (CABG).

Congreso: Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension.

Participación: Póster.

Lugar: Nueva York (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Sánchez García, M.; J. R. Suárez Robaina.

Título: La Constitución de 1812: Propuestas de actuación didáctica en el aula de primaria.

Congreso: XIII Congreso de la SEDLL: La Conquista de la Libertad a través de la Educación Lingüística y Literaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Sánchez García, M.

Título: El blog: acción y reacción.

Congreso: Simposio La Web 2.0 y los Nuevos Aprendizajes Instrumentales Del Siglo XXI: Experiencias Contrastadas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Suárez Robaina, J. R.

Título: Blog educativo y plataforma Moodle: escenarios paralelos de aprendizaje.

Congreso: Simposio La web 2.0 y los nuevos aprendizajes instrumentales del siglo XXI: Experiencias contrastadas, organizado a su vez dentro del Congreso Internacional



EDUTEC 2012 “Canarias en tres continentes digitales: educación, TIC, NET-Coaching”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Suárez Robaina, J. R.

Título: Modos de interacción en el aula de Secundaria: propuestas para el Máster de Formación del Profesorado.

Congreso: Jornadas de Innovación: “Compartir la Experiencia Educativa”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Suárez Robaina, J. R.; M. Sánchez García.

Título: Cádiz: Historia y pasión. La visión “didáctica”; de Benito Pérez Galdós a través de la versión para niños del Episodio Nacional homónimo.

Congreso: XIII Congreso de la SEDLL: La Conquista de la Libertad a través de la Educación Lingüística y Literaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: de Juan González, P.

Título: Enseñanza y aprendizaje de Inglés para Turismo: estudio comparativo experimental entre un entorno virtual y otro presencial.

Directores: Peñate Cabrera, M.; M. Sarmiento Pérez.

Año de lectura: 2012.

Exposiciones

Autores: Ubani, F.; A. Doreste, L. Schien, M. Gallardo, N. Viadero, C. Rivero, E. Akerm, D. Ortega, F. Cabello.

Título: Huellas, impresiones y reflexiones capturadas en papel.

Formato: Grabado, fotografía.

Lugar: Casa de la Cultura Teodoro Cardoso León, Valleseco. España.

Fecha: 2012.

Autores: Ubani, F.; Doreste A.; Schien L.; M. Gallardo; N. Viadero; C. Rivero, E. Akerm, D. Ortega, F. Cabello.

Título: Huellas, impresiones y reflexiones capturadas en papel.

Formato: Grabado, fotografía.

Lugar: Sala de Exposiciones La Chirina (Mogán). España.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Economía Financiera y Contabilidad

Dirección: Edificio de Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 812

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	DÍAZ	INMACULADA
BALBOA	LA CHICA	PEDRO MANUEL
BLÁZQUEZ	SANTANA	FÉLIX
BONA	SÁNCHEZ	CAROLINA
CÁCERES	APOLINARIO	ROSA MARÍA
CALVO	CRUZ	MERCEDES
CASTRO	PÉREZ	CANDELARIA
DÉNIZ	MAYOR	JOSÉ JUAN
DÉNIZ	TADEO	ALICIA
DÍAZ	DÍAZ	NIEVES LIDIA
FALCÓN	PÉREZ	CARMEN ESTHER
FUENTES	PERDOMO	MARÍA JUANA
GARCÍA	BOZA	JUAN
GARCÍA	PADRÓN	YAIZA
GARCÍA	SANTANA	ARMINDA
GRANADO	SUÁREZ	ISABEL SONIA
HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	MANUELA DOLORES
JORDÁN	SALES	MARÍA LOURDES
MAROTO	SANTANA	OCTAVIO
MESA	MENDOZA	MARGARITA
MIRANDA	CALDERÍN	SALVADOR
PÉREZ	ALEMÁN	JERÓNIMO
PÉREZ	CASTELLANO	MARÍA DEL PINO
RODRÍGUEZ	DÍAZ	ROSA
RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	AURORA MARÍA



RUIZ
SANTANA
VERONA

MALLORQUÍ
MARTÍN
MARTEL

MARÍA VICTORIA
DOMINGO JAVIER
MARÍA CONCEPCIÓN

Proyectos de Investigación

Título: Cátedra “La Caixa” de estudios financieros y bancarios.

Investigadores: Aguiar Díaz, I.; N. L. Díaz Díaz.; M. V. Ruiz Mallorquí; D. J. Santana Martín.

Organismos: La Caixa.

Período: 2005-2012.

Título: Asimetría de la información contable financiera.

Investigadores: de la Rosa Leal, M. E.; G. Álvarez Ramos.; S. Félix Enríquez; M. Ballesteros Grijalva; F. Calles Montijo; A. E. Ortiz Noriega; P. Hernández; J. Flores Preciado; J. J. Déniz Mayor; M. C. Verona Martel; J. Fuentes Perdomo.

Organismos: Universidad de Sonora.

Período: 2012-2015.

Título: Mecanismos internos de gobierno corporativo y consecuencias en el comportamiento del sector bancario.

Investigadores: García Meca, E.; C. Bona Sánchez.; C. de Fuentes; J. Pérez Alemán; M. C. Pucheta Martínez; D. J. Santana Martín.

Organismos: Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2013.

Título: Convenio de colaboración entre Valora gestión tributaria, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas para la Organización del Congreso denominado “IX Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera y V Jornada de Investigación de la Revista Española de Financiación y Contabilidad.

Investigadores: Pérez Alemán, J.; I. Aguiar Díaz.; C. Bona Sánchez; N. L. Díaz Díaz; M. V. Ruiz Mallorquí; D. J. Santana Martín.

Organismos: Valora Gestión Tributaria.

Período: octubre 2012-marzo 2013.

Publicaciones

• Libros

Aguiar Díaz, I.; N. L. Díaz Díaz; Y. García Padrón; M. Hernández Sánchez; M. V. Ruiz Mallorquí; D. J. Santana Martín; M. C. Verona Martel (2012): *Finanzas Corporativas en la práctica (3ª Edición)*. Madrid: Delta Publicaciones (ISBN: 978-84-92954-57-5).

Miranda Calderín, S. (2012): *Manual de la reserva para inversiones en Canarias 2007-2013*. Valencia (España): Tirant lo Blanch (ISBN: 978-84-9004-498-8).

Verona Martel, M. C.; M. Hernández Sánchez; J. J. Déniz Mayor (2012): *Finanzas corporativas*. Madrid: Delta (ISBN: 978 8415581383).

• Capítulos de Libros

Calvo Cruz, M. (2012): Historia de la contabilidad: balance y nuevas perspectivas de investigación. En *Política, empresa e historia en Canarias*, pp. 77-113. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-06-3).



de la Rosa Leal, M. E.; J. J. Déniz Mayor (2012): Los modelos y sistemas contables nacionales. Los casos de México y España. En *Análisis y aplicación de las normas de información financiera: un enfoque nacional e internacional* (de la Rosa Leal, M. E. (coord)), pp. 185-219. México D. F. (México): Universidad de Sonora (ISBN: 978-607-8158-73-7).

Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel (2012): El impacto social de las compañías de energía eólica españolas en las comunidades campesinas de Oaxaca y su reflejo en las memorias de sostenibilidad. En *XVII Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática*. Ciudad de México (México): UNAM, ANFECA (ISBN: 978-607-02-3608-2).

Falcón Pérez, C. E.; J. Fuentes Perdomo (2012): Norma Internacional de Contabilidad Núm. 11. Contratos de construcción. En *Análisis y aplicación de las Normas de Información Financiera: Un enfoque nacional e internacional*, pp. 271-305. México D. F. (México): Universidad de Sonora (ISBN: 978-607-8158-73-7).

Miranda Calderín, S. (2012): La reserva para inversiones en Canarias: un instrumento de política económica imprescindible en épocas de crisis. En *Política, empresa e historia en Canarias*, pp. 277-299. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-15654-06-3).

• Artículos

Aguilar Díaz, I.; L. Torres Moreno (2012): Rentabilidad y solvencia de las empresas de artes gráficas en Canarias. *Hacienda Canaria*, **37**, pp. 128-148.

Calvo Cruz, M.; C. Castro Pérez (2012): Análisis de las discrepancias económicas entre Swanston y Cia., constructora del Puerto de La Luz y Las Palmas (Canarias) y su ingeniero Juan de León y Castillo. *Pe-*

cunia. Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, **9**, pp. 43-62.

Calvo Cruz, M.; C. Castro Pérez; S. Granado Suárez (2012): Análisis económico, financiero y contable de la normativa reguladora de las juntas de obras de puertos en España (siglos XIX y XX). *Innovar Journal. Revista de Ciencias Administrativas y Sociales*, **32**, pp. 45-57.

Castro Pérez, C.; M. Calvo Cruz (2012): Análisis descriptivo de la contabilidad de las obras del Puerto de La Luz y Las Palmas (Canarias, España) a través del estudio realizado por su director el ingeniero Juan de León y Castillo, siglos XIX y XX. *De Computis. Revista Española de Historia de la Contabilidad*, **13**, pp. 3-40.

Castro Pérez, C.; M. Calvo Cruz; S. Granado Suárez (2012): Las cofradías en la institución parroquial, siglos XVII-XVIII. Una aplicación al señorío episcopal de la Villa de Agüimes, Canarias (España). *Procesos Históricos. Revista de Historia, Arte y Ciencias Sociales*, **13**, pp. 2-37.

Castro Pérez, C.; S. Granado Suárez (2012): La Junta de Obras de los puertos: aspectos económicos, financieros y contables de su normativa reguladora. Una aplicación a la Junta de obras del Puerto de la Luz y Las Palmas (Islas Canarias) a través del estudio del Libro Diario, 1907-1908. *De Computis. Revista Española de Historia de la Contabilidad*, **8**, pp. 3-367.

Déniz Mayor, J. J. (2012): Reseña de la obra "Fundamentos de Contabilidad financiera: teoría y práctica". *Ciencia y Sociedad*, **34**, 1, pp. 149-154.

Déniz Mayor, J. J. (2012): Reseña de la obra "Decisiones de inversión y financiación en empresas del sector turístico". *Innovar Journal*, **22**, 43, pp. 197-198.

Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel (2012): Modelos causales de indicadores en la información corporativa sobre soste-

nibilidad. *Revista Criterio Libre*, **71**, 281, pp. 69-88.

Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel (2012): Gestión ambientalmente responsable y valor de mercado de las acciones en situaciones de crisis financiera. *Investigación Económica*, **71**, 281, pp. 117-148.

Díaz Díaz, N. L.; P. de Saá Pérez (2012): Novelty of innovation and the interaction effect of existing and recently hired R&D human resources. *Innovation: Management, Policy & Practice*, **14**, 1, pp. 74-89.

Santana Medina, D.; M. V. Ruiz Mallorquí; I. Peña Montelongo; Y. Almeida Cabrera (2012): Análisis de la rentabilidad y solvencia del sector de transporte en Canarias en el periodo 2007-2009. *Hacienda Canaria*, **36**, pp. 90-128.

Verona Martel, M. C. (2012): Reseña de la obra "Gestión financiera". *Ciencia y Sociedad*, **37**, 3, pp. 369-373.

Verona Martel, M. C. (2012): Reseña de la obra "Gestión financiera". *Innovar Journal*, **21**, 40, pp. 237-238.

Verona Martel, M. C.; R. Santana Mateo (2012): El mobbing: ¿el crimen perfecto? No, qué más quisieran "algunos". *Criterio Libre*, **10**, 17, pp. 147-176.

Verona Martel, M. C.; R. Santana Mateo (2012): El mobbing: un problema ético en la gestión de empresas. *Ciencia y Sociedad*, **37**, 4, pp. 407-434.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.
Título: El papel de la banca en la resolución del fracaso de las empresas no cotizadas españolas.

Congreso: IX Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Aguiar Díaz, I.
Título: La Calidad de la información de las empresas concursadas canarias.

Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Aguiar Díaz, I.
Título: La calidad de la información de las empresas concursadas canarias.

Congreso: IX Workshop de Investigación Empírica en Contabilidad Financiera.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Aguiar Díaz, I.; M. V. Ruiz Mallorquí.

Título: Acreedores asegurados *versus* no asegurados y resolución del fracaso.

Congreso: 20 th Finance Forum.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Oviedo (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Aguiar Díaz, I.; N. L. Díaz Díaz.
Título: Calidad de la auditoría, second tier y tamaño: su efecto en las empresas fracasadas no cotizadas españolas.

Congreso: XXII Congreso Nacional- Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.



Autores: Balboa de la Chica, P. M.; M. L. Delgado Jalón; M. Mesa Mendoza; D. Sánchez Toledano; C. Carrasco Díaz.

Título: Primer informe del Observatorio de Costes y Financiación del Transporte Urbano Colectivo: encuesta a los gestores.

Congreso: XV Encuentro ASEPU.C.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Calvo Cruz, M.

Título: Algunas aportaciones al pensamiento contable español, siglos XVIII, XIX y XX.

Congreso: Jornada Internacional. El Monasterio de Santo Domingo de Silos y el Pensamiento Contable Español.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Burgos (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Déniz Mayor, J. J.; M. C. Verona Martel.

Título: El impacto social de las compañías de energía eólica españolas en las comunidades campesinas de Oaxaca y su reflejo en las memorias de sostenibilidad.

Congreso: XVII Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ciudad de México (México).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Falcón Pérez, C. E.; J. Fuentes Perdomo.

Título: El desarrollo urbanístico bajo criterios de sostenibilidad.

Congreso: I Workshop Internacional de Finanzas y Desarrollo Sostenible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Falcón Pérez, C. E.; J. Fuentes Perdomo.

Título: Financial reporting by housing cooperatives in crisis times: fair value measurement.

Congreso: XVII International Conference on Cooperative Studies (ICCS) of the Association of Cooperative Research Institute (AGI).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Rodríguez Rodríguez, A.

Título: ¿Satisface las demandas fiscales la regulación contable española sobre las operaciones de reorganización empresarial?

Congreso: Congreso Internacional de Fiscalidad Empresarial en Europa. Propuestas para Mejorar la Competitividad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: febrero 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Calvo Cruz, M.

Centro: Ecole Des Dirigeants&Créateurs D'Entreprise, Francia.

Período: 2012.

Investigador: Verona Martel, M. C.

Centro: Universidad de La Laguna, España.

Período: 2012.

Investigador: Verona Martel, M. C.

Centro: Université Jean Moulin - Lyon III, Francia.

Período: 2012.



Premios

Autores: de Luxán Meléndez, S.; M. Gárate
Ojanguren; J. M. Rodríguez.

Premio: Canarias-América.

Entidad: Casa de Colón.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Economía y Dirección de Empresas

Dirección: Edificio de Económicas y Empresariales. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 844

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	VERA	FRANCISCA ROSA
ARAUJO	CABRERA	YAZMINA GLORIA
ARIAS	FEBLES	JOSÉ MANUEL
ARTEAGA	ORTIZ	JESÚS
BALLESTEROS	RODRÍGUEZ	JOSÉ LUIS
BATISTA	CANINO	ROSA MARÍA
BEERLI	PALACIO	MARÍA ASUNCIÓN
BOLÍVAR	CRUZ	ALICIA MARÍA
BULCHAND	GIDUMAL	JACQUES
CABRERA	NUEZ	MARÍA TERESA
CABRERA	SUÁREZ	MARÍA KATIUSKA
DE SAÁ	PÉREZ	PETRA
DÉNIZ	DÉNIZ	MARÍA DE LA CRUZ
DÍAZ	MENESES	GONZALO
FERNÁNDEZ	MONROY	MARGARITA
GALVÁN	SÁNCHEZ	INMACULADA
GARCÍA	ALMEIDA	DESIDERIO JUAN
GARCÍA	CABRERA	ANTONIA MERCEDES
GARCÍA	FALCÓN	JUAN MANUEL
GARCÍA	SOTO	MARÍA GRACIA
GUTIÉRREZ	PADRÓN	ÁNGEL SALVADOR
HERNÁNDEZ	LÓPEZ	LIDIA ESTHER
KESSOMAL	KAKNANI	MURLI
MARRERO	HERNÁNDEZ	ANTONIO



MARTÍN	MACHÍN	SERGIO JAVIER
MARTÍN	SANTANA	JOSEFA DELIA
MEDINA	BRITO	MARÍA DEL PINO
MEDINA	MUÑOZ	DIEGO RAMÓN
MEDINA	MUÑOZ	RITA DOLORES
MEJÍAS	PITTI	JULIÁN OSCAR
MELIÁN	GONZÁLEZ	ARTURO
MELIÁN	GONZÁLEZ	SANTIAGO
NAVARRO	DE TUERO	FRANCISCO JAVIER
NIEVES	RODRÍGUEZ	JULIA
OLIVARES	MESA	ARÍSTIDES
OSORIO	ACOSTA	JAVIER
PÉREZ	GUZMÁN	ANTONIO BERTO
QUESADA	GONZÁLEZ	JOSÉ LUIS
QUINTANA	DÉNIZ	AGUSTÍN DE JESÚS
RAMOS	RAMOS	MARÍA DEL ROSARIO
RAMOS	RAMOS	SERGIO
REDONDO	GUARÁS	VICENTE
RETA	LÓPEZ	JUAN JESÚS
RODRÍGUEZ	DÍAZ	JORGE MARÍN
ROIG	GARCÍA	DOMINGO
ROMERO	QUINTERO	LEONARDO
ROQUE	GONZÁLEZ	SERGIO CALIXTO
SÁNCHEZ	MEDINA	AGUSTÍN JESÚS
SOSA	CABRERA	SILVIA
SUÁREZ	ORTEGA	SONIA MARÍA
SUÁREZ DEL TORO	RIVERO	JUAN MANUEL
TING	DING	JYH-MING
VERANO	TACORONTE	DOMINGO MANUEL

Proyectos de Investigación

Título: La renovación del sector turístico en Gran Canaria. Una aplicación al time share.

Investigadores: Arias Febles, J. M.

Organismos: Holiday Club Canarias Resort Management S.L.

Período: abril 2012-octubre 2013.

Título: GEM Canarias 202.

Investigadores: Batista Canino, R. M.; A. Bolívar Cruz; A. Correa Rodríguez; D. García Almeida; A. González Pérez; E. Hormiga Pérez; P. Medina Brito; A. Sánchez Medina; S. Sosa Cabrera; D. Verano Tacoronte.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: La gestión del conocimiento en la Universidad: análisis de su capacidad de investigación.

Investigadores: de Saá Pérez, P.; J. L. Ballerteros Rodríguez; N.L. Díaz Díaz; I. Aguiar Díaz; E. Hormiga Pérez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Un enfoque holístico para el estudio de la internacionalización de la empresa tecnológica de reciente creación en España: Factores individuales, organizativos y contextuales.

Investigadores: García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; S. Suárez Ortega.



Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: junio 2011-diciembre 2012.

Título: Desarrollo de vínculos de colaboración para la investigación en transferencia de conocimiento y formación universitaria en dirección de empresas en la región del África subsahariana.

Investigadores: Hernández López, L.; P. de Saá Pérez.; J. L. Ballesteros Rodríguez; M. T. Cabrera Nuez.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: diciembre 2011-marzo 2013.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez; C. Domínguez Falcón (2012): El papel mediador de las prácticas de RR. HH. entre la cultura de aprendizaje y el éxito de la formación. En *Selección de investigadores empresariales. convocatoria 2010*, pp. 135-160. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación FYDE-CajaCanarias.

Ballesteros Rodríguez, J. L.; N. L. Díaz Díaz (2012): El papel de la restauración en la cadena agroalimentaria. En *La actividad agroalimentaria en Canarias. Un enfoque de cadena de suministro*, pp. 189-216. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación FYDE-CajaCanarias.

Batista Canino, R. M. (2012): El proceso de creación empresarial. En *Manual de casos de creación de Empresas en España* (Gras, J. M.; R. Hernández; R. M. Batista Canino; M. M. Fuentes), pp. 15-18. Madrid (España): McGraw Hill (ISBN: 978-84-481-7991-5).

Parra-López, E.; D. Gutiérrez Taño; R. J. Díaz Armas; J. Bulchand-Gidumal (2012): Travellers 2.0: Motivation, Opportunity and Ability to Use Social Media. En *Social media in travel, tourism and hospitality. Theory, practice and cases* (Marianna Sigala, Evangelos Christou and Ulrike Gretzel), pp. 171-188. Ashgate (ISBN: 978-1-4094-2092-7).

• *Artículos*

Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez (2012): The influence of organizational context on training success in the restaurant industry. *The Service Industries Journal*, 32, 8, pp. 1265-1282.

Ballesteros Rodríguez, J. L.; P. de Saá Pérez (2012): The role of organizational cultural and HRM on training success: Evidence from the Canarian restaurant industry. *International Journal of Human Resource Management*, 23, 15, pp. 3225-3242.

Beerli Palacio, A.; J. Martín Santana; G. Díaz Menses; M. Fernández Monroy; I. Galván Sánchez (2012): The influence of gender & reference group on the irresponsible alcohol consumption behaviour model among young people. *International Review on Public & Non Profit Marketing*, 9, 2, pp. 181-197.

Beerli Palacio, A.; J. Martín Santana; G. Díaz Menses; M. Fernández Monroy; I. Galván Sánchez (2012): Modelo explicativo de los jóvenes ante el botellón y el cannabis desde una perspectiva del marketing social. *Revista Española de Investigación y Marketing*, 16, 1, pp. 7-28.

de Saá Pérez, P.; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez (2012): The role of training to innovate in SMEs. *Innovation: Management, Policy & Practice*, 14, 2, pp. 218-230.

García Almeida, D.; L. Hernández López; J. L. Ballesteros Rodríguez; P. de Saá Pérez (2012): Motivation and prior knowledge as determinant of knowledge assimilation: explaining academic results of tourism students. *Journal of Hospitality, Leisure, Sport and Tourism Education*, 11, 2, pp. 151-160.

García Cabrera, A. M.; F. García-Hernández Barba (2012): Resistance to change of employees: an analysis of the thought-feeling-

action sequence. *International Journal of the Academy of Organizational Behavior Management*, 1, 2, pp. 1-32.

García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto (2012): Organizational commitment in MNC subsidiary top managers: antecedents and consequences. *The International Journal of Human Resource Management*, 23, 15, pp. 3151-3177.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Arteaga-Ortiz, J.; M. Clavel-San Emeterio; R. Fernández-Ortiz.

Título: Export barrier influence on internationalization speed: an empirical analysis on.

Congreso: VIII Iberian International Business Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Ballesteros Rodríguez, J. L.

Título: La cooperación interuniversitaria en turismo Canarias-Cabo Verde.

Congreso: Turismo Responsable.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: 2012.

Autores: Ballesteros Rodríguez, J. L.; D. García Almeida; C. Román Montoya; C. Domínguez Falcón.

Título: The influence of communication quality between superiors and subordinates on the transfer of knowledge in the hotel industry.

Congreso: 30th EuroCHRIE Annual Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Laussane (Suiza).

Fecha: 2012.

Autores: Ballesteros Rodríguez, J. L.; D. García Almeida; C. Domínguez Falcón; C. Román Montoya.

Título: La transferencia de conocimiento y la calidad de la comunicación: una aplicación empírica en el sector hotelero.

Congreso: XXII Congreso Nacional ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: 2012.

Autores: Bulchand Gidumal, J.; D. Gutiérrez Taño; R. J. Díaz Armas; E. Parra López.

Título: Estrategias de uso de los medios sociales por parte de las OMD de los destinos insulares canarios.

Congreso: TURITEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: de Saá Pérez, P.; I. Aguiar Díaz; N. L. Díaz Díaz; J. L. Ballesteros Rodríguez.

Título: La diversidad de los equipos de investigación y su efecto en la productividad científica de las universidades.

Congreso: XXII Congreso Nacional ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Dias Furtado, J.; A. M. García Cabrera; M. G. García Soto.

Título: Emprender en economías emergentes: el entorno institucional y su desarrollo.

Congreso: XXII Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científicas.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Vila Real (Portugal).
Fecha: febrero 2012.

Autores: Díaz Meneses, G.
Título: Breastfeeding in Spain is mostly a habit.
Congreso: XI International Colloquium on non-profit, social, arts and heritage marketing.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Londres (Reino Unido).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Domínguez Falcón, C.; J. D. Martín Santana; P. de Saá Pérez.
Título: ¿Cómo influye el desarrollo de una orientación al mercado interno en los resultados de empleados?: Evidencia empírica en el sector hotelero.
Congreso: XXII Congreso Nacional ACEDE.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: 2012.

Autores: Espino Sánchez, A.; J. Bulchand Gidumal.
Título: Estudio sobre el uso de las redes sociales en la planta alojativa de Las Palmas de Gran Canaria.
Congreso: TURITEC 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Málaga (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Fernández-Ortiz, R.; M. Clavel San Emeterio; L. González Menorca; J. Artega-Ortiz.
Título: Born Global Profiles and the Perception of Export Barriers.
Congreso: 2nd International Conference on Economic, Education and Management.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Shanghai (China).
Fecha: junio 2012.

Autores: García Almeida, D.; M. T. Cabrera Nuez.
Título: Knowledge recipients proactivity as a determinant of knowledge absorption in cooperative learning experiences in Higher Education.

Congreso: 2012 SRHE Annual Research Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Newport (Gran Bretaña).
Fecha: 2012.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; A. Olivares Mesa.
Título: The match between entrepreneurial capital and technological strategy as antecedents of TBFs international performance.
Congreso: VIII Iberian International Business Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; F. J. García Rodríguez.
Título: Inmigrantes emprendedores en el sector turístico en Canarias.
Congreso: Jornadas: Historias Canarias de Migración Emprendedora. Pasado, presente y futuro.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).
Fecha: abril 2012.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; F. J. García Rodríguez.
Título: Actividad emprendedora de las personas inmigrantes: un análisis aplicado al sector turístico canario.
Congreso: Jornadas: El emprendedor inmigrante: retos y oportunidades.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: García Cabrera, A. M.; M. G. García Soto; S. M. Suárez Ortega.
Título: The relative importance of macro-level spillovers and micro-level dynamic capabilities on new ventures's internationalization: a knowledge-based mode.
Congreso: VIII Iberian International Business Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.



Autores: González Menorca, L.; M. Clavel San Emeterio; R. Fernández-Ortiz; J. Arteaga-Ortiz.

Título: Reasons for Internationalization from the INV (International New Venture) Theory.

Congreso: 2nd International Conference on Economic, Education and Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Shanghai (China).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hernández López, L.; J. L. Ballersteros Rodríguez; P. de Saá Pérez; D. García Almeida.

Título: Business higher education in europe: the role of learning conditions in the bologna process.

Congreso: XXII Congreso Nacional ACEDE.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: 2012.

Autores: Mihi Ramírez, A.; J. Arteaga Ortiz; V. Kumpikaite.

Título: Firms integration with stakeholders through reverse logistics and good corporate.

Congreso: VIII Iberian International Business Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Molina Cuéllar, D. G.; A. M. García Cabrera; M. C. Déniz Déniz.

Título: El responsable de RRHH de la Pyme canaria: la inteligencia emocional como factor influyente en la adopción de prácticas de RRHH de alto compromiso.

Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Osorio Acosta, J.; J. Nieves Rodríguez.

Título: Managing the Challenge: involving future professionals into their own (life-long) learning strategy.

Congreso: Addressing Educational Challenges: The role of ITC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Manchester (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez Ortega, S. M.

Título: Presente y futuro de la internacionalización de la empresa canaria: ¿Mercados emergentes o tradicionales?

Congreso: Jornada Internacionalización de la Empresa Canaria -Cátedra -La Caixa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Suárez Ortega, S. M.

Título: La internacionalización de la empresa hacia mercados emergentes y en desarrollo: la empresa canaria en el mercado africano.

Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Verano Tacoronte, D.

Título: Estructura de teleformación en la Educación Superior.

Congreso: Desarrollo de Vínculos de Colaboración para la Investigación en Transferencia de Conocimiento y Formación Universitaria en Dirección de Empresas en la Región del África Subsahariana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cabo Verde.

Fecha: febrero 2012.

Autores: Verano Tacoronte, D.

Título: La contabilidad de recursos humanos.

Congreso: Encuentro de Profesores de Fundamentos de Contabilidad Financie.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colombia.

Fecha: mayo 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Santana Sarmiento, F.
Título: Evaluación de la competitividad territorial mediante SIG: una aplicación al sector de las energías renovables.
Directores: Álamo Vera, F.; P de Saá Pérez.
Año de lectura: 2012.

Autor: Domínguez Falcón, C.
Título: El marketing interno como capacidad organizativa desde la perspectiva de la teoría de recursos y capacidades: un modelo explicativo aplicado al sector hotelero.
Directores: de Saá Pérez, P; Martín Santana, J.D.
Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: García Cabrera, A. M.
Centro: Centro Internacional Carlos V, Universidad Autónoma de Madrid, España.
Período: mayo 2012 - julio 2012.

Investigador: Nieves Rodríguez, J.
Centro: The Berlin School of Economics and Law, Alemania.
Período: junio 2012 - septiembre 2012.

Investigador: García Soto, M. G.
Centro: Centro Internacional Carlos V, Universidad Autónoma de Madrid, España.
Período: mayo 2012 - julio 2012.

Premios

Autores: Arteaga-Ortiz, J.; M. Clavel San-Emeterio; R. Fernández-Ortiz.
Premio: Certificate of Excellence.
Entidad: International Journal of Business and Management Tomorrow.
Fecha: 2012.

Autores: Batista Canino, R. M.; A. Bolívar Cruz; A. Correa Rodríguez; D. García Almeida; A. Sánchez Medina; S. Sosa Cabrera; D. Verano Tacoronte.
Premio: Special Award 2012.
Entidad: Global Entrepreneurship Research Association del GEM Consortium.
Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Educación

Dirección: Edificio de Formación del Profesorado. Campus Universitario del Obelisco, c/ Santa Juana de Arco nº 1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 849

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	PERERA	MARÍA VICTORIA
ÁLAMO	BOLAÑOS	ARMINDA M ^a TERESA
ALEMÁN	FALCÓN	JESÚS ARIEL
ALMEIDA	AGUIAR	ANTONIO SAMUEL
ARENCIBIA	ARENCIBIA	JUAN SANTIAGO
ARTILES	RODRÍGUEZ	JOSUÉ
BETANCOR	LEÓN	MIGUEL ÁNGEL
DE ARMAS	HERNÁNDEZ	MANUEL
DÍAZ	MEGOLLA	ALICIA
FERNÁNDEZ	SARMIENTO	CELIA
FONTÁN	MONTESINOS	MARÍA TERESA
GUERRA	SANTANA	MÓNICA FRANCISCA
LEÓN	FEBLES	ANTONIO MIGUEL
LÓPEZ	LOZOYA	MARGARITA
LÓPEZ	SOLER	NIEVES
MARCHENA	GÓMEZ	MARÍA ROSA
MARTÍN	PÉREZ	ARCADIA
MARTÍN	QUINTANA	JUAN CARLOS
MIRANDA	SANTANA	CRISTINA
MOYA	OTERO	JOSÉ
PÉREZ	SOLÍS	ROCÍO
REYES	GARCÍA	CARMEN ISABEL
RODRÍGUEZ	FERNÁNDEZ	ANGEL JOSÉ
RODRÍGUEZ	PULIDO	JOSEFA
RUANO	RODRÍGUEZ	MARÍA DEL CARMEN
SANTANA	HERNÁNDEZ	RAFAEL



SANTANA
SOSA
SUAREZ
VALDIVIELSO

SÁNCHEZ
MORENO
DELGADO
GÓMEZ

ANTONIO JAVIER
FÁTIMA DOLORES
FERMINA
SOFÍA ESTHER

Proyectos de Investigación

Título: La formación del profesorado universitario para la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje del alumnado con discapacidad de la Universidad Autónoma de Madrid.

Investigadores: Aranda Redruello, R.; R. Marchena.

Organismos: Universidad Autónoma de Madrid.

Período: abril 2012-diciembre 2012.

Título: Cognición y educación.

Investigadores: Carreiras, M.; J. E. Jiménez; L. Fuentes; M. T. Bajo; A. Díaz.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2013.

Título: Aprendizaje de la escritura: practicas de enseñanza, desarrollo y evaluación en la Comunidad Autónoma de Canarias.

Investigadores: Jiménez, J. E.; A. Díaz.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2011-2013.

Título: Integrando creencias y prácticas sobre enseñanza de la lectura en un sistema tutorial de ayuda asistida por ordenador para la formación del profesorado.

Investigadores: Jiménez, J. E.; A. Díaz.

Organismos: Plan Nacional I+D+I.

Período: 2009-2012.

Título: Proyecto de investigación e intervención en el campo de la formación profesional de Canarias: diseño de una guía para el desarrollo curricular por familias y formación del profesorado sobre el desarrollo curricular.

Investigadores: Miranda Santana, C.; O. Medina.

Organismos: Gobierno de Canarias, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Sostenibilidad.

Período: 2012-2013.

Título: Proyecto de innovación educativa evaluación del aprendizaje universitario.

Investigadores: Reyes García, C. I.; R. Marchena.

Organismos: Vicerrectorado de Calidad de Innovación Educativa.

Período: 2010-2012.

Título: Convenio para la implementación de los programas para menores “La Caseta” y “Construyendo mi futuro”.

Investigadores: Rodrigo, M. J.; J. C. Martín.

Organismos: Cabildo de la Palma, Radio Eccla.

Período: 2003-2012.

Título: Formación de docentes mediante entornos virtuales para la educación parental.

Investigadores: Rodrigo, M. J.; J. C. Martín.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2011-2013.

Título: Implementación y evaluación del programa de apoyo personal y familiar.

Investigadores: Rodrigo, M. J.; J. C. Martín.

Organismos: Junta de Castilla-León.

Período: 2002-2012.

Título: Fomento de la parentalidad positiva mediante entornos virtuales de aprendizaje experiencial.

Investigadores: Rodrigo López, M. J.; Dra. Maiquez; Dra. Rodríguez; Dra. Correa;



Dra. Ceballos; Dra. Byrne; R. Santana; J. C. Martín.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: marzo 2010-febrero 2012.

Título: Formación de gestores y construcción de una red de buenas prácticas para el gobierno y la gestión de la Universidad.

Investigadores: Sánchez Moreno, M. R.; J. Rodríguez Pulido.; M. V. Aguiar Perera.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Implementación y evaluación del programa "Educar en positivo" basado en entornos virtuales de aprendizaje para promover la parentalidad positiva.

Investigadores: Triana, B.; J. C. Martín.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012.

Publicaciones

• Libros

Artiles Rodríguez, J.; M. León; E. Ruiz (2012): *Curso adaptado para personas con discapacidad intelectual "Aprendo a manipular alimentos"*. (Manual de actividades para del profesorado). Las Palmas de Gran Canaria: Fundación ECCA (ISBN: 978-84-695-5186-8).

Martín, A.; C. Miranda (2012): *Perfil profesional de educador o educadora social*. Madrid (España): Dikynson (ISBN: 978-84-9031-466-1).

Martín, A.; C. Miranda (2012): *Guía para la formación de educadores y educadoras sociales en contextos de trabajo*. Madrid (España): Dikynson (ISBN: 978-84-9031-467-8).

Martín, J. C.; J. L. Mesa (2012): *Familia y escuela en la sociedad de la comunicación*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica

• Capítulos de Libros

Alemán Falcón, J. (2012): El sistema de acreditación en las universidades alemanas. En *Ensino superior: inovação e qualidade na docência*, pp. 4274-4289. Oporto (Portugal): Centro de Investigação e Intervenção Educativas (ISBN: 978-989-8471-05-5).

Alemán Falcón, J. (2012): La evaluación de los planes de estudio en las universidades alemanas. En *Actas de XII Congreso Interuniversitario de Organización e Instituciones Educativas*. Granada (España): Universidad de Granada (ISBN: 978-84-338-5466-7).

Alemán Falcón, J.; J. Artiles Rodríguez; A. Sanana Sánchez (2012): El uso de los videojuegos en la enseñanza escolar. En *XV Congreso Internacional Edutec: Canarias en Tres Continentes Digitales*, pp. 380-386. (ISBN: 978-84-695-6789-0).

Alemán Falcón, J.; J. Rodríguez Pulido; M. V. Aguiar Perera; A. Rodríguez Fernández; J. Artiles Rodríguez (2012): Políticas universitarias sobre la formación y el desempeño docente universitario en España (Comunidad Autónoma de Canarias). En *Ensino superior: inovação e qualidade na docência*, pp. 9129-9144. Oporto (Portugal): Centro de Investigação e Intervenção Educativas (ISBN: 978-989-8471-05-5).

Artiles Rodríguez, J.; J. Alemán Falcón; A. Santana Sánchez (2012): La accesibilidad de las tic's para atender a la diversidad del alumnado. En *XV Congreso Internacional Edutec: Canarias en Tres Continentes Digitales*, pp. 314-323. (ISBN: 978-84-695-6789-0).



- Artiles Rodríguez, J.; J. Robledano Celis; J. Rodríguez Pulido; M. V. Aguiar Perera** (2012): La e-administración en el municipio de Las Palmas de Gran Canaria. En *XV Congreso Internacional Edutec: Canarias en Tres Continentes Digitales*, pp. 324-334. (ISBN: 978-84-695-6789-0).
- Ayuste, A.; B. Gros; S. Valdivielso** (2012): Sociedad del conocimiento. Perspectiva pedagógica. En *Sociedad del conocimiento y educación*, pp. 179-41. Madrid (España): Universidad Nacional a Distancia (ISBN: 978-84-362-6573-6).
- Jiménez, J. E.; A. Díaz** (2012): Comorbilidad con otros trastornos del desarrollo: dislexia y trastorno por déficit de atención y/o hiperactividad. En *Dislexia en español: prevalencia e indicadores cognitivos, culturales, familiares y biológicos* (Jiménez, J. E.), pp. 93-110. Madrid (España): Pirámide.
- Marchena, R.** (2012): Formación Inicial del profesorado inclusivo. En *Prácticas en Educación Inclusiva: diálogos entre escuela, ciudadanía y Universidad*, pp. 917-928. (ISBN: 978-84-694-9762-3).
- Reyes, C. I.; F. Sosa Moreno; R. Marchena Gómez; J. Marchena Gómez** (2011): La evaluación de las prácticas en la titulación de Medicina. En *La docencia universitaria en el contexto educativo actual* (Membrela, P.; N. Casado; M. I. Cebreiros), pp. 159-164. Vigo: Educacion Editora (ISBN: 978-84-15524-038).
- Rodríguez Pulido, J.** (2012): Un nuevo estatus profesional. En *Respuestas emergentes desde la organización de instituciones educativas* (Lorenzo Delgado, M.), pp. 143-149. Granada: Universidad de Granada (ISBN: 078-84-338-5466-7).
- Rodríguez Pulido, J.; A. Rodríguez Fernández; J. Artiles Rodríguez** (2012): Implicaciones organizativas y la integración del alumnado inmigrante: bondades y mejoras. En *Respuestas emergentes desde la organización de instituciones educativas de Organización e Instituciones Educativas* (Lorenzo Delgado M.), pp. 679-699. Granada (España): Universidad de Granada (ISBN: 978-84-338-5466-7).
- Rodríguez Pulido, J.; A. Rodríguez Fernández; J. Artiles Rodríguez; M. V. Aguiar Perera; J. Alemán Falcón** (2012): La dirección escolar en los centros educativos de la Comunidad Autónoma de Canarias. En *VII Congreso Iberoamericano de Docência Universitária: Livro de Atas*. Oporto (Portugal): Universidad de Oporto (ISBN: 978-989-8471-05-5).
- Santana Sánchez, A.; J. Alemán Falcón; J. Artiles Rodríguez** (2012): El e-portfolio como soporte virtual del practicum del curso de adaptación al grado de educación social: una experiencia tutorial en consonancia con el EEES. En *XV Congreso Internacional Edutec: Canarias en Tres Continentes Digitales*, pp. 366-379. (ISBN: 978-84-695-6789-0).
- Torres, S.; I. Moreno-Torres; R. Santana** (2012): Alumnado con sordera: datos para entender sus dificultades cognitivo-lingüísticas. En *Actas del VIII Congreso de la Asociación Española de Audiología: Hipoacusia Infantil, de la Detección a la Educación*. (ISBN: 978-84-615-6369-2).

• Artículos

Marchena Gómez, R. (2012): La interacción del profesorado alumnado y la convivencia en el aula. *Revista Digital de la Asociación CONVIVES*, 2, pp. 11-16.

Moya, J.; M. de Armas; M. A. Anguera (2012): Els problemes del comportament en els nens i adolescents de Catalunya: estudi descriptiu del trastorn per déficit d'atenció trastorn de conducta. Una reflexió epistemològica. *Revista Catalana de Psicopedagogia i Educació*, 35, pp. 8-15.



Reyes García, C. I.; R. Marchena Gómez; F. Sosa Moreno (2012): La evaluación orientada al aprendizaje y el diseño de proyectos docentes en la Universidad. *El Guiniguada. Revista de investigaciones y experiencias en la formación del profesorado*, 21, pp. 117-132.

Rodríguez Pulido, J. (2012): Apprentissage des étudiants de l'Université et e-portfolio. *Sciences de l'Homme et Société/Education-*

http://halsbs.archives-ouvertes.fr/halsbs-00766162, 1.

Rodríguez Pulido, J.; M. V. Aguiar Perera; J. Alemán; A. Y. Rodríguez; J. Artilles (2012): Políticas universitarias sobre la formación y el desempeño docente universitario. *Actas del V Congreso Internacional de Psicología de la Educación*.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Alamo Bolaños, A.; J. R. Pellejero; J. Márquez; C. Miranda Santana.

Título: Las redes en la educación social.

Congreso: XV Congreso Internacional EDU-TEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Almeida, A.

Título: La influencia del pensamiento europeo en la obra de Coubertin.

Congreso: I Congreso Historia y Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Artilles Rodríguez, J.; J. Alemán; A. Santana.

Título: La accesibilidad de las TIC para atender a la diversidad del alumnado.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012. Canarias en tres continentes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Artilles Rodríguez, J.; M. Robledano; J. Rodríguez; V. Aguiar.

Título: La e-administración en el municipio de Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012. Canarias en tres continentes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Ayuste, A.; S. Valdivielso.

Título: Sociedad del conocimiento. Perspectiva pedagógica.

Congreso: SITE (Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Plasencia (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cabrera, E.; J. C. Martín; J. León; M. J. Rodrigo.

Título: La evaluación de competencias y resiliencia en menores en situación de riesgo psicosocial.

Congreso: XI Congreso Internacional de Infancia Maltratada.

Participación: Póster.

Lugar: Asturias (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Díaz, A.

Título: El uso de las TICs en la construcción de analíticas de aprendizaje para fomentar la autorregulación en estudiantes universitarios con dislexia.

Congreso: XV Congreso Internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Díaz, A.; J. E. Jiménez; C. Domínguez; C. Rodríguez; P. Crespo.

Título: ¿Utilizan las reglas ortográficas en la escritura de palabras los niños con y sin dificultades de aprendizaje en escritura en Educación Primaria?

Congreso: 21st Annual World Congress on Learning Disabilities.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández, C.; J. L. Núñez; J. León; F. Grijalvo.

Título: Desarrollo y análisis preliminar de una escala de apoyo a las relaciones en el aula.

Congreso: XIX Congreso internacional INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: abril 2012.

Autores: López, M.

Título: Tres propuestas pedagógicas para una educación sostenible.

Congreso: VII Congreso Internacional de Filosofía de la Educación: Educación, Libertad y Cuidado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Marchena, R.

Título: Formación inicial del profesorado inclusivo.

Congreso: IX Congreso Internacional y XXIX Jornadas de Universidades y Educación Especial. prácticas en Educación Inclusiva: Diálogos entre Escuela, Ciudadanía y Universidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Martín, J. C.

Título: Proyecto fomento de la parentalidad positiva mediante entornos virtuales de aprendizaje experiencial.

Congreso: XV Congreso Internacional EDU-TEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martín, J. C.

Título: La parentalidad positiva, nuevo paradigma de intervención psicosocial con las familias.

Congreso: Congreso de Políticas Familiares: Inversión para la Cohesión Social.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vitoria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martín, J. C.

Título: Modelo componencial para evaluar a las familias en situación de riesgo psicosocial.

Congreso: Jornada sobre Innovaciones en la Intervención Psicosocial con Familias de Riesgo de Exclusión.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martín, J. C.; E. Rodríguez; M. J. Rodrigo.

Título: Vivir la adolescencia en familia: programa psicoeducativo para promover competencias en padres y madres con hijos e hijas adolescentes.

Congreso: XI Congreso Internacional de Infancia Maltratada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Mejía, C.; A. Díaz; J. E. Jiménez; R. Fabregat.

Título: BEDA: A computerized assessment battery for dyslexia in adults.

Congreso: 4th World Conference on Educational Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Miranda Santana, C.

Título: La orientación del proyecto vital y profesional en la edad adulta: análisis de necesidades, valoración de servicios para el empleo e identificación de buenas prácticas.



Congreso: III Simposium de la Red Interuniversitaria de Profesorado en el Curriculum. El Grado de Educación Social, ULPGC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Miranda Santana, C.

Título: Reconocimiento oficial de la experiencia profesional.

Congreso: Gestión del Conocimiento y Desarrollo Organizativo: Formación y Formación Corporativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Miranda Santana, C.

Título: El reconocimiento y la evaluación de competencias profesionales. Algunas aportaciones de interés desde los dispositivos desarrollados en Canarias.

Congreso: Gestión del Conocimiento y Desarrollo Organizativo: Formación y Formación Corporativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Miranda Santana, C.

Título: Orientación profesional integrada en el curriculum. El Grado de Educación Social, ULPGC.

Congreso: III Simposium de la Red Interuniversitaria de Profesorado en el Curriculum. El Grado de Educación Social, ULPGC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez Pulido, J.

Título: Un nuevo status profesional.

Congreso: XII Congreso Interuniversitario de Organización e Instituciones Educativas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Rodríguez Pulido, J.

Título: Apprentissage des étudiants de l'université et e-portfolio.

Congreso: Biennale de l'Education, de la Formation et des Pratiques professionnelles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Paris (Francia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Santana, R.; S. Torres.

Título: Papel de la implicación familiar en el desarrollo del niño sordo con implante coclear.

Congreso: Biennale Internationale de l'Education, de la Formation et des Pratiques Professionnelles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Valdivielso, S.

Título: El miedo de las mujeres de las mujeres a lo largo de su ciclo vital.

Congreso: Curso: Emociones, inseguridad y vida. Memorial Manuel Alemán.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Valdivielso, S.

Título: De las monoculturas a las ecologías en la construcción de la identidad de los otros y de nosotros.

Congreso: Jornadas sobre Reflexión Crítica sobre el Fenómeno de la Inmigración ¿Integración o Retorno? (II Edición).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Fuerteventura (España).

Fecha: noviembre 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Cuesta Suárez, H.

Título: Discapacidad y Prensa escrita en España: análisis de contenido de dos diarios en 1978, 1995 y 2007.

Directores: Aguiar Perera, M. V.; R. Marchena Gómez.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Marchena, R.

Centro: Universidad Autónoma de Madrid, España.

Período: enero 2012 - abril 2012.

Investigador: Reyes, C. I.

Centro: Universidad de Madeira, Portugal.

Período: 2012.

Exposiciones

Autores: Bolaños Medina, A.

Título: Fragmentos de diversidad cultural en la isla.

Formato: Expositivo y oral.

Lugar: Facultad de Formación del Profesorado de la Universidad de Las Palmas. España.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Educación Física

Dirección: Edificio de Educación Física. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 866

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	MENDOZA	JOSÉ MIGUEL
ARJONILLA	LÓPEZ	NIEVES
BRITO	OJEDA	ESTRELLA MARÍA
CASTRO	NÚÑEZ	ULISES SEBASTIÁN
CHAVARREN	CABRERO	JAVIER
DÍAZ	DÍAZ	RÓMULO
DORADO	GARCÍA	CECILIA
GARCÍA	GONZÁLEZ	JUAN CARLOS
GARCÍA	MANSO	JUAN MANUEL
GONZÁLEZ	MOLINA	ANTONIO
GONZÁLEZ	MUÑOZ	ADELINA
GONZÁLEZ	ROMERO	FRANCISCO AGUSTÍN
HERNÁNDEZ	DE VERA	ORLANDO
HERNÁNDEZ	MORENO	JOSÉ
LÓPEZ	CALBET	JOSÉ ANTONIO
MARÍN	ARMAS	ESTHER SOLEDAD
MATEOS	PADORNO	COVADONGA
MONTESDEOCA	HERNÁNDEZ	RAYCO
NAVARRO	VALDIVIELSO	MANUEL EVARISTO
OJEDA	GARCÍA	ROBERTO
PALOMINO	MARTÍN	ANTONIO
PASTOR	GUILLEM	JAVIER
QUIROGA	ESCUDERO	MIRIAM ESTHER
RAMOS	GORDILLO	ANTONIO SEBASTIÁN
RAMOS	VERDE	EDUARDO JOSÉ
REBOREDO	RODRÍGUEZ	ROBERTO



REYES
RODRÍGUEZ
RUIZ
RUIZ
SANCHÍS
SANTANA
SARMIENTO
SERRANO
SOSA

ROMERO
RUIZ
CABALLERO
LLAMAS
MOYSI
RODRÍGUEZ
RAMOS
SÁNCHEZ
ALSÓ

RAFAEL
DAVID GUSTAVO
JOSÉ ANTONIO
GUILLERMO
JOAQUÍN
ALICIA
LOURDES
JOSÉ ANTONIO
PEDRO

Proyectos de Investigación

Título: Acción preparatoria para la creación de un Observatorio de Investigación Aplicada de Patrimonio Turístico Sostenible en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).

Investigadores: Bree, C.; J. Hernández Moreno; A. González Molina; J. M. Benítez del Rosario; J. C. Martín.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo.

Período: septiembre 2011-septiembre 2012.

Título: Efectos del déficit energético severo en la masa muscular: influencia de la ingestión de proteínas y el volumen de ejercicio.

Investigadores: Calbet, J. A.

Organismos: Consejo Superior de Deportes.

Período: 2012.

Título: Influencia del ejercicio físico, la FiO_2 y el estrés oxidativo en la señalización por AMPK en el músculo esquelético humano.

Investigadores: Dorado, C.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2010-2013.

Título: La utilización de sustancias prohibidas en la práctica deportiva de competición en Canarias: uso, detección, efectos y valoración.

Investigadores: Ramos Gordillo, A. S.; M. E. Quiroga Escudero; U.S. Castro Núñez.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: enero 2011-diciembre 2012.

Título: Uniporta 11 red de empleo universitario euro mediterráneo y sur atlántico.

Investigadores: Sarmiento, L.

Organismos: FEDER.

Período: octubre 2010-noviembre 2012.

Título: Developing predictors of the health benefits of exercise for individuals.

Investigadores: Timmos, J.; J. A. Calbet.

Organismos: Unión Europea.

Período: diciembre 2011-diciembre 2015.

Publicaciones

• Libros

Caballero Brito, J. A.; E. Brito Ojeda (2012): *Introducción al entrenamiento deportivo*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Anaga (ISBN: 978-84-96296-52-7).

García-Manso, J. M.; M. E. Navarro Valdivielso; J. A. Ruiz Caballero (2012): *Kirol-*

entrenamenduarenoinarriak eta kontzeptuak. Donostia (País Vasco): Universidad del País Vasco (ISBN: 978-84-9860-712-3).

Rodríguez-Ruiz, D.; G. Martín García; J. M. García-Manso; M. E. Navarro Valdivielso; M. E. Quiroga; S. Sarmiento; Y. de Saá Guerra; D. Rodríguez-Matoso (2012): *Responsables de la actividad física*



para mayores en Gran Canaria. Saarbrücken (Alemania): Editorial Académica Española (ISBN: 978-3-659-05786-1).

Ruiz Caballero, J. A.; R. Navarro García; E. M. Brito Ojeda (2012): *Análisis del movimiento en el deporte*. Sevilla: Wanceulen (ISBN: 978-84-9993-173-9).

• *Capítulos de Libros*

Alemán-Flores, R.; I. Díez; D. Rodríguez-Ruiz (2012): Variación de la presión intraocular con el ejercicio físico de resistencia aeróbica y de fuerza. En *Investigación e innovación en el deporte* (Martínez de Aldama, I; R. Cayero; J. Calleja, et al.), pp. 413-418. Badalona (España): Paidotribo (ISBN: 978-84-9910-197-2).

Bartolomé de la Rosa, D.; S. Sarmiento Montesdeoca; Y. Henríquez del Pino; L. Álvarez Piñera; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso (2012): Changes over impairment of cognitive functions in older people diagnosed with alzheimer's dementia who received a specific physical activity program. En *Poster's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine.*, pp. 525-525. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.

Castillo, F.; T. Valverde; J. M. García-Manso; A. Pérez-Guerra; J. Sánchez-Flores; D. Rodríguez-Ruiz (2012): Effect of the eccentric phase in the stretch reflex use during bench press. En *Poster's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine*, pp. 608-608. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.

Díez, I.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Fernández del Valle; D. Rodríguez-Matoso; R. Sagastume; J. J. Molina (2012): Análisis funcional de la musculatura de la rodilla en función del puesto específico de jugadoras y jugadores profesionales de voleibol. En *Investigación e innovación en el deporte* (Aldama, I; R. Cayero; J. Calleja, et al.),

pp. 514-520. Badalona (España): Paidotribo (ISBN: 978-84-9910-197-2).

Díez, I.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Fernández del Valle; D. Rodríguez-Matoso; J. Cerdá Béjar; R. Estévez Palacios; J. J. Molina (2012): Estudio de asociación genotipo-fenotipo del gen ACTN3 en jugadores de voleibol de alto nivel. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte* (Escobar Molina, R & Sánchez Vinuesa A.), pp. 19-19. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte (ISBN: 978-84-1576-831-9).

Estévez, R.; J. J. Molina; D. Rodríguez-Ruiz; D. Rodríguez-Matoso (2012): L-Arginine and acute muscular fatigue. En *Communication's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine*, pp. 16-16. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.

Estévez, R.; J. J. Molina; I. Díez; J. Cerdá Bejar; D. Rodríguez-Ruiz; D. Rodríguez-Matoso; M. Fernández del Valle (2012): Efectos de la suplementación aguda con H M B (Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate) en las características mecánicas del tríceps braquial durante y después de la realización de un entrenamiento de fuerza. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte* (Escobar Molina, R; A. Sánchez Vinuesa), pp. 20-20. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte (ISBN: 978-84-1576-831-9).

García-Manso, J. M. (2012): Wavelet transforms in sport: application to biological time series. En *Wavelet transforms and their recent applications in Biology and Geoscience* (Baleanu, D.), pp. 93-107. Bucarest (Rumanía): InTech (ISBN: 978-953-51-0212-0).



- García-Trujillo, D.; S. Gutiérrez-Mesa; D. Rodríguez-Ruiz; A. Palomino** (2011): Efectos de un programa de ejercicio acuático sobre la eficacia de la marcha en personas con Parkinson. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*. (Escobar Molina, R; A. Sánchez Vinuesa), pp. 122-122. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte (ISBN: 978-84-1576-831-9).
- Guimaraes-Ribeiro, D.; D. Rodríguez-Matoso; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz** (2012): Efecto del nivel competitivo sobre el control postural en jóvenes surfers. En *Books of Abstracts (área análisis del rendimiento deportivo; performance analysis). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*, pp. 17-17. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte.
- Hernández García, B.; D. García-Trujillo; G. Sosa-Rodríguez; A. Rodríguez-Muñoz; D. Rodríguez-Ruiz** (2012): Análisis de la condición física en personas mayores con diferentes niveles de actividad física. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte* (Escobar Molina, R; A. Sánchez Vinuesa), pp. 133-133. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte (ISBN: 978-84-1576-8319).
- Morales Artacho, A.; J. M. García-Manso; T. Valverde; A. Pérez-Guerra; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz** (2012): The importance of initial force and its relationship with the different force manifestations arising from the force-time curve. En *Poster's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine*, pp. 721-721. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.
- Pérez-Guerra, A.; J. M. García-Manso; T. Valverde; D. Rodríguez-Ruiz; S. Sarmiento; J. M. Martín-González** (2012): Effect of middle distance race pacing strategy in energetic consumption and cardiorespiratory response. En *Communication's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine.*, pp. 72-72. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.
- Quiroga, M. E.; S. Sarmiento Montesdeoca; A. Palomino; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso** (2012): Perfil antropométrico de los jugadores participantes en el Campeonato de España de Voley-Playa 2011. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*, pp. 60-60. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte.
- Quiroga, M. E.; S. Sarmiento Montesdeoca; A. Palomino; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso** (2012): Características antropométricas de las jugadoras participantes en el Campeonato de España de Voley-Playa 2011. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*, pp. 59-59. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte.
- Rodríguez-Matoso, D.; R. Estévez; D. Guimaraes-Ribeiro; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz** (2012): Diferencias mecánicas entre las porciones anatómicas del deltoides. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*, pp. 57-57. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte.
- Rodríguez-Matoso, D.; T. Valverde; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Bartolomé de la Rosa; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz** (2012): Changes in response of *vastus lateralis* after a physical activity program in subjects diagnosed with alzheimer's disease. En *Poster's Books of Abstracts. XXXII World Congress of Sport Medicine*, pp. 578-578. Roma (Italia): Italian Federation of Sport Medicine.

- Rodríguez-Ruiz, D.; D. Rodríguez-Matoso; M. Fernández del Valle; I. Díez; R. Sagastume; J. J. Molina** (2012): Uso de la Tensiomiografía como herramienta de control del proceso de entrenamiento. En *Investigación e innovación en el deporte* (Martínez de Aldama, I; R. Cayero; J. Calleja, et al.), pp. 753-758. Badalona (España): Paidotribo (ISBN: 978-84-9910-197-2).
- Vicente-Rodríguez, G.; L. García-Marco; J. A. Casajús; L. A. Moreno; J. A. Calbet** (2012): How physical activity affects the growth-nutrient-bone relationship. En *Handbook of growth and growth monitoring in health and disease* (Preedy, V. R.), pp. 2455-2472. Nueva York (EE. UU.): Springer Science+Business Media (ISBN: 978-1-4419-1795-9).
- Vitoria, M.; J. M. García-Manso; J. F. Jiménez; B. Rodríguez** (2012): Biomecánica y lesiones musculares en la práctica del fútbol. En *Análisis del movimiento en el deporte* (Ruiz Caballero, J. A.), pp. 309-406. Madrid (España): Wanceulen Médica (ISBN: 978-84-9993-173-9).
- **Artículos**
- Bergeron, M. F.; R. Bahr; P. Bartsch; L. Bourdon; J. A. Calbet; K. H. Carlsen; O. Castagna; J. González-Alonso; C. Lundby; R. J. Maughan; G. Millet; M. Mountjoy; S. Racinais; P. Rasmussen; D. G. Singh; A. W. Subudhi; A. J. Young; T. Soligard; L. Engebretsen** (2012): International Olympic Committee consensus statement on thermoregulatory and altitude challenges for high-level athletes. *British Journal of Sport Medicine*, **46**, pp. 770-779.
- Biensø, R. S.; S. Ringholm; K. Küllerich; N. J. Aachmann-Andersen; R. Krogh-Madsen; B. Guerra; P. Plomgaard; G. van Hall; J. T. Trebak; B. Saltin; C. Lundby; J. A. Calbet; H. Pilegaard; J. F. Wojtaszewski** (2012): GLUT4 and glycogen synthase are key players in bed rest-induced insulin resistance. *Diabetes*, **61**, pp. 1090-1099.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Compromiso de los adolescentes de Canarias con un estilo de vida físicamente activo y saludable. *Nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación*, **21**, pp. 30-33.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Vendajes y ortesis. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero** (2012): Diferencias de género observadas en los adolescentes de canarias, en las actitudes hacia la actividad física y el deporte, competencia motriz, y utilidad y valor percibido. *Revista Española de Educación Física y Deportes*, **1**, pp. 105-116.
- Brito Ojeda, E. M.; J. A. Ruiz Caballero; R. Navarro García** (2012): Evolución de la fuerza de presión manual en las mujeres mayores. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 7-12.
- Brito Ojeda, E. M.; J. F. Jiménez Díaz** (2012): La rehabilitación en el deporte. Lesiones de la columna vertebral. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 29-43.
- Brito Ojeda, E. M.; J. F. Jiménez Díaz** (2012): La rehabilitación en el deporte. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 29-43.
- Calbet, J. A.** (2012): Ageing, exercise and cardiovascular health: good and bad news. *Journal of Physiology*, **590**, pp. 5265-5266.
- Calbet, J. A.; C. Lundby** (2012): Skeletal muscle vasodilatation during maximal exercise in health and disease. *Journal of Physiology*, **590**, pp. 6285-6296.
- Castillo, F.; T. Valverde; A. Morales; A. Pérez; F. de León; J. M. García-Manso** (2012): Maximum power, optimal load and optimal power spectrum for power training in upper-body (bench press): a review. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, **5**, 1, pp. 18-27.



- Dorado, C.; J. A. Calbet; A. López-Gordillo; S. Alayón; J. Sanchís-Moysi** (2012): Marked effects of Pilates on the abdominal muscles: A longitudinal MRI Study. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, **44**, 8, pp. 1589-1594.
- García-Manso, J. M.; D. Rodríguez-Matoso; S. Sarmiento; Y. de Saá Guerra; D. Vaamonde; D. Rodríguez-Ruiz; D. da Silva Grigoletto** (2012): Effect of high-load and high-volume resistance exercise on the tensiomyographic twitch response of biceps brachii. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, **22**, 4, pp. 612-619.
- García-Manso, J. M.; J. M. Martín-González; M. da Silva Grigoletto; Y. de Saá Guerra** (2012): The limitations of scaling laws in the prediction of performance in endurance events. *Journal of Theoretical Biology*, **300**, pp. 324-329.
- Gorostiaga, E. M.; I. Navarro-Amezqueta; J. A. Calbet; Y. Hellsten; R. Cusso; M. Guerrero; C. Granados; M. González-Izal; J. Ibáñez; M. Izquierdo** (2012): Energy metabolism during repeated sets of leg press exercise leading to failure or not. *Plos One*, **7**, pp. e40621.
- Jones, A. M.; P. Krstrup; D. P. Wilkerson; N. J. Berger; J. A. Calbet; J. Bangsbo** (2012): Influence of exercise intensity on skeletal muscle blood flow, O₂ extraction and O₂ uptake on-kinetics. *Journal of Physiology*, **590**, pp. 4363-4376.
- López López, E.; M. E. Navarro Valdivielso; E. M. Brito Ojeda; A. Ruiz Caballero; R. Ojeda García; M. Navarro Hernández** (2012): Diferencias de género observadas en los adolescentes de Canarias, en las actitudes hacia la Actividad Física y el Deporte, competencia motriz, y utilidad y valor Percibido. *Revista Española de Educación Física y Deportes*, **2012**, pp. 105-116.
- Luján Mohamet, Y.; A. González Molina; J. Hernández Moreno** (2012): Whale watching in the Canary Islands: current reality and needs. *Turismo & Desarrollo*, **17-18**.
- Lundby, C.; G. P. Millet; J. A. Calbet; P. Bartsch; A. W. Subudhi** (2012): Does 'altitude training' increase exercise performance in elite athletes? *British Journal of Sport Medicine*, **45**, pp. 792-795.
- Martínez-Morilla, J. A.; J. A. Ruiz Caballero; E. M. Brito Ojeda; M. E. Navarro Valdivielso** (2012): Producción científica sobre cardiología y deporte: ranking de revistas (2010) y excelencia. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, **2012**, pp. 299-312.
- Martín-Rodríguez, M.; J. Martínez del Castillo; J. Sánchez-Serrano; J. E. Jiménez-Beatty Navarro; J. A. Santacruz; A. Rivero-Herráiz** (2012): Associations among physician advice, physical activity, and sociodemographic groups in older Spanish adults. *Canadian Journal on Aging*, **31**, 3, pp. 1-8.
- Morales-Álamo, D.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; M. R. Cusso; M. Guerrero; M. Guerra; C. Dorado; J. A. Calbet** (2012): Increased oxidative stress and anaerobic energy release, but blunted Thr172-AMPK-alpha phosphorylation, in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in humans. *Journal of Applied Physiology*, **113**, pp. 917-928.
- Navarro Valdivielso, M. E.; R. Ojeda García; M. Navarro Hernández; E. López López; E. M. Brito Ojeda; J. A. Ruiz-Caballero** (2012): Compromiso de los adolescentes de Canarias con un estilo de vida físicamente activo y saludable. *Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, **21**, pp. 30-33.

- Ponce-González, J. G.; A. Guadalupe-Grau; F. G. Rodríguez-González; C. Dorado; H. Olmedillas; T. Fuentes; L. Rodríguez-García; B. N. Díaz-Chico; J. A. Calbet** (2012): Androgen receptor gene polymorphisms and the fat-bone axis in young men and women. *Journal of Andrology*, **33**, pp. 644-650.
- Quiroga, M. E.; D. Rodríguez-Ruiz; S. Sarmiento; L. Muchaga; M. da Silva-Grigoletto; J. M. García-Manso** (2012): Characterisation of the main playing variables affecting the service in high-level women's volleyball. *Journal of Quantitative Analysis in Sports*, **8**, pp. 1-11.
- Ramos Gordillo, A. S.** (2012): El uso de sustancias prohibidas para la mejora del resultado deportivo: dopaje, deporte y Juegos Olímpicos. *Orobal*, **111**, pp. 7-8.
- Rodríguez-Matoso, D.; J. M. García-Manso; S. Sarmiento; D. Vaamonde; D. Rodríguez-Ruiz; M. da Silva Grigoletto** (2012): Evaluación de la respuesta muscular como herramienta de control en el campo de la actividad física, la salud y el deporte. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, **5**, 1, pp. 28-40.
- Rodríguez-Ruiz, D.; D. Rodríguez-Matoso; M. E. Quiroga; S. Sarmiento; M. da Silva Grigoletto; J. M. García-Manso** (2012): Study of mechanical characteristics of the knee extensor and flexor musculature in volleyball players. *European Journal of Sport Science*, **12**, 5, pp. 399-407.
- Rodríguez-Ruiz, D.; M. E. Quiroga; D. Rodríguez-Matoso; S. Sarmiento; J. Losa; Y. de Saá Guerra; J. Perdomo; J. M. García-Manso** (2012): The tensiomyography used for evaluating high level beach volleyball players. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*, **18**, 2, pp. 95-99.
- Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Lesiones de la rodilla. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 44-53.
- Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Fracturas en el anciano. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 15-19.
- Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Osteopatía dinámica de pubis (ODP). *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 20-28.
- Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Producción científica sobre cardiología y deporte: ranking de revistas (2010) y excelencia. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*, **1**, pp. 299-312.
- Ruiz Caballero, J. A.; E. M. Brito Ojeda; G. Navarro García** (2012): Aplicaciones terapéuticas del *Aloe vera*. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 42-50.
- Ruiz Caballero, J. A.; F. Navarro García** (2012): Tiempo de reacción selectivo en sujeto físicamente activo. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 31-39.
- Ruiz Caballero, J. A.; R. Navarro García** (2012): Tolerancia al estrés en sujeto físicamente activo. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 21-30.
- Sánchez-Flores, J.; J. M. García-Manso; J. M. Martín-González; E. Ramos-Verde; E. Arriaza-Ardiles; M. da Silva Grigoletto** (2012): Analysis and evaluation of the corner kick in soccer at the highest level. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, **5**, 4, pp. 140-146.
- Sanchís-Moysi, J.; F. Idoate; J. A. Serrano-Sánchez; C. Dorado; J. A. Calbet** (2012): Muscle hypertrophy in prepubescent tennis players: a segmentation MRI study. *Plos One*, **7**, pp. e33622.
- Serrano-Sánchez, J. A.; A. Lera-Navarro; C. Dorado; J. J. González-Henríquez; J. Sanchís-Moysi** (2012): Contribution of individual and environmental factors to physical activity level among Spanish Adults. *Plos One*, **7**, pp. e38693.



Vaamonde, D.; M. da Silva Grigoletto; J. M. García-Manso; R. Vaamonde (2012): Differences in sperm DNA fragmentation between high- and low-cycling volume triathletes: preliminary results. *Fertility and Sterility*, **98**, 3, pp. s85-s86.

Vaamonde, D.; M. da Silva Grigoletto; J. M. García-Manso; N. Barrera; R. Vaamonde (2012): Physically active men show better semen parameters and hormone values than sedentary men. *European Journal Applied Physiology*, **112**, 9, pp. 3267-3273.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Bartolomé de la Rosa, D.; S. Sarmiento Montesdeoca; Y. Henríquez del Pino; L. Álvarez Piñera; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso.

Título: Changes over impairment of cognitive functions in older people diagnosed with Alzheimer's dementia who received a specific physical activity program.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: La investigación como salida profesional.

Congreso: I Jornada de Salidas Profesionales del Lcdo. en CADF, Club Natación Metropole.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: Oxygen transport and fatigue in humans: unravelling the mechanisms.

Congreso: Aps Experimental Biology 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Diego (EE. UU.).

Fecha: abril 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: Entrenamiento en altura: ¿La moto mejor vendida de la historia de la fisiología del ejercicio?

Congreso: Simposium Internacional Sobre entrenamiento en ambientes extremos, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad Europea de Madrid.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: Operaciones con falta de ingestión de alimentos.

Congreso: Simposium Internacional Sobre entrenamiento en ambientes extremos, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Universidad Europea de Madrid.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: Muscle energy efficiency during sprint exercise.

Congreso: Muscle Tech Network Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Calbet, J. A.

Título: Vasodilatation at maximal exercise in humans.

Congreso: Physiology 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.



Autores: Castillo, F.; T. Valverde; J. M. García-Manso; A. Pérez-Guerra; J. Sánchez-Flores; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Effect of the eccentric phase in the stretch reflex use during bench press.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: de Saá Guerra, Y.; J. M. García-Manso; J. M. Martín-González.

Título: Competitiveness and uncertainty in the NBA and ACB professional basketball league.

Congreso: World Congress of Performance Analysis of Sport.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Worcester (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Díez, I.; D. Rodríguez-Ruiz; M. Fernández del Valle; D. Rodríguez-Matoso; J. Cerdá Béjar; R. Estévez Palacios; J. J. Molina.

Título: Estudio de asociación genotipo-fenotipo del gen ACTN3 en jugadores de voleibol de alto nivel.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Estévez, R.; J. J. Molina; D. Rodríguez-Ruiz; D. Rodríguez-Matoso.

Título: L-Arginine and acute muscular fatigue.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Estévez, R.; J. J. Molina; I. Díez; J. Cerdá Bejar; D. Rodríguez-Ruiz; D. Rodríguez-Matoso; M. Fernández del Valle.

Título: Efectos de la suplementación aguda con HMB (Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate) en las características mecánicas

del tríceps braquial durante y después de la realización de un entrenamiento de fuerza.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Estévez, R.; J. J. Molina; I. Díez; J. Cerdá Béjar; D. Rodríguez-Ruiz; D. Rodríguez-Matoso; M. Fernández del Valle.

Título: Efectos de la suplementación aguda con HMB (Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate) en las características mecánicas del tríceps braquial durante y después de la realización de un entrenamiento de fuerza.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: García-Manso, J. M.

Título: Actividad física en gimnasios y salas de musculación.

Congreso: 2º Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coatzacoalcos (México).

Fecha: mayo 2012.

Autores: García-Manso, J. M.

Título: La planificación para el ARD.

Congreso: VI Congreso Internacional de Investigación Científica en Actividad Física para la Salud, Deporte, Recreación y Gerencia Deportiva.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ciudad de San Carlos (Venezuela).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: García-Manso, J. M.

Título: Etapas en un proceso de planificación del entrenamiento deportivo.

Congreso: VI Congreso Internacional de Investigación Científica en Actividad Física para la Salud, Deporte, Recreación y Gerencia Deportiva.



- Participación:** Ponencia oral.
Lugar: Ciudad de San Carlos (Venezuela).
Fecha: noviembre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Aplicación de la variabilidad de la frecuencia cardíaca al control del entrenamiento deportivo: Análisis en modo frecuencia.
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santander (España).
Fecha: noviembre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Entrenamiento de la resistencia en los deportes intermitentes.
Congreso: XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Planificación en los deportes de equipo: una aplicación al fútbol.
Congreso: 2º Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Coatzacoalcos (México).
Fecha: mayo 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Capacidades físicas en los deportes y la actividad física.
Congreso: 2º Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Coatzacoalcos (México).
Fecha: mayo 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Modelo de organización deportiva para la creación de reservas deportivas para el alto rendimiento deportivo.
Congreso: Jornadas de Actualización del Comité Olímpico de Puerto Rico.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Juan (Puerto Rico).
Fecha: diciembre 2012.

- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Bases biológicas en las que se sustenta la hipertrofia muscular.
Congreso: 2º Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Coatzacoalcos (México).
Fecha: mayo 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Entrenamiento deportivo y didáctica de la actividad.
Congreso: 2º Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Coatzacoalcos (México).
Fecha: mayo 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Bases metodológicas para la identificación, detección y selección de talentos deportivos.
Congreso: Congreso Internacional de COL-DEPORTES.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bogotá (Colombia).
Fecha: diciembre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Entrenamiento de la fuerza para la hipertrofia muscular.
Congreso: Seminario Internacional de Entrenamiento de la Fuerza Internacional.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Perera (Colombia).
Fecha: diciembre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Modelo de trabajo: intervención y desarrollo del talento y la reserva deportiva.
Congreso: Congreso Internacional de COL-DEPORTES.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bogotá (Colombia).
Fecha: diciembre 2012.
- Autores:** García-Manso, J. M.
Título: Bases biológicas de la hipertrofia muscular.
Congreso: Seminario Internacional de Entrenamiento de la Fuerza Internacional.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Perera (Colombia).
Fecha: diciembre 2012.
Autores: García-Manso, J. M.
Título: La creación y formación de reservas deportivas para el alto rendimiento deportivo.

Congreso: Jornadas de Actualización del Comité Olímpico de Puerto Rico.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: San Juan (Puerto Rico).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: García-Trujillo, D.; S. Gutiérrez-Mesa; D. Rodríguez-Ruiz; A. Palomino.

Título: Efectos de un programa de ejercicio acuático sobre la eficacia de la marcha en personas con párkinson.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: González Molina, A.

Título: Técnicas y cambios estratégicos para la dinamización y la promoción de las actividades físico-deportivas-recreativas en los centros educativos.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: González Molina, A.

Título: Análisis de la oferta y la demanda del ocio y la recreación, atendiendo a las perspectivas y tendencias del siglo XXI.

Congreso: Congreso Latinoamericano de Educación Física. Jornadas Nacionales en Medicina Deportiva y Kinesiología.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cochabamba (Bolivia).
Fecha: enero 2012.

Autores: González Molina, A.

Título: Diseño y elaboración de un modelo práctico para la planificación y programación de las actividades físico-deportivas, de

ocio y recreación, de tipo extraescolares y complementarias en los centros educativos.

Congreso: Congreso Latinoamericano de Educación Física. Jornadas Nacionales en Medicina Deportiva y Kinesiología.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cochabamba (Bolivia).
Fecha: enero 2012.

Autores: González Molina, A.

Título: Modelo-propuesta sobre la planificación y organización del deporte escolar en distintos ámbitos de actuación.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: González Molina, A.

Título: Nuevas tendencias y retos del Deporte Escolar en el siglo XX: Hacia la educación integral de los escolares.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Guadalupe-Grau, A.; L. Rodríguez-García; D. Morales-Álamo; J. G. Poncel-González; I. Suárez-Pérez; J. A. Calbet.

Título: Greater basal skeletal muscle ampkα phosphorylation in men than in women: potential regulatory mechanisms.

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.
Lugar: San Francisco (EE. UU.).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Guimaraes-Ribeiro, D.; D. Rodríguez-Matoso; J. M. García-Manso; J. M. Rodríguez-Ruiz.

Título: Efecto del nivel competitivo sobre el control postural en jóvenes surfers.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández García, B.; D. García-Trujillo; G. Sosa-Rodríguez; A. Rodríguez-Muñoz; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Análisis de la condición física en personas mayores con diferentes niveles de actividad física.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Póster.
Lugar: Granada (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Análisis praxiológico de la participación de los alumnos en los juegos motores.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: La iniciación deportiva: Concepto, componentes y etapas.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Análisis de la estructura o lógica interna de los juegos motores y los deportes.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Moreno, J.

Título: Competencia motriz y conducta motriz en la educación física escolar.

Congreso: I Congreso Internacional de Deporte Escolar, Actividad Física y Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Kazior, Z.; S. Willis; J. A. Calbet; H. C. Holmberg; E. Blomstrand.

Título: Effect of concurrent endurance and strength training on MAFbx and MuRF-1 expression.

Congreso: XV International Biochemistry of Exercise IBEC.

Participación: Póster.
Lugar: Estocolmo (Suecia).
Fecha: junio 2012.

Autores: Losa-Reyna, J.; J. G. Ponce-González; C. Siebenmann; P. Rasmussen; R. Torres-Peralta; D. Morales-Álamo; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; D. Feijoo; I. Pérez-Suárez; J. Calle-Herrero; A. W. Sheel; C. Landby; J. A. Calbet.

Título: PaO₂ is more important than CaO₂ in fatigue development during exercise in severe acute hypoxia.

Congreso: XVII Congress of the European College of Sport Sciences ECSS 2012.

Participación: Póster.
Lugar: Bruges (Bélgica).
Fecha: julio 2012.

Autores: Losa-Reyna, J.; J. G. Ponce-González; R. Torres-Peralta; I. Pérez-Suárez; D. Feijoo; P. J. Martínez-Muñoz; L. Rodríguez-García; J. Calle-Herrero; J. A. Calbet.

Título: The ergogenic effect of oxygenation at exhaustion in severe acute hypoxia: a placebo effect?

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.
Lugar: San Francisco (EE. UU.).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Morales Artacho, A.; J. M. García-Manso; T. Valverde; A. Pérez-Guerra; J. M. Martín-González; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: The importance of initial force and its relationship with the different force manifestations arising from the force-time curve.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.



Participación: Póster.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Morales-Álamo, D.; A. Guadalupe-Grau; J. G. Ponce-González; I. Pérez-Suárez; D. Feijoo; J. Calle-Herrero; A. Santana; C. Dorado; J. A. Calbet; B. Guerra.

Título: Enhanced as160 phosphorylation in response to sprint exercise in severe acute hypoxia.

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Morales-Álamo, D.; B. Gerra; M. Guerrero; J. A. Cadefau; R. Cusso; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; C. Dorado; J. A. Calbet.

Título: Sprint exercise-induced PDH activation: role of FIO₂ and free radicals.

Congreso: 17th annual Congress of the European College of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Bruges (Bélgica).

Fecha: julio 2012.

Autores: Morales-Álamo, D.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; A. Santana; R. Cusso; M. Guerrero; B. Guerra; C. Dorado; J. A. Calbet.

Título: Muscle signaling response, anaerobic energy yield and oxidative stress in response to sprint exercise in severe acute hypoxia in humans.

Congreso: Learning from Hypoxia signaling, COST Action TD0901.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Morales-Álamo, D.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; L. Rodríguez-García; D. Feijoo; I. Pérez-Suárez; J. Calle-Herrero; T. Fuentes; C. Dorado; B. Guerra; J. A. Calbet.

Título: Severe acute hypoxia blunts Thr172-AMPK alpha phosphorylation in response to sprint exercise through a Ser485-AMPK alpha1/Ser491-AMPK alpha2 phosphorylation mechanism in human skeletal muscle.

Congreso: 17th annual Congress of the European College of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Bruges (Bélgica).

Fecha: julio 2012.

Autores: Morantes Rábago, J. C.; M. E. Quiroga; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Nuevas tecnologías de registro observacional aplicadas al análisis de juego: una experiencia práctica en el ámbito del voleibol y voley-playa (Red MASVb).

Congreso: Investigación Científica para el Análisis de la Acción de Juego en Deportes de Cooperación/Oposición.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Olesen, J.; R. Biensø; S. Ringholm; K. Kiilerich; P. Plomgaard; J. Wojtaszewski; J. A. Calbet; C. Lundby; H. Pilegaard.

Título: Seven days of bed-rest induces minor inflammation in healthy young subjects.

Congreso: XV International Biochemistry of Exercise IBEC.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Pérez-Guerra, A.; J. M. García-Manso; T. Valverde; R. Rodríguez-Ruiz; S. Sarmiento-Montesdeoca; J. M. Martín-González.

Título: Effect of middle distance race pacing strategy in energetic consumption and cardiorespiratory response.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Ponce-González, J. G.; A. Guadalupe-Grau; F. G. Rodríguez-González; C. Dorado; R. Santana-Peralta; D. Morales-Álamo; L. Rodríguez-Gracia; B. N. Díaz-Chico; J. A. Calbet.

Título: Androgen receptor gene polymorphisms fat mass accumulation, and maximal fat oxidation capacity. A longitudinal study.

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Ponce-González, J. G.; J. Losa-Reyna; I. Pérez-Suárez; J. Calle-Herrero; H. C. Holmberg; J. A. Calbet.

Título: Increased skeletal muscle PTP1B after severe acute energy deficit in humans.

Congreso: 15th International Biochemistry of Exercise Conference.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Ponce-González, J. G.; J. Losa-Reyna; L. Rodríguez-García; A. Guadalupe-Grau; A. Santana; H. C. Holmberg; J. A. Calbet.

Título: Prolonged exercise combined with caloric restriction: global increase of muscular maximal fat oxidation and basal AMPK phosphorylation mostly mediated by neuroendocrine effects.

Congreso: 17th annual Congress of the European College of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Bruges (Bélgica).

Fecha: julio 2012.

Autores: Quiroga, M. E.

Título: Técnica y táctica individual.

Congreso: Curso de Entrenadores de Voleibol de Nivel I y Nivel II.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Quiroga, M. E.; A. Palomino; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Rodríguez-Ruiz; J. C. García-Manso.

Título: Perfil antropométrico de los jugadores participantes en el Campeonato de España de Voley-Playa 2011.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quiroga, M. E.; A. Palomino; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Rodríguez-Ruiz; J. C. García-Manso.

Título: Composición corporal de los jugadores españoles de voley playa y rendimiento deportivo.

Congreso: XI Congreso Internacional sobre Entrenamiento en Voleibol.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quiroga, M. E.; A. Palomino; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Rodríguez-Ruiz; J. M. García-Manso.

Título: Características antropométricas de las jugadoras participantes en el Campeonato de España de Voley-Playa 2011.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quiroga, M. E.; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Estudio de las variables de juego que afectan al rendimiento del saque en el voleibol femenino de alto nivel.

Congreso: Seminario Internacional Investigación Científica para el Análisis de la Acción de Juego en Deportes de Cooperación/Oposición.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Quiroga Escudero, M. E.

Título: Metodología del entrenamiento. Didáctica.



Congreso: Curso de Entrenadores de Voleibol de Nivel I y Nivel II.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: El uso de las sustancias que mejoran el rendimiento, pero nos alejan de la salud.

Congreso: VI Jornadas de Jóvenes y Alternativa de Tiempo Libre.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Tarajal (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: El uso de las sustancias que nos alejan de la salud.

Congreso: XXVI Jornadas de Traumatología (Departamento de Ciencias Clínicas -Departamento de Enfermería - Departamento de Educación Física de la ULPGC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: El uso de las sustancias que nos alejan de la salud.

Congreso: Jornadas de Salud (IES Santa Isabel de Hungría).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: Drogas, deporte y salud.

Congreso: Jornadas de Salud (El Paso- La Palma).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: El Paso (España).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: Es el fútbol un deporte de choque: prevenciones.

Congreso: XXI Clinic Internacional de Árbitros de Fútbol y Fútbol Sala (Federación de Fútbol de Las Palmas– ULPGC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa María de Guía (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Ramos Gordillo, A. S.

Título: La importancia del ejercicio físico en la mejora de la calidad de vida: efectos y repercusiones.

Congreso: Jornadas de Salud (Red de Escuelas Promotoras de Salud - Gobierno de Canarias).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Orotava (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez-García, L.; J. G. Ponce-González; A. Guadalupe-Grau; J. Losa-Reyna; F. G. Rodríguez-González; C. Dorado; B. N. Díaz-Chico; J. A. Calbet.

Título: Effects of CAG repeat polymorphism in the androgen receptor gene on fitness in children.

Congreso: ACSM's 59th Annual Meeting and the 3rd World Congress on Exercise is Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: San Francisco (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez-García, L.; J. G. Ponce-González; I. Pérez-Suárez; J. Calle-Herrero; E. Maldonado; J. A. Calbet; H. C. Holmberg; A. Guadalupe-Grau.

Título: Exercise attenuates caloric restriction elicited muscle breakdown in type 2 fibers.

Congreso: XV International Biochemistry of Exercise IBEC.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez-Matoso, D.; R. Estévez; D. Guimaraes-Ribeiro; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Diferencias mecánicas entre las porciones anatómicas del deltoides.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Rodríguez-Matoso, D.; T. Valverde; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Bartolomé de la Rosa; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz.

Título: Changes in response of vastuslateralis after a physical activity program in subjects diagnosed with alzheimer's disease.

Congreso: XXXII World Congress of Sport Medicine.

Participación: Póster.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Saá Guerra, Y.; J. M. García-Manso; J. M. Martín-González.

Título: How a basketballgame works: the score.

Congreso: World Congress of Performance Analysis of Sport.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Worcester (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Torres-Peralta, R.; J. Losa-Reyna; J. G. Ponce-González; I. Pérez-Suárez; J. Calle-Herrero; D. Feijoo; M. González-Izal; M. Izquierdo; J. A. Calbet.

Título: Muscle activation during exercise in severe acute hypoxia: solving the controversy.

Congreso: XV International Biochemistry of Exercise IBEC.

Participación: Póster.

Lugar: Stocolmo (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Vaamonde, D.; F. Vaamonde; J. M. García-Manso; M. da Silva Grigoletto.

Título: Differences in sperm DNA fragmentation between high- and low-cycling volume triathletes: preliminary results.

Congreso: 68th Annual Meeting for the American Society for Reproductive Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: California (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Valverde, T.; J. M. García-Manso; A. Pérez-Guerra; F. Castillo; A. Morales; A. Pablos.

Título: Intra-set resteffect in bench press repetitive power capacity.

Congreso: XXIII WorldCongress of Sport Medicin.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Morales-Álamo, D.

Título: Regulación de la actividad AMPK en músculo esquelético humano por radicales libres e hipoxia.

Directores: Calbet, J. A.; C. Dorado; A. Gualupe-Grau.

Año de lectura: 2012.

Autor: López-Gordillo, A.

Título: Efectos de los ejercicios de Pilates sobre el volumen muscular en la región lumbo-pélvica.

Directores: Dorado, C.; J. Sanchís-Moysi; J. A. Serrano-Sánchez.

Año de lectura: 2012.

Autor: D'sordi Alves Alegrini da Silva, S.

Título: El Turismo rural en CurraisNovos/rn-Brasil: propuestas estratégicas para su desarrollo y expansión.

Directores: González Molina, A.; F. Fransualdo Azevedo; J. Hernández Moreno.

Año de lectura: 2012.

Autor: Duque Morán, J. F.

Título: Situación Actual de la tribología en la artroplastia de cadera. Estudio experimental y clínico.

Directores: Ruiz Caballero, J. A.; R. Navarro García.

Año de lectura: 2012.



Autor: Delgado-Guerra, S.

Título: Influencia de la adiposidad y la actividad física en la condición física.

Directores: Serrano-Sánchez, J. A.

Año de lectura: 2012.

Autor: Martí Trujillo, S.

Título: Actividad física, sedentarismo frente a pantallas y su relación en adolescentes.

Directores: Serrano-Sánchez, J. A.; J. Sánchez-Moysi; I. Ara-Royo.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Enfermería

Dirección: Edificio de Ciencias de la Salud. Campus Universitario de San Cristóbal, Trasera del Hospital Insular, c/ Doctor Pasteur s/n, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 431

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	SUÁREZ	ESTHER GLORIA
ACOSTA	TRUJILLO	MARÍA DEL CRISTO
ÁLAMO	CÁCERES	MARÍA TERESA
ALEMÁN	QUINTANA	ROSA MARÍA
ALEMÁN	SEGURA	MARÍA DESIRÉE
ÁLVAREZ	ÁLVAREZ	JUAN BARTOLOMÉ
ÁLVAREZ	RAMOS	CÁNDIDA
BAENA	CUBAS	GEMA
BÁEZ	MARTÍN	CARLOS
BARAZA	SAZ	AURORA
BENÍTEZ	GONZÁLEZ	PEDRO JULIO
BERRAL	OLIVER	INMACULADA
BETANCOR	ARMAS	ALEXANDER
BONILLA	FERNÁNDEZ	RUFINA
BRAVO	MARTÍNEZ	JOSÉ
CABRERA	CABRERA	MARÍA ÁNGELES
CABRERA	PACHECO	MARÍA JESÚS
CALVO	FRANCÉS	FERNANDO
CARRASCOSA	FERRERA	MARÍA DOLORES
CASTELLANO	OJEDA	M. ISABEL
CHACÓN	FERRERA	RODRIGO
CHAS	BARBEITO	MANUELA CRISTINA
CORUJO	DE LEÓN	YURENA
CURBELO	CASTRO	MARÍA CELESTE
DÍAZ	HERNÁNDEZ	MAXIMINO
DÍAZ	PALAREA	MARÍA DOLORES



DÍAZ
DÍAZ
DOPICO
DUQUE
ESCALADA
ESCALADA
ESQUIVEL
ESTÉVEZ
ESTÉVEZ
ESTÉVEZ
FARIÑA
FARRERONS
FERNÁNDEZ
FIKA
GALVÁN
GARCÍA
GARCÍA
GARCÍA
GIL
GÓMEZ
GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
GUILLÉN
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
IBÁÑEZ
JAÉN
JIMÉNEZ
LAINEZ
LEÓN
MÁRQUEZ
MARRERO
MARRERO
MARTÍN
MARTÍN
MARTÍNEZ
MARTORELL
MAYORAL
MEDINA
MEDINA
MEDINA
MEDINA
MENDOZA
MONAGAS

PERDOMO
PÉREZ
DÍAZ
GARCÍA
MUÑOZ
MUÑOZ
GALLARDO
GONZÁLEZ
GUERRA
PÉREZ
LÓPEZ
NOGUERA
VALLHONRAT
HERNANDO
MARRERO
BETANCOR
MÍNGUEZ
MONTESDEOCA
PÉREZ
BOLAÑOS
CAMPOS
GORDILLO
PÉREZ
SÁNCHEZ
LOZANO
DELGADO
GARCÍA
HERNÁNDEZ
MARRERO
MARTÍNEZ
RODRÍGUEZ
SANTANA
GARROTE
GÓMEZ
DÍAZ
SEVILLANO
ARMAS
MOLINA
MEDINA
MONTELONGO
FERRER
VIERA
RODRÍGUEZ
SOMAZA
DEL AMO
ARTILES
CASTELLANO
MÉNDEZ
SANTANA
MENDOZA
MARTÍN

CHAMAIDA
RAFAEL
NOELIA
ANA MARÍA
M. DEL CARMEN
MARÍA ISABEL
PEDRO JOSÉ
MARÍA DOLORES
GABRIEL JESÚS
VICTORIA
EMILIO
MARÍA LOURDES
MARÍA BLANCA
MARÍA LUZ
CARLOS
MICAELA YOLANDA
M^a DE LOS ÁNGELES
RAFAEL
JOSEFA DOLORES
NICOLÁS JOSÉ
JOSÉ SANTIAGO
TOMÁS EUGENIO
FRANCISCO JOSÉ
RUBÉN
ROSA
TERESA DE JESÚS
EUGENIA LETICIA
CARMEN DOLORES
PABLO
MARÍA NOEMÍ
JOSÉ ENRIQUE
MARÍA DEL CARMEN
MARÍA LUZ
JUAN FRANCISCO
JUAN FERNANDO
MARÍA PILAR
VIRGINIA ROSA
ROSA
CARMEN DELIA
MARÍA MAGDALENA
JUAN MANUEL
CARMEN GLORIA
MARÍA PINO
CARMEN ADELAIDA
VALENTÍN
EPIFANIA NATALIA
CARMEN DELIA
MARÍA DEL MAR
ROSALÍA
SERGIO MELQUIADES
MARÍA ISABEL



MONTESDEOCA	RAMÍREZ	DANIELA CELIA
MONTOYA	GARRIDO	MARÍA JOSÉ
MORALES	GÁZQUEZ	MARÍA JOSÉ
MORALES	LÓPEZ	LIDIA ISABEL
MORALES	RÍOS	CAROLINA
MORALES	RODRÍGUEZ	MARÍA ISABEL
MORENO	HERRERA-PICAZO	MARÍA DEL CARMEN
MORENO	RAMIS	PEDRO ANTONIO
NAVARRO	RODRÍGUEZ	MARÍA DEL CARMEN
OLIVARES	MESA	ANGEL LUIS
ORIHUELA	BETANCOR	JUAN CARLOS
ORTEGA	PÉREZ	GILBERTO
PADILLA	ALFONSO	E. CANDELARIA
PAREDES	RODRÍGUEZ	FERNANDO
PERERA	CARBALLO	ISABEL ROSARIO
PÉREZ	GARCÍA	SANTIAGO
PÉREZ	LÓPEZ	CONCEPCIÓN
PÉREZ	RODRÍGUEZ	MARÍA FRANCISCA
PULIDO	SANTANA	FRANCISCO
PUÑAL	RUEDA	FRANCISCO
QUESADA	RAMÍREZ	JUAN ANTONIO
QUESADA	VERA	MARÍA MARIANELA
RAMAL	LÓPEZ	JOSEFA MARÍA
RAMÍREZ	MARTÍN	CARLOS MANUEL
RAMÍREZ	SANTANA	ESTEFANÍA CARMEN
RIERA	PELLICER	VÍCTOR DANIEL
RIVERA	DEL VALLE	ELENA
RODRÍGUEZ	DE VERA	BIENVENIDA DEL C.
RODRÍGUEZ	MORENO	MANUEL
RODRÍGUEZ	SUÁREZ	MÍRIAM
RODRÍGUEZ	VIERA	MARÍA ELENA
RUIZ	RUIZ	FRANCISCO LUIS
SABROSO	MELLADO	JOSÉ RAMÓN
SALVADOR	REYES	MARÍA JESÚS
SÁNZ	SHELLY	AIDA
SÁNCHEZ	GARCÍA	JUDIT
SÁNCHEZ	SANTIAGO	PEDRO LUIS
SANTANA	BENÍTEZ	EMMA VICTORIA
SANTANA	DOMÍNGUEZ	MARCOS RAMÓN
SANTANA	RIVERO	MÓNICA
SERRA	ESTRADA	MONTSERRAT
SILVA	RODRÍGUEZ	CARMEN
SUÁREZ	BERRIEL	MARÍA MARGARITA
TEJERA	CARBALLO	SOLEDAD
TORRES	TORRES	CLAUDIA
VALERÓN	ALEMÁN	MARÍA DEL ROSARIO
VALLESPÍN	MONTERO	RAFAEL
VERONA	BORDÓN	NÉSTOR MANUEL
VICENTE	MORENO	MARÍA DOLORES
VIÑOLY	TORRES	ELSA

Proyectos de Investigación

Título: Uso de restricciones físicas en personas mayores: actitudes, conocimientos y otros factores relacionados con su aplicación.

Investigadores: Fariña López, E.; G. Estévez Guerra.; E. Núñez González.

Organismos: Fundación Canaria de Investigación y Salud.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: ADILAN. Estudio de diabetes en Lanzarote.

Investigadores: Fika Hernando, M. L.; M. Fontes Villalba.

Organismos: Excmo. Cabildo Insular de Lanzarote, Excmo. Ayuntamiento de Arrecife, Excmo. Ayuntamiento de Teguiise.

Período: diciembre 2012-diciembre 2014.

Título: Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Cucid de la Universidad de Las Palmas para actividades de cooperación y programas de movilidad bilaterales de pregrado y formación continua de profesionales.

Investigadores: Ramal López, J. M.

Organismos: Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria, Mensajeros por la Paz.

Período: 2009-2012.

Título: Convenio de Colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, y la Universidad D'abomey Calabi (Uac) para el desarrollo de programas de

actuación conjunta de carácter académico y de investigación.

Investigadores: Ramal López, J. M.

Organismos: Fundación Universitaria de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2009-2012.

Título: Convenio de Colaboración entre la Universidad de Los Lagos (Chile), la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Municipalidad de Puerto Montt (Chile) para el desarrollo en Puerto Montt de la 1º Edición de la Maestría Universitaria en Atención Primaria de Salud dentro del Programa de Perfeccionamiento y Formación Continua para los Servicios Locales de Salud.

Investigadores: Ramal López, J. M.

Organismos: Municipalidad de Puerto Montt, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Banco Santander.

Período: 2009-2012.

Título: ICE2 (Investigación Científica en Enfermería).

Investigadores: Rodríguez de Vera, B. C.

Organismos: FEDER.

Período: 2009-2013.

Título: Pre-NUTRIACC.

Investigadores: Rodríguez de Vera, B. C.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2013.

Publicaciones

• Libros

Díaz Hernández, M.; J. E. Hernández Rodríguez (Coordinadores) (2012): *Cuidados al paciente con alteraciones hematológicas*. Madrid: DAE (ISBN: 978-84-92815-29-6).

Medina Castellano, C. D. (2012): *Guía de consentimiento del menor*. Las Palmas de Gran Canaria (España)

• Capítulos de Libros

Díaz Hernández, M.; J. E. Hernández Rodríguez; L. Cilleros Pino (2012): Fármacos de uso en los trastornos hematológicos. En *Cuidados al paciente con alteraciones hematológicas* (Díaz Hernández M.; J. E. Hernández Rodríguez (Coord.)), pp. 303-337. Madrid: DAE (ISBN: 978-84-92815-29-6).



- Díaz Hernández, M.; J. E. Hernández Rodríguez; R. Vallespin Montero** (2012): Planificación de cuidados en un caso clínico de linfoma. En *Cuidados al paciente con alteraciones hematológicas* (Díaz Hernández M.; J. E. Hernández Rodríguez (Coord.)), pp. 202-209. Madrid: DAE (ISBN: 978-84-92815-29-6).
- Hernández Rodríguez, J. E.; P. Fernández García; A. Ors Montenegro; L. Maciá Soler; N. Sánchez Glez.** (2012): Otros trastornos de la coagulación. En *Cuidados al paciente con alteraciones hematológicas* (Díaz Hernández M.; J. E. Hernández Rodríguez (Coord.)) pp. 142-159. Madrid: DAE (ISBN: 978-84-92815-29-6).
- Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; E. Navarro García** (2012): Historiography of acidulous waters in the Canary Islands. En *Balnea*, pp. 440-441. Madrid (España). (ISBN: 978-84-669-3482-4).
- Medina Castellano, C. D.** (2012): Cuidados al final de la vida y planificación anticipada de voluntades. En *Enfermería siglo 21. Actualizaciones 2012*, pp. 25-39. Madrid (España): DAE (ISBN: 978-84-92815-49-7).
- Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; E. Navarro García** (2012): Splendour and decadence of spa tourism in the island of Gran Canaria. En *Balnea*, pp. 444-445. Madrid (España). (ISBN: 978-84-669-3482-4).
- **Artículos**
- Calvo, F.; E. Martín Betancor; M. D. Díaz** (2012): Validation of the BASR relaxation technique for the control of craving, anxiety and stress in an experimental nicotine withdrawal set. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 5, 44, pp. 2163-173.
- Fernández Vallhonrat, B.; Y. Gutierrez Fernández; M. L. Fika-Hernando; E. Núñez González; J. M. Martín Ferrer; J. Bravo Martínez** (2012): Cambios hábitos alimenticios en estudiantes universitarios en Lanzarote. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, 18, supp3º, pp. 36-75.
- Fika-Hernando, M. L.; M. L. Fernández Díez; N. Fika González; B. Fernández Vallhonrat; J. Bravo Martínez; J. M. Martín Ferrer** (2012): Los Jerónimos y los Hospitales de Guadalupe. *Enfermería Avanza*.
- Fika-Hernando, M. L.; M. Fontes Villalba** (2012): El gofio, alimento ancestral. *Dieta Sana*, 66.
- Fika-Hernando, M. L.; B. Fernández Vallhonrat; J. Bravo Martínez; M. C. Chas Barbeito; J. M. Martín Ferrer; E. Núñez González** (2012): Percepción de la enfermería sobre su preparación en nutrición en GC y Lzte. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, 18, supp3, pp. 35-75.
- Fika-Hernando, M. L.; B. Fernández Vallhonrat; M. J. Morales Gázquez; E. Núñez González; J. Bravo Martínez; J. M. Martín Ferrer** (2012): Correlación no paramétrica en alimentos funcionales. *Revista Española de Nutrición Comunitaria*, 18, supp3, pp. 36-75.
- Fika-Hernando, M. L.; J. L. Fika-Hernando; N. Fika-González; B. Fernández-Vallhonrat** (2012): Historia de un “flechazo”: El cepillo de dientes y la pasta dentífrica. *Enfermería Avanza*.
- Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera** (2012): La vida sexual no tiene fecha de caducidad. *Referència*, 6, pp. 374-374.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Rbdomiolisis de esfuerzo. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, 1, pp. 28-31.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): El esguince de tobillo como lesión más frecuente en el voleibol. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, 1, pp. 32-35.

- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Deporte en personas de edad avanzada. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 23-27.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Lesiones de mango de los rotadores. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 17-19.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Trastornos del hombro en deportes de raqueta. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 14-16.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Lesiones musculares. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 10-13.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Miositis osificante. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 5-9.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Epicondilitis (codo de golfista y tenista). *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 36-38.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Epicondilitis: codo de tenista. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 46-49.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Osteoporosis. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 39-41.
- Jiménez Díaz, J. F.** (2012): Fracturas del cartílago de crecimiento provocadas por el deporte. *XXVI Jornadas Canarias de Traumatología y Cirugía Ortopédica*, **1**, pp. 20-22.
- Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García; F. J. Hernández Martínez** (2012): La manipulación manual de pacientes como factor de riesgo de lumbalgia. *Referència*, **6**, pp. 372-372.
- Jiménez Díaz, J. F.; E. M. Brito Ojeda** (2012): Fracturas supracondíleas en niños. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **29**, pp. 62-65.
- Marqués Sánchez, P.; L. Farrerons Noguera; R. Arias Ramos; E. Quiroga Sánchez** (2012): Las relaciones informales: un valor añadido en la gestión de las personas. *Revista Enfermería Global*, pp. 310-323.
- Medina Castellano, C. D.** (2012): Retos éticos del cuidado en escenarios en transformación. *ENE*, **6**, 1, pp. 21-34.
- Medina Castellano, C. D.** (2012): Objeción de conciencia sanitaria en España: Naturaleza y ejercicio. *Revista de Derecho de la PUCP*, **69**, pp. 201-223.
- Medina Castellano, C. D.; F. García-Muñoz; J. C. Martín González; O. Ramírez García** (2012): Medicina predictiva potencialmente maleficente. *Anales de Pediatría*, **75**, 5, pp. 347-348.
- Navarro, M. C.; P. Saavedra; M. J. Gómez de Tejada; M. Suárez; D. Hernández; M. Sosa-Henríquez** (2012): Discriminative ability of heel quantitative ultrasound in postmenopausal women with prevalent vertebral fractures: application of optimal threshold cut-off values using CART models. *Calcified Tissue International*, **91**, pp. 114-120.
- Navarro García, E.; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz; R. Navarro García; S. J. Alonso Medina** (2012): Identificación y aislamiento de compuestos de *Rumex lunaria* L. Endemismo canario con actividad farmacológica. *Canarias Médica y Quirúrgica*, **27**, pp. 53-59.
- Rodríguez de Vera, B. C.; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca** (2012): Disponibilidad de superficies especiales para el manejo de la presión (SEMP) (en usuarios con UPP o con riesgo a padecerlas, de los centros de salud de Arrecife de Lanzarote. *Referència*, **6**, pp. 258-258.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Calvo, F.; E. Medina.

Título: Estudio del apoyo social como factor moderador *versus* mediador del estrés.

Congreso: IX Congreso Internacional de la Seas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: del Pino López, E.; S. Carrasco Sánchez; A. Sosa Díaz; S. Morales González; N. Díaz Segura; E. Fariña-López.

Título: Grupos de ayuda mutua para familiares de enfermeros con demencia en el Hospital Insular de Lanzarote.

Congreso: XXV Congreso de la SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: XXV Congreso de la SCGG.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Estévez-Guerra, G. J.; E. Fariña-López; M. Gandoy-Crego.

Título: Proyecto de investigación: "Restricción física. Cultura de seguridad en centros de mayores".

Congreso: 54 Congreso de la SEGG.

Participación: Póster.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Estévez-Guerra, G. J.; E. Fariña-López; M. Montilla Fernández; C. Cantorna Gómez.

Título: Estudios de prevalencia en el uso de restricciones físicas en personas mayores. ¿Es fiable comparar los resultados?

Congreso: XIX Congreso Nacional de la SEEGG.

Participación: Póster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Fariña-López, E.; B. Montilla Fernández; C. Giménez Alastuey; G. Estévez Guerra; J. García Caraballo.

Título: Capacidad funcional en pacientes ingresados en una unidad de agudos geriátrica.

Congreso: XIX Congreso nacional de la SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Fariña-López, E.; G. Estévez Guerra; M. Paneque Sosa; M. Montilla Fernández.

Título: Marco Legal relacionado con el uso de restricciones físicas en centros de personas.

Congreso: XXV Congreso de la SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Fuerteventura (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fariña-López, E.; M. Montilla Fernández; A. Durán Martos; G. Estévez Guerra; I. Perera Caraballo.

Título: Voluntariado en centros de personas mayores.

Congreso: XIX Congreso nacional de la SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Fernández Vallhonrat, M. B.; Y. Gutiérrez Fernández; M. L. Fika-Hernando; E. Núñez González; J. Bravo Martínez; J. M. Martín Ferrer.

Título: Cambios hábitos alimenticios en estudiantes universitarios en Lanzarote.

Congreso: IX congreso de la SENC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fika-Hernando, L. M.; B. Fernández Vallhonrat; J. Bravo Martínez; M. C. Chas Barbeito; J. M. Martín Ferrer; E. Núñez González.

Título: Percepción de la enfermería sobre su preparación en nutrición en GC y Lzte.

Congreso: IX congreso de la SENC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Fika-Hernando, M. L.; B. Fernández Vallhonrat; M. J. Morales Gázquez; E. Núñez González; J. Bravo Martínez; J. M. Martín Ferrer.

Título: Correlación no paramétrica en alimentos funcionales.

Congreso: IX congreso de la SENC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández Jiménez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: La enfermería geriátrica; ¿Está satisfecha con la vacunación antigripal?

Congreso: XIX Congreso SEEGG.

Participación: Póster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz.

Título: Social construction of old age and social determinants in a rural area in Spain.

Congreso: III Congreso Internacional de Gerontología e Geriatria.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; F. J. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; B. C. Rodríguez de Vera; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García; E. Navarro García.

Título: Tabaquismo como instrumento manipulador del apetito y del peso en adolescentes.

Congreso: Fórum Internacional de Discussão em enfermagem.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Angra do Heroísmo (Azores).

Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Feria de opciones para el mayor, una propuesta de envejecimiento activo para disfrutar de la vida.

Congreso: I Congresso Internacional de Gerontologia Social dos Açores.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praia da Victoria (Azores).

Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Servicio Municipal de Atención a Personas Dependientes.

Congreso: I Congresso Internacional de Gerontologia Social dos Açores.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praia da Victoria (Azores).

Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: El paciente con demencia como factor de riesgo de lumbalgia entre el personal de enfermería.

Congreso: XXV Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto del Rosario (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: Construcción social de la vejez y sus determinantes sociales en una zona rural de España.

Congreso: 54 Congreso SEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: La vida sexual no tiene fecha de caducidad.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Enfermería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: junio 2012.



Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García.

Título: Pacientes con UPP como factor predisponente de patología de espalda en el personal de enfermería de una unidad geriátrica aguda.

Congreso: IX Simposio Nacional GNEAUPP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; R. Chacón Ferrera; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Attitude e conhecimento dos estudantes da licenciatura em enfermagem sobre as UPP.

Congreso: 3ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca; B. C. Rodríguez de Vera; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García; E. Navarro García.

Título: La lectura en las personas mayores como parte del envejecimiento activo.

Congreso: Discussão em enfermagem.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Angra do Heroísmo (Azores).

Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Martínez, F. J.; J. F. Jiménez Díaz; R. Chacón Ferrera; M. P. Quintana Montesdeoca; M. L. Estévez García.

Título: La prevención en riesgos laborales como complemento en la formación como especialista em enfermería geriátrica.

Congreso: XIX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández Rodríguez, J. E.

Título: Distintas intervenciones enfermeras en cuidados críticos.

Congreso: IV Jornadas Canarias y 1ª Bienal Atlántica de Enfermería de Urgencias y Emergencias.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera.

Título: Prestaciones ortoprotésicas del Servicio Canario de la Salud.

Congreso: IV Congreso Canario de Enfermería y VII Jornadas sobre Innovación en Enfermería.

Participación: Póster.

Lugar: La Laguna (Tenerife).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera.

Título: Cobertura legal de las ayudas técnicas vs productos de apoyo.

Congreso: 6ª Congreso ANECORM.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; E. Navarro García.

Título: Historiography of acidulous waters in the Canary Islands.

Congreso: 38th ISMH World Congress.

Participación: Póster.

Lugar: Lanjarón (Granada).

Fecha: junio 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; F. J. Hernández Martínez.

Título: Active ageing with an academic self-managed program in a University for the elderly.

Congreso: III Congreso Internacional de Gerontología e Geriátrica.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: diciembre 2012.



Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Os cuidados de saúde primários e a enfermagem baseada na evidência.

Congreso: 3ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera; M. L. Estévez García; F. J. Hernández Martínez.

Título: La manipulación manual de pacientes como factor de riesgo de lumbalgia.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Enfermería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; F. J. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; B. C. Quintana Montesdeoca.

Título: Percepción de los usuarios de SEMP ingresados en una unidad de ictus.

Congreso: IX Simposio Nacional GNEAUPP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca; R. Chacón Ferrera.

Título: La "patología de espalda" como accidente laboral más frecuente en una unidad de geriatría: y lo que todavía nos queda.

Congreso: XIX Congreso SEEGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Jiménez Díaz, J. F.; J. F. Hernández Martínez; B. C. Rodríguez de Vera; M. P. Quintana Montesdeoca; M. L. Estévez García.

Título: Coste económico de una UPP en un paciente con Alzheimer en el medio rural: actuemos antes de que lleguen más recortes.

Congreso: XXV Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto del Rosario (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Medina Artilles, E.; M. A. Fernández Molina; J. Ramal López.

Título: Instrumento: actitud de las enfermeras para el uso de la metodología enfermera.

Congreso: I Foro Internacional Investigación y Educación Superior en Enfermería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Medina Castellano, C. D.

Título: Las manifestaciones anticipadas de voluntad y su uso en la práctica asistencial.

Congreso: Congreso Nacional de Testamentos Vitales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Morales Gázquez, M. J.; M. L. Fika-Hernando; M. B. Fernández Vallhonrat; E. Medina Artilles; A. M. Duque García; Y. Gutiérrez Hernández.

Título: Conocimientos y actitudes sobre la sal en la dieta de estudiantes del 1º de Grado en Enfermería.

Congreso: IX congreso de la SENC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Disponibilidad de superficies especiales para el manejo de la presión (SEMP) en usuarios con UPP o con riesgo a padecerlas, de los centros de salud de Arrecifé de Lanzarote.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Enfermería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: junio 2012.



Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz.

Título: La profesión enfermera y los recursos materiales: labor educativa ante los productos de apoyo para la movilidad personal.

Congreso: 6ª Congreso ANECORM.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz.

Título: El papel de la enfermera ante la información y asesoramiento de productos de apoyo para la movilidad personal.

Congreso: IV Congreso Canario de Enfermería y VII Jornadas sobre Innovación en Enfermería.

Participación: Póster.

Lugar: La Laguna (Tenerife).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; E. Navarro García.

Título: Splendour and decadence of spa tourism in the island of Gran Canaria.

Congreso: 38th ISMH World Congress.

Participación: Póster.

Lugar: Lanjarón (Granada).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez.

Título: Active ageing through programs for the elderly in a University organized in response to popular demand.

Congreso: III Congreso Internacional de Gerontología e Geriatria.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: El cuidado informal en mayores con demencia: análisis del perfil y niveles de carga en una zona básica de salud de Valencia.

Congreso: XXV Congreso SCGG.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto del Rosario (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montesdeoca.

Título: Preservam-se os direitos fundamentais dos doentes com úlceras por pressão?

Congreso: 3ª Fórum Ibérico de Úlceras e Feridas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; M. P. Quintana Montesdeoca; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz.

Título: ¿Las superficies especiales de manejo de presión son un problema o una oportunidad de manejar la calidad asistencial de la enfermería?

Congreso: IX Simposio Nacional GNEAUPP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; M. P. Quintana Montesdeoca; J. F. Jiménez Díaz; R. Chacón Ferrera; F. J. Hernández Martínez.

Título: El envejecimiento activo a través de los programas universitarios de mayores.

Congreso: 54 Congreso SEGG.

Participación: Póster.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Bartolomé Salinero, T.

Título: Estudio sociosanitario de las prestaciones ortoprotésicas del Servicio Canario de la Salud.

Directores: Jiménez Díaz, J. F.; B. C. Rodríguez de Vera.

Año de lectura: 2012.

Autor: Cunha, E.

Título: El profesional sanitario ante el proceso de morir del paciente a su cuidado en el ámbito hospitalario de Gran Canaria.

Directores: Ramal, J.; C. Fernández, F. Calvo.

Año de lectura: 2012.

Premios

Autores: Rodríguez de Vera, B. C.; F. J. Hernández Martínez; M. P. Quintana Montedeoca.

Premio: Menção Honrosa; a comunicação “Preservam-se os direitos fundamentais dos doentes com úlceras por pressão?”

Entidad: Sociedade Feridas Elcos.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos

Dirección: Edificio de Arquitectura. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 361

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
BORDES	DE SANTA ANA	IGNACIO
BRAVO DE LAGUNA	SOCORRO	ALBERTO
CASAS	SUÁREZ	ÁNGEL FRANCISCO
CORREA	SUÁREZ	LUIS JESÚS
CRUZ	ORTIZ	JOSÉ MANUEL
FEO	OJEDA	MANUEL JOSÉ
FERNÁNDEZ	PERDOMO	OCTAVIO
GAGO	VAQUERO	JOSÉ LUIS
GARCÍA	SÁNCHEZ	HÉCTOR JULIÁN
GONZÁLEZ	GARCÍA	MARÍA LUISA
GONZÁLEZ	GARCÍA	PEDRO AUGUSTO
GONZÁLEZ	PÉREZ	JUAN ANTONIO
GUTIÉRREZ	LABORY	ELSA MARÍA
LÓPEZ	SANTAMARÍA	FRANCISCO LUIS
MARTÍNEZ	ZIMMERMANN	MARÍA LUISA
MATOS	LORENZO	MANUEL FRANCISCO
MEDEROS	MARTÍN	FRANCISCO JOSÉ
MELIÁN	GARCÍA	ÁNGEL
MONZÓN	PEÑATE	ELISENDA
NÚÑEZ	HERNÁNDEZ	JOSÉ DOMINGO
OJEDA	BRUNO	MARÍA LUCÍA
ORTEGA	UMPIÉRREZ	MODESTO
PADRÓN	RIVAS	JOSÉ LUIS
PALERM	SALAZAR	JUAN MANUEL
PALOMINO	GALERA	MANUEL



PÉREZ DE AMEZAGA
RAMÍREZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
ROIG
ROMERÁ
SAAVEDRA
SOLANA
SOSA
SUÁREZ
TRUJILLO
UREÑA

ESTEBAN
GUEDES
ACOSTA
LEÓN
GARCÍA
GARCÍA
PÉREZ
SUÁREZ
DÍAZ-SAAVEDRA
LINARES
GONZÁLEZ
ESCARIZ

JOSÉ ANTONIO
JUAN
JUAN CARLOS
OFELIA
ENRIQUE
PEDRO NICOLÁS
MIGUEL
ENRIQUE
JOSÉ ANTONIO
ANTONIO
ANTONIO
MARÍA ANTIGUA

Proyectos de Investigación

Título: Recycle.

Investigadores: Bocchi, R.; J. M. Palerm Salazar.; P. Romera; A. Ruiz.

Organismos: Unión Europea, Urbanistica e Tutela del Paesaggio della Provincia Autonoma di Trento.

Periodo: 2011-2013.

Título: Concurso internacional isover: intervención en la gran manzana.

Investigadores: García Sánchez, H.; M. Montesdeoca.; J. A. Sosa Díaz-Saavedra; L. I. Sánchez Rodríguez; C. Gosende Salvado; M. A. Tage Hedin.

Organismos: Isover (Saint Gobain).

Periodo: 2011-2012.

Título: Proyecto de investigación multi-comfort house 2013, propuesta de un nuevo barrio y sistema de edificios residenciales y oficinas bajo emisivos en el “Gluckstein Quartier”, Mannheim (Alemania).

Investigadores: García Sánchez, H.; M. Montesdeoca Calderín.; J. Carratalá Fuente; M. Martín Monroy; I. López Machín; K. Sosa Sugisawa; S. Escudeiro.

Organismos: Isover Saint-Gobain.

Periodo: noviembre 2012-marzo 2013.

Título: Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la empresa pública Canarias Cultura en Red, S.A.

Investigadores: Palerm Salazar, J. M.

Organismos: Canarias Cultura en Red S.A.

Periodo: septiembre 2012-diciembre 2014.

Título: Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la empresa pública Canarias Cultura en Red, S.A.

Investigadores: Palerm Salazar, J. M.

Organismos: Canarias Cultura en Red S.A.

Periodo: enero 2011-diciembre 2012.

Título: La arquitectura de la Ciudad Puerto.

Investigadores: Palerm Salazar, J. M.; E. Roig.; J. Ramírez Guedes; J. A. Trujillo González; J. L. Padrón; E. Monzón Peñate; N. Pascual; J. A. González Pérez; M. J. Feo Ojeda; P. Romera.

Organismos: Consejería de Industria y Comercio del Gobierno de Canarias.

Periodo: 2001-2012.

Título: Tipizzazione di modellazioni per il recupero di cave esaurite.

Investigadores: Palerm Salazar, J. M.; J. L. Padrón.; J. A. González Pérez; P. Romera; A. Ruiz; R. Bocchi; E. Schir.

Organismos: CNR Italia.

Periodo: 2012-2016.

Título: Paisajes mixtos.

Investigadores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.; A. Casas.; H. García Sánchez; P. Romera; J. A. González.



Organismos: Ayuntamiento de Los Llanos.

Período: septiembre 2012-junio 2013.

Título: Tamaño y escala, intervención en el Charco de San Ginés, Arrecife de Lanzarote.

Investigadores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.; H. García Sánchez.; A. Casas.

Organismos: Bienal de Arte de Lanzarote, MIAC.

Período: septiembre 2011-enero 2012.

Título: Análisis de la franja costera del municipio para ajustar su desarrollo turístico previsto en el planeamiento a un sistema compatible con el uso agrícola y los valores medioambientales.

Investigadores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.; H. García Sánchez.; A. Casas; P. Romera; J. A. Pérez.

Organismos: Ayuntamiento de los Llanos de Aridane.

Período: septiembre 2012-febrero 2013.

Publicaciones

• Libros

Feo Ojeda, M. (2012): *Plan de accesibilidad de los edificios de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-608-0953).

• Capítulos de Libros

Bravo de Laguna Socorro, A. (2012): Not built. El concurso para el Chicago Tribune. En *Concursos de arquitectura. Actas del XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Valladolid (España): Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial de la Universidad de Valladolid (ISBN: 978-84-8448-708-1).

Llorca Afonso, E.; H. García Sánchez (2012): Rehabilitation of water system and exterior spaces of Zafra Museum. En *Liquid Landscapes. Catalogue of the 6th European Landscape Biennial 2010. 6th Rosa Barba European Landscape Prize*, pp. 47-47. Milán (Italia): Paysage Editore (ISBN: 9788890758300).

Melián García, A. (2012): Crear el lugar. El restaurante Boa Nova, Leça da Palmeira,

Matoshinos (Portugal). Álvaro Siza (1958-1963). En *Concursos de Arquitectura. Actas del XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Valladolid (España): Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial de la Universidad de Valladolid (ISBN: 978-84-8448-708-1).

Solana Suárez, E. (2012): Dibujos arquitectónicos en los concursos premiados del arquitecto Alberto Campo Baeza (1973-2004). El caso de la Caja General de Granada. En *Concursos de Arquitectura. Actas del XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica* (VV. AA.), pp. 1003-1008. Valladolid (España): Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial de la Universidad de Valladolid (ISBN: 978-84-8448-708-1).

• Artículos

Ramírez Guedes, J. (2012): Entre les lignes ouvertes / Entre les línies obertes. *Quaderns d'Arquitectura i Urbanisme* (Ed. electrónica bilingüe Francés-Catalán), **raco.c**, 223, pp. 128-133.

Ramírez Guedes, J. (2012): Spatial figures in the contemporary landscape. *LP_AEC. Laboratorio de Proyectos Arquitectura y Espacio Contemporáneo*, **blog**, lpaec., pp. Ed.-electr.



Solana Suárez, E. (2012): Sobre la situación actual del hotel Maspalomas Oasis. *La Provincia*, **diario**, s/n, pp. 13-13.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: De la atmósfera a la materialidad.

Congreso: Escuela de arquitectura de Stuttgart.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Stuttgart (Alemania).

Fecha: 2012.

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: En el borde del espejo.

Congreso: Demarcación de Tenerife del Colegio de Arquitectos de Tenerife.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: 2012.

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: Líneas de acción temporal.

Congreso: B.A.U.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: 2012.

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: Obras y proyectos.

Congreso: Escuela de Arquitectura de Kassel.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Kassel (Alemania).

Fecha: 2012.

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: Autentizitat.

Congreso: Escuela de Arquitectura de Kassel.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Kassel (Alemania).

Fecha: 2012.

Autores: Gutiérrez Lavory, E. M.

Título: El proyecto del palacio de los soviets. Unidad en el detalle, tumulto en el conjunto o de la geometría en la obra Le Corbusier.

Congreso: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Melián García, A.

Título: Crear el lugar. El restaurante Boa Nova, Leça da Palmeira, Matosinhos (Portugal). Álvaro Siza (1958-1963).

Congreso: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Concursos de Arquitectura.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Ramírez Guedes, J.

Título: Líneas sobre la ciudad.

Congreso: Las Palmas de Gran Canaria y sus Imaginarios.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Solana Suárez, E.

Título: Trabajo interdisciplinar para organización de postgrados en accesibilidad.

Congreso: I Congreso Internacional Universidad y Discapacidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Solana Suárez, E.

Título: El regionalismo de los racionalistas en México y Canarias.

Congreso: IX Curso Seminario Las Ciudades Americanas como espacio de las culturas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Solana Suárez, E.

Título: Movilidad, Ciudad y Universidad.



Congreso: XI Semana Europea de la Movilidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Solana Suárez, E.

Título: Dibujos arquitectónicos en los concursos premiados del arquitecto Alberto Campo Baeza (1973-2004). El caso de la Caja General de Granada.

Congreso: XIV Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. Concursos de Arquitectura.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.

Título: Reciclando patrimonio.

Congreso: Bicentenario de la Constitución de 1812. Un Avance para la Recuperación del Patrimonio Histórico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa María de Guía (España).

Fecha: junio 2012.

Tesis Doctorales

Autor: González García, P. A.

Título: La representación del proyecto arquitectónico, a partir del modelo infográfico.

Directores: Suárez Solana E.

Año de lectura: 2012.

Exposiciones

Autores: Bordes de Santa Ana, I.

Título: Los Riscos. Obra expuesta "Panorámica riscos de San Juan".

Formato: Lienzos.

Lugar: San Martín Centro de Cultura Contemporánea. España.

Fecha: 2012.

Autores: Feo Ojeda, M.

Título: Dieciseis puertas para collserolla.

Formato: .

Lugar: Colegio Oficial de Arquitectos de Barcelona. España.

Fecha: 2012.

Autores: García Sánchez, H.; Llorca Afonso, E.

Título: Plantar un árbol, abrazar un árbol.

Formato: Imágenes digitales.

Lugar: Web Fundación Caja de Arquitectos. España.

Fecha: 2012.

Autores: García Sánchez, H.; Llorca Afonso, E.

Título: Sistema inerte vs. Sistema vivo.

Formato: Paneles e imágenes digitales.

Lugar: Sala de Exposiciones del Colegio de Arquitectos de Barcelona. España.

Fecha: 2012.

Autores: García Sánchez, H.; Llorca Afonso, E.

Título: Suelos agrícolas.

Formato: Imágenes digitales.

Lugar: Web Fundación Caja de Arquitectos. España.

Fecha: 2012.

Autores: García Sánchez, H.; Llorca Afonso, E.

Título: pIEL+pÁTIO.

Formato: Imágenes digitales.

Lugar: Web Fundación Caja de Arquitectos. España.

Fecha: 2012.



Autores: García Sánchez, H.; Llorca Afonso, E.
Título: Patios contenidos.
Formato: Imágenes digitales.
Lugar: Web Fundación Caja de Arquitectos.
España.
Fecha: 2012.

Autores: Palerm Salazar, J. M.
Título: Arquitectura y Paisaje Construido.
Formato: Exposición individual.
Lugar: Casa del Arquitecto. Italia.
Fecha: 2012.

Premios

Autores: Llorca Afonso, E.; H. García Sánchez.
Premio: Selección del proyecto “Vivienda unifamiliar en Paseo de Chil”; entre los 1445 presentados, como uno de los 120 elegidos que integran el catálogo “Arquia/ Próxima 2012: Nuevos Formatos”.
Entidad: Fundación Caja de Arquitectos.
Fecha: 2012.

Autores: Sosa Díaz-Saavedra, J. A.; E. Alonso.
Premio: Mención de honor. “Concurso Internacional Metro Station 20. Sofia Bulgaria. Sofia Capital Municipality, Architecture and Urban Spatial Development Service”.
Entidad: Sofia Capital Municipality, Architecture and Urban Spatial Development Service.
Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Filología Española, Clásica y Árabe

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 917

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARCOS	PEREIRA	TRINIDAD
ARENCIBIA	SANTANA	CARMEN YOLANDA
BELLÓN	FERNÁNDEZ	JUAN JOSÉ
CÁCERES	LORENZO	TERESA
CASTELLANO	ALEMÁN	ÁNGELA
CASTRO	ROBAINA	ISRAEL FRANCISCO
CONSTAN	VALVERDE	SERGIO
CRUZ	SAMPER	GUSTAVO DE LA CRUZ
CUYÁS	DE TORRES	MARÍA ELISA
DEL PINO	RAMÍREZ	ROSARIO DEL CARMEN
DÍAZ	PERALTA	MARINA
GALLEGO	GÓMEZ	JUAN
GARCÍA	DOMÍNGUEZ	MARÍA JESÚS
GARCÍA	FLEITAS	MARÍA DE LA LUZ
GARCÍA DE PASO	CARRASCO	M DOLORES
GONZÁLEZ	MONLLOR	ROSA MARÍA
GUTIÉRREZ	GUTIÉRREZ	JOSÉ ISMAEL
HERNÁNDEZ	CABRERA	CLARA EUGENIA
HERRERA	CASO	M ^a C. NATIVIDA
LLARENA	GONZÁLEZ	ALICIA
LLAVERO	RUIZ	ELOÍSA
MANZANARES	PASCUAL	ANTONIO
MARISCAL	LINARES	FRANCISCO JAVIER
MÁRQUEZ	MONTES	CARMEN



MARRERO
MARTÍN
MARTÍNEZ
MATEO
MONROY
MORÍN
MUNTEANU
NIETO
PÁEZ
PERDOMO
PÉREZ
PÉREZ
PIÑERO
QUEVEDO
REYES
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SAMPER
SAMPER
SANTANA
SANTANA
TORRES
TRAPERO
TROYA
VIDAL

HENRÍQUEZ
RODRÍGUEZ
SARIEGO
DEL PINO
CABALLERO
RODRÍGUEZ
COLAN
PÉREZ
MARTÍN
BATISTA
MARTÍN
VIGARAY
PIÑERO
GARCÍA
DÍAZ
DÍAZ
HERRERA
PÉREZ
QUINTANA
RODRÍGUEZ
HERNÁNDEZ
PADILLA
HENRÍQUEZ
MARTEL
CABRERA
TRAPERO
DÉNIZ
LUENGO

JOSÉ MANUEL
ANTONIO MARÍA
MÓNICA MARÍA
M^a DE LOS ÁNGELES
ANDRÉS
ADELA MARGARITA
DANUT
MARÍA DE LOS REYES
JUAN JESÚS
MIGUEL ANGEL
ANA MARÍA
JUAN MANUEL
MARÍA DE GRACIA
FRANCISCO JUAN
MARÍA JOSEFA
LUIS MIGUEL
GREGORIO
OSVALDO
JOSÉ YERAY
MARÍA NAYRA
MARTA
JOSÉ ANTONIO
GERMÁN
ELADIO
GENOVEVA
MAXIMIANO
MAGNOLIA
ANA RUTH

Proyectos de Investigación

Título: Fuentes, interrelaciones y desarrollo de la enseñanza retórica en el humanismo europeo: los manuales de enseñanza de los primeros niveles.

Investigadores: Arcos, T.; M. E. Cuyás de Torres.; G. Rodríguez Herrera; M. D. García del Paso; M. E. Curbelo Tavío; F. Bravo de Laguna; M. V. Trujillo González.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: diciembre 2011-diciembre 2014.

Título: Hipertexto de Pérez Galdós. El patrimonio epistolar.

Investigadores: Arencibia Santana, Y.; J. J. Páez Martín.; J. J. Bellón Fernández; A. Mendoza de Benito; C. Márquez Montes;

R. M. Quintana Domínguez; M. A. Vega Martín.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: 2010-2013.

Título: PIE (Proyecto de Innovación Educativa) Aplicación de metodologías para la evaluación por competencias en los posgrados: propuestas para la acreditación EEES.

Investigadores: Cáceres Lorenzo, M. T.; J. R. Suárez Robaina.

Organismos: Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa.

Período: 2011-2012.



Título: Lengua, Lingüística y Traducción.
Investigadores: Díaz Peralta, M.
Organismos: Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación.
Período: 2009-2013.

Título: Estudio global de los gentilicios de la lengua española: materiales americanos, nuevas consideraciones y gestión informática de los datos.

Investigadores: Morera Pérez, M.; R. Almela Pérez.; D. García Padrón; J. Herrera Santana; J. M. Pérez Vigaray; E. Tabares Placencia.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-enero 2014.

Título: De boca en boca. Comida y transculturación en la literatura latina de finales del s. XX.

Investigadores: Pascual Soler, M. N.; A. Mateo del Pino.; N. Alberola Crespo; L. Alonso Gallo; F. J. Díaz Pérez; J. I. Oliva Cruz.

Organismos: Junta de Andalucía, Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Dirección General de Investigación, Tecnología y Empresa.

Período: enero 2009-diciembre 2013.

Título: Patrones sociolingüísticos del español de España. Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Samper Padilla, J. A.; C. E. Hernández Cabrera.; M. Samper Hernández; A. M. Pérez Martín; R. C. del Pino Ramírez.

Organismos: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+i.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

Bravo García, E.; M. T. Cáceres Lorenzo (2012): *Claves para comprender las crónicas de Indias*. Madrid (España): McGraw-Hill (ISBN: 978-84-481-8289-2).

Castellano Alemán, A.; F. J. Quevedo García; G. Torres Cabrera (2012): *Cuaderno de ortografía (nivel medio). Con las últimas modificaciones de la RAE*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cam-PDS

García de Paso Carrasco, M. D.; G. Rodríguez Herrera (2012): *Vicente Mariner. Biblioteca del humanismo*. Vigo (España): Editorial Academia del Hispanismo (ISBN: 978-84-15175-45-2).

García Ramos, J. M.; J. S. Gómez Soliño; F. J. Quevedo García (2012): *Sobre el imaginario narrativo atlántico*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Mapfre Guanarteme (ISBN: 978-84-92532-83-4).

Hernández Cabrera, C. E.; J. A. Samper Padilla (2012): *El español de Las Palmas de Gran Canaria, entre Europa y América. Pregón de las fiestas fundacionales de Las Palmas de Gran Canaria*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria www.promocionlaspalmas.com (ISBN: Depósito Legal: GC -).

Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños (2012): *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-6).

Monroy Caballero, A. (2012): *La toponimia del romancero canario*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Imprenta Pelayo (ISBN: 978-84-615-5407-2).

Monroy Caballero, A. (2012): *La décima guajira de Domingo Marrero*. Santa Lucía de Tirajana (España): Club de Pensionis-



tas San Isidro de Sardina (ISBN: 978-84-615-7250-2).

Quevedo García, F. J. (2012): *Regreso a La isla y los demonios de Carmen Laforet*. Valencia (España): Aduana Vieja (ISBN: 978-84-96846-64-7).

Quevedo García, F. J.; G. Torres Cabrera (2012): *Elementos y recursos básicos para el conocimiento de la lengua y la literatura española. Libro I: Literatura (reedición en formato digital Epub)*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-56-7).

Quevedo García, F. J.; G. Torres Cabrera (2012): *Elementos y recursos básicos para el conocimiento de la lengua y la literatura española. Libro I: Literatura (reedición en formato digital PDF)*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-55-0).

Rodríguez Herrera, G.; M. D. García de Pazo Carrasco (2012): *Vicente Mariner. Breve Antología*. Vigo: Academia del Hispanismo (ISBN: 978-84-15175-45-2).

Santana Henríquez, G. (2012): *Literatura y cine*. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).

Trapero, M. (2012): *Antonio Fidel Orta: el telescopio de la hormiga: los periodos creativos del Indio Naborí*. México: Frente de Afirmación Hispanista (ISBN: 978-84-695-6525-4).

• *Capítulos de Libros*

Constán Valverde, S. (2012): Los Caprichos gastronómicos de Ramón Gómez de la Serna. En *Rumbos del hispanismo en el umbral del Cincuentenario de la AIH* (Silvestri,

L; *et alii*), pp. 242-246. Roma (Italia): Bagatto Libri (ISBN: 9788878061989).

Constán Valverde, S. (2012): Miguel Sawa: noticia de un centenario. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 187-193. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).

Constán Valverde, S. (2012): Más allá de "Luces de bohemia": Valle-Inclán y Dorio de Gádex. En *Descubriendo a Valle-Inclán* (Luján Henríquez, J. A.; I. Pascua Febles), pp. 43-55. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-011-9).

García Fleitas, M. L. (2012): Luis Zapata. En *Diccionario biográfico y bibliográfico del Humanismo español* (Domínguez Domínguez, J. F.), pp. 907-910. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-760-9).

García Fleitas, M. L. (2012): La imagen de estereotipada de Cleopatra VII: supresión y ampliación de roles en el cine. En *Literatura y cine* (Santana Henríquez, G.), pp. 281-305. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).

González Monllor, R. (2012): A propósito de los usos de algunas formas verbales en documentos de Canarias del siglo XVI. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 383-391. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-92777-29-7).

González Monllor, R. (2012): La documentación canaria y la historia del español en Canarias. En *Nuevas perspectivas para la edición y el estudio de documentos hispánicos antiguos* (Torrens Álvarez, M. J.; P.



- Sánchez-Prieto Borja), pp. 65-72. Bern (Alemania): Peter Lang (ISBN: 978-84-92777-29-7).
- Gutiérrez, J. I.** (2012): 'Mujer en traje de batalla' de Antonio Benítez Rojo y las máscaras de la identidad femenina". En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 195-203. Madrid: Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-6).
- Gutiérrez, J. I.** (2012): "Rosa Montero y la literatura: los límites del compromiso". En *La incógnita desvelada. Ensayos sobre la obra de Rosa Montero* (Ramos Mesoneros, A.), pp. 117-133. Nueva York (EE. UU.): Peter Lang Publishing (ISBN: 978-1-4331-1894-4).
- Hernández Cabrera, C. E.; J. A. Samper Padilla** (2012): La investigación sociolingüística en el marco del PRESEEA en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 393-404. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Herrera Caso, C.** (2012): La capacidad del infinitivo para generar una oración, según Tesnière y Alarcos. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 405-416. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-92777-29-7).
- Llavero Ruiz, E.** (2012): [1684] al-Safra, Muhammad. En *Enciclopedia de la Cultura Andalusí: Biblioteca de al-Andalus, v. 7* (Lirola Delgado, J.; J. M. Puerta Vílchez), pp. 240-250. Almería (España): Fundación Ibn Tufayl de Estudios Árabes (ISBN: 978-84-936751-2).
- Llavero Ruiz, E.** (2012): [1874] al-Zahrawi, Abu l-Qasim. En *Enciclopedia de la Cultura Andalusí: Biblioteca de al-Andalus, v. 7* (Lirola Delgado, J.; J. M. Puerta Vílchez), pp. 684-708. Almería (España): Fundación Ibn Tufayl de Estudios Árabes (ISBN: 978-84-936751-2).
- Llavero Ruiz, E.** (2012): [1789] al-Tulaytuli, Said. En *Enciclopedia de la Cultura Andalusí: Biblioteca de al-Andalus, v. 7* (Lirola Delgado, J.; J. M. Puerta Vílchez), pp. 484-498. Almería: Fundación Ibn Tufayl de Estudios Árabes (ISBN: 978-84-936751-2).
- Márquez Montes, C.** (2012): Marinaela, Adaptación escénica en tres actos de la novela del mismo título de Pérez Galdós, por Serafín y Joaquín Álvarez Quintero, edición. En *Arte, naturaleza y verdad. Benito Pérez Galdós. Teatro 4*, pp. 399-464. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria.
- Martín Rodríguez, A. M.** (2012): De la historia al cine (pasando por la literatura): las mujeres de Espartaco. En *Literatura y cine* (Henríquez Santana, G.), pp. 179-246. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).
- Martín Rodríguez, A. M.** (2012): Amores inadecuados en la comedia plautina y su pervivencia en los nuevos géneros dramáticos de la cultura de masas. En *Estudios sobre teatro romano: el mundo de los sentimientos y su expresión* (López Gregoris, R.), pp. 523-554. Zaragoza (España): Pórtico (ISBN: 978-84-7956-106-2).
- Martín Rodríguez, A. M.** (2012): De tienda valetudine. Edición y traducción. En *Pedro de Valencia. Obras Completas VI. Escritos varios* (Nieto Ibáñez, J. M.), pp. 47-69. León (España): Universidad de León (ISBN: 978-84-9773-661-4).
- Martín Rodríguez, A. M.** (2012): De senectute: la vejez en el pensamiento clásico.

- En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J.M., et al), pp. 315-327. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Martínez Sariego, M.** (2012): Mitos, estereotipos y valores patriarcales en la novela española femenina del siglo XX. En *Mujeres y hombres del Siglo XXI: retos del feminismo* (Osuna, M.), pp. 210-229. Córdoba (España): Universidad de Córdoba (ISBN: 978-84-695-4732-8).
- Martínez Sariego, M.** (2012): Alonso Ruiz de Virués. En *Diccionario biográfico y bibliográfico del Humanismo español* (Domínguez Domínguez, J. F.), pp. 720-725. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-760-9).
- Martínez Sariego, M.** (2012): ¿Qué libros lee Bella? El pseudofeminismo de la Factoría Disney. En *Investigación y Género. Inseparables en el presente y el futuro* (Vázquez, I.), pp. 1109-1122. Sevilla (España): Edición Digital @tres (ISBN: 978-84-95499-875-5).
- Martínez Sariego, M.** (2012): El fanart en el aula de literatura universal: descripción de una experiencia docente. En *Congreso Internacional EDUTECH 2012. Canarias en tres continentes digitales*, pp. 1050-1059. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Martínez Sariego, M.** (2012): Literatura y cine: de la adaptación a la decantación a través del ejemplo del monstruo y la doncella. En *Literatura y cine* (Santana Henríquez, G.), pp. 137-178. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).
- Martínez Sariego, M.** (2012): Luis Carrillo y Sotomayor. En *Diccionario biográfico y bibliográfico del Humanismo español* (Domínguez Domínguez, J. F.), pp. 170-175. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-760-9).
- Mateo del Pino, A.** (2012): Otro mundo al otro lado del mar: Josefina Plá. En *Viajeros, diplomáticos y exiliados. Escritores hispanoamericanos en España (1914-1939)* (de Mora, C.; A. García Morales, (coord.), pp. 545-566. Bruxelles, Bern, Berlin, Frankfurt am Main, New York, Oxford, Wien: Peter Lang (ISBN: 978-90-5201-814-0).
- Mateo del Pino, A.** (2012): Delicatessen textual. bocados de microrrelatos. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 217-232. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Mateo del Pino, A.** (2012): Ética y estética de la pasión. Pedro Lemebel camino del sidario. En *L'Écriture de Pedro Lemebel: nouvelles pratiques identitaires et scripturales* (Semilla Durán, M. A.), pp. 63-77. Lyon (Francia): Université de Saint-Étienne (ISBN: 978-2-86272-597-0).
- Munteanu Colán, D.** (2012): Cómo he llegado a ser lingüista. En *De ce am devenit lingvist? Omagiu academicianului Marius Sala* (Timotin, E.; S. Colceriu), pp. 270-278. Bucarest (Rumanía): Univers enciclopedic Gold (ISBN: 978-606-8358-57-4).
- Munteanu Colán, D.** (2012): La intertextualidad sociocultural: lo dicho y lo no dicho. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 431-447. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Munteanu Colán, D.** (2012): Falsos refranes meteorológicos y del calendario en rumano. En *Studii lingvistice et filologice. Omagiu profesorului Nicolae Saramandu la 70 de ani* (M. Nevaci ed.), pp. 609-616. Bucuresti (Rumania): Universitatea din Bucuresti (ISBN: 978-606-16-0055-7).



- Munteanu Colán, D.** (2012): Comunicación en la diversidad y diversidad en la comunicación. En *Entre braille y dígitos* (Hildegard, H.), pp. 41-47. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-7947-952-5).
- Munteanu Colán, D.** (2012): El español canario: puente duradero entre España y América. En *América Romana in colloquio Berlinensi* (Felbeck, C.; C. Hammerschmidt; A. Klump; J. Kramer), pp. 195-224. Frankfurt (Alemania): Peter Lang (ISBN: 978-3-631-63451-6).
- Páez Martín, J. J.** (2012): De dado de lado. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 159-173. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Perera Santana, J. M.; J. Y. Rodríguez Quintana** (2012): Tras la tormenta, las huellas. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 33-34. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Pérez Martín, A. M.; R. C. del Pino Pérez** (2012): La ortografía de los estudiantes universitarios. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 449-458. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Quevedo García, F. J.** (2012): El tacaño Salomón. En *Benito Pérez Galdós, Teatro 4*, pp. 79-112. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-645-9).
- Quevedo García, F. J.** (2012): El mar (naturaleza, soledad y libertad) en La isla y los demonios, de Carmen Laforet. En *La luz no interrumpida: Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 173-184. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Rodríguez Pérez, O.** (2012): Relatos autobiográficos mapuche: identidad y transculturación. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 271-280. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Rodríguez Pérez, O.** (2012): El motivo del viaje en la poesía póstuma de Pablo Neruda. En *Ecas y estelas de un maestro. Homenaje a Mauricio Ostria González*, pp. 185-202. Concepción (Chile): Cosmigon (ISBN: 978-956-7908-26-4).
- Samper Hernández, M.** (2012): Categorías léxicas en la disponibilidad de estudiantes de español como lengua extranjera. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 461-471. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Samper Hernández, M.** (2012): Anglicismos en el léxico disponible de escolares grancanarios de enseñanza primaria y secundaria. En *Estudios de filología española*, pp. 299-309. Salamanca (España): Luso-Española de Ediciones, Universidad de Salamanca (ISBN: 978-84-937527-9-8).
- Samper Padilla, J. A.; C. E. Hernández Cabrera** (2012): Pervivencia del léxico dialectal y diccionarios. En *Lexicografía hispánica del siglo XXI: nuevos proyectos y perspectivas*, pp. 529-546. Madrid (España): Arco Libros (ISBN: 978-84-7635-855-9).
- Samper Padilla, J. A.; C. E. Hernández Cabrera** (2012): En torno a los usos personales de haber en el español de Las Palmas



- de Gran Canaria. En *Cum corde et in nova grammatica*, pp. 743-754. Santiago de Compostela (España): Universidade de Santiago de Compostela (ISBN: 978-84-9887-914-8).
- Santana Henríquez, G.** (2012): Un héroe griego en dibujos animados: Hércules de Walt Disney. En *Literatura y cine* (Santana Henríquez, G.), pp. 247-280. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).
- Santana Henríquez, G.** (2012): Noticias e imágenes extravagantes de la mitología griega: el amor de dioses y humanos. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 335-345. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-1).
- Santana Henríquez, G.** (2012): La poesía de Cipriano Acosta Navarro. En *Cipriano Acosta Navarro. A pesar de los vientos y otros poemas*, pp. 3-16. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-745-9).
- Trapero, M.** (2012): Revisión lexicográfica de ciertos canarismos de origen guanche a partir de la luz de la toponimia. En *Lexicografía hispánica del siglo XXI: nuevos proyectos y perspectivas (Homenaje al Profesor Cristóbal Corrales Zumbado)*, pp. 547-569. Madrid (España): Arco/Libros.
- Troya Déniz, M.** (2012): La posición de los pronombres personales átonos en combinación con perífrasis verbales de infinitivo y gerundio en la prensa. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 475-484. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Vidal Luengo, A. R.** (2012): M-learning y enseñanza universitaria de lenguas para la paz. En *Congreso Internacional EDUTEC 2012. Canarias en Tres Continentes Digitales: Educación, TIC, NET-Coaching (A.A.V.V)*, pp. 982-992. Las Palmas de Gran Canaria (España), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-6789-0).
- **Artículos**
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2012): Pugna entre lenguas romances e indigenismo en el español atlántico (1496-1600). *Bulletin of Hispanic Studies*, **89**, 8, pp. 795-812.
- Cáceres Lorenzo, M. T.** (2012): Nahua and Quechua lexicons in the Spanish chronicles (1492-1648): a comparative study of their degree of incorporation. *Studia Neophilologica*, **84**, 2, pp. 129-137.
- Cáceres Lorenzo, M. T.; M. Salas Pascual** (2011): Valoración del profesorado sobre las competencias genéricas: su efecto en la docencia. *Revista Iberoamericana de Psicología y Salud*, **3**, 2, pp. 195-210.
- Castro Robaina, I.** (2012): Amestoy, las puertas y la tragedia. *Pygmalion. Revista de teatro general y comparado*, **4**, 4, pp. 141-158.
- Constán Valverde, S.** (2012): Una “Cassandra” telegrafada: la recepción de su estreno en la prensa canaria. *Anuario de Estudios Atlánticos*, -, 58, pp. 755-770.
- Laguna Mariscal, G.; M. Martínez Sariego; M. Librán Moreno** (2012): Los dioses practican juegos de mesa: un motivo del cine mitológico y sus antecedentes clásicos. *Ámbitos*, **27**, pp. 19-26.
- Marrero Henríquez, J. M.** (2012): Turistas en el Edén. La evolución literaria del Paraíso. *Revista de Literatura*, **74**, 147, pp. 11-30.
- Martín Rodríguez, A. M.** (2012): Ariadna en Nuevo México: mujer y mito en la Histo-



- ria de la Nueva México de Gaspar de Villagrà. *Camino Real. Estudios de las Hispanidades Norteamericanas*, 4, 6, pp. 23-41.
- Martínez Sariago, M.** (2012): La retórica paternalista en “Diario de una maestra” de Dolores Medio. *Revista de Literatura*, 74, 148, pp. 179-194.
- Mateo del Pino, A.** (2012): La paradójica complementariedad de cierta forma del viento en los cabellos. *Cuadernos del Matemático: Revista Ilustrada de Creación*, —, 48, pp. 117-120.
- Monroy Caballero, A.** (2012): Canarias: leyenda de San Borondón y leyendas de gigantes. *Revista Legados. Revista de Patrimonio Cultural*, 11, pp. 14-17.
- Monroy Caballero, A.** (2012): Leyendas canarias: el árbol Garoé. *Revista Legados. Revista de Patrimonio Cultural*, 12, pp. 16-19.
- Munteanu Colán, D.** (2012): Can the Romanian spoken in Spain become a new linguistic means? *Analele Universitatii din Bucuresti. Limbi si literaturi straine*, 1 (201), pp. 19-36.
- Munteanu Colán, D.** (2012): La inmortalidad de Drácula: historia, leyenda, ideaciones. *Philologica Canariensia*, 16-17, pp. 145-172.
- Perdomo-Batista, M. A.** (2012): Sobre el concepto de Ilustración periférica: el estatus de lo local en el pensamiento ilustrado español. El ejemplo de Viera y Clavijo. *Anuario de Estudios Atlánticos*, 58, pp. 215-242.
- Perdomo-Batista, M. A.** (2012): Reseña de Eva Bravo-García y M.ª Teresa Cáceres-Lorenzo (2011): “La incorporación del indigenismo léxico en los contextos comunicativos canario y americano (1492-1550). (Bern/Berlin/Bruxelles/Frankfurt am Main/New York/Oxford/Wien: Peter Lang). *Revista Argentina de Historiografía Lingüística*, IV, 1, pp. 91-96.
- Quevedo García, F. J.** (2012): La aleación del silencio. *El Cuaderno*, 40, pp. 16-17.
- Santana Henríquez, G.** (2012): Martín Rodríguez, Manuel María, Gaspar de Villagrà: legista, soldado y poeta, León, Universidad de León, 2009, 347pp. *Nova Tellus*, 30, 2, pp. 329-333.
- Santana Henríquez, G.** (2012): Gaspar de Villagrà. Historia de la Nueva México. Edición, introducción, notas y apéndice de Manuel Martín Rodríguez, Biblioteca Benjamin Franklin, Universidad de Alcalá de Henares, 2010, 499 pp. *Nova Tellus*, 30, 1, pp. 267-270.
- Santana Henríquez, G.** (2012): Juan Antonio López Pérez (ed.), Mitos clásicos en la literatura española e hispanoamericana del siglo XX, Ediciones Clásicas, Madrid, 2010, 1133pp. *Nova Tellus*, 30, 1, pp. 271-284.
- Trapero, M.** (2012): Reseña al libro de Marcos Sarmiento Pérez: “La expedición científica de Ernst Haeckel a Lanzarote (1866-1867). Las Canarias en la teoría de la evolución”. *Revista de Filología Alemana*, 20, pp. 300-303.
- Trapero, M.** (2012): Sobre el origen de la décima malara. *Norte (Revista Hispano-Americana)*, 489-49, pp. 73-77.

• Traducciones

- Monteanu Colán, D.** (2012): Traducción al rumano de *Gabriela, cravo e canela*. Jorge Amado. (ISBN: 978-99931-13-29-4). Financiado por: Ministerio de Cultura de Brasil. Fundación Biblioteca Nacional. Dirección General del Libro y Literatura.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Arcos Pereira, T.; M. E. Cuyás de Torres.

Título: Ideas sobre la enseñanza en Juan de Mal Lara.

Congreso: VII Congreso de la Sociedad de Estudios Latinos: Del Latín a las Lenguas Romances: Lengua entre Lenguas, Cultura entre Culturas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Arencibia Santana, Y.

Título: Disentir y tolerar: Galdós y Menéndez Pelayo.

Congreso: Congreso Internacional Menéndez Pelayo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Arencibia Santana, Y.

Título: El Galdós del siglo XX.

Congreso: Seminario Buñuel-Galdós: Vasos Comunicantes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tel Aviv (Israel).

Fecha: junio 2012.

Autores: Arencibia Santana, Y.

Título: Pérez Galdós, o la plenitud del realismo español.

Congreso: Seminario Buñuel-Galdós: Vasos Comunicantes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tel Aviv (Israel).

Fecha: junio 2012.

Autores: Bellón Fernández, J. J.

Título: La enseñanza de español en la Universidad Normal de Changchun.

Congreso: III Encuentro de Profesores de Español para Sinohablantes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Bellón Fernández, J. J.

Título: La enseñanza de español en China mediante recursos comunicativos.

Congreso: III Seminario de Filología y Traducción: Investigaciones y Perspectivas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Cáceres-Lorenzo, M. T.

Título: Peculiaridades del indigenismo en el área suramericana: pautas para su comprensión en textos españoles.

Congreso: Europa and America in contact. Combing External and Internal Perspectives.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Polonia.

Fecha: octubre 2012.

Autores: Cáceres-Lorenzo, M. T.

Título: Voces indígenas en relación del funcionario real Juan Polo de Ondegardo.

Congreso: IX Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Gutiérrez, J. I.

Título: El banquete hermenéutico: la interpretación textual en el 'Convivio' de Dante.

Congreso: Coloquio Internacional "Saberes y sabores en la literatura latinoamericana".

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad de Poitiers (Francia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Hernández Cabrera, C. E.

Título: El estudio del PRESEEA en España. Investigaciones en Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: Coloquio de Presentación del Corpus El habla de Monterrey-PRESEEA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Monterrey (México).

Fecha: agosto 2012.



Autores: Márquez Montes, C.
Título: De los clásicos a la performance: la Candelaria.

Congreso: XV Encuentro de Latinoamericanistas Españoles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Márquez Montes, C.
Título: Juegos y ritos en la dramaturgia de Vargas Llosa.

Congreso: Seminario Voces y Espacios en el Teatro de Mario Vargas Llosa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Marrero Henríquez, J. M.
Título: Animales al habla.

Congreso: Natura Loquens. V EASLCE (European Association for the Study of Literature, Culture, and Environment).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna.

Fecha: junio 2012.

Autores: Martín Rodríguez, A. M.
Título: Ecos plutarquistas en una tragedia canaria sobre el tema de Espartaco.

Congreso: XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas. Plutarco y las artes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martín Rodríguez, A. M.
Título: Viaje al centro de la tele: pleasantville (Gary Ross, 1998).

Congreso: La cultura del viaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arucas (Gran Canaria).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: La recepción de Lolita en la literatura y en la cultura hispánica.

Congreso: III Seminario de Filología y Traducción: Investigaciones y Perspectivas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: febrero 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: El viaje como rito iniciático en la literatura y el cine: antropología y ficción.

Congreso: La Cultura del Viaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arucas (Gran Canaria).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: El Carnaval llega a la Universidad: el cosplay como actividad de animación a la lectura.

Congreso: I Simposio Internacional Docencia Universitaria y Creatividad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: ¿Qué libros lee Bella? El pseudofeminismo de la Factoría Disney.

Congreso: IV Congreso Género e Investigación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: La explotación didáctica de la cultura popular en el aula de literatura.

Congreso: I Jornadas de Innovación Educativa de la Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: La retórica de la seducción y el *carpe diem* en la poesía europea: algunas calas.

Congreso: Simposio de la SELGyC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Salamanca (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.
Título: El fanart en el aula de literatura universal: eescrípción de una experiencia docente.



Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.

Título: Mitos, estereotipos y valores patriarcales en la novela española femenina de los siglos XX-XXI.

Congreso: II Jornadas de Investigación “Mujeres y Hombres del Siglo XXI: Retos del Feminismo”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Córdoba (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.

Título: El club de los poetas muertos (1989).

Congreso: En busca de la Felicidad en Tiempos de Crisis: Las Respuestas del Cine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Córdoba (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Martínez Sariego, M.

Título: ¿Escritores paralelos? Lo que aprendió Galdós de Plutarco.

Congreso: XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Mateo del Pino, A.

Título: Fruta, memoria e identidad en la literatura cubana.

Congreso: Congreso Internacional “Saberes y Sabores de la Literatura Latinoamericana”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Poitiers (Francia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Mateo del Pino, A.

Título: Cultura, gastronomía e identidad I.

Congreso: Congreso Internacional “Saberes y Sabores de la Literatura Latinoamericana”.

Participación: Moderador.

Lugar: Poitiers (Francia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Mateo del Pino, A.

Título: Cultura, Gastronomía e identidad II.

Congreso: Congreso Internacional “Saberes y Sabores de la Literatura Latinoamericana”.

Participación: Moderador.

Lugar: Poitiers (Francia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Mateo del Pino, A.

Título: Conferencia plenaria: melodrama y erotismo. Sade y Masoch a ritmo de bolero.

Congreso: VIII Congreso Internacional *Orbis Tertius*. Literaturas Compartidas. Simposio Ficciones Melodramáticas en América Latina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Monroy Caballero, A.

Título: El romancero de Canarias y su vida actual en sociedad.

Congreso: V Congreso Internacional Selicup 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Monroy Caballero, A.

Título: Literatura oral e internet: recuperación de la tradición oral a través de las nuevas tecnologías.

Congreso: XV Congreso Internacional Edutec 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Pérez Vigaray, J. M.; J. Herrera Santana.

Título: El artículo lexicográfico de los nombres gentilicios del español.

Congreso: XLI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Lingüística.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: febrero 2012.



Autores: Pérez Vigaray, J. M.; J. Santana Pérez.

Título: Tratamiento lexicográfico de los sufijos con acepción gentilicia en español.

Congreso: V Congreso Internacional de Lexicografía Hispánica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Getafe (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Quevedo García, F. J.

Título: El melodrama femenino en la obra de Carmen Laforet: un acercamiento a la figura de la madrastra.

Congreso: III Congreso Internacional Orbis Tertius "Literaturas compartidas".

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez Herrera, G.

Título: Una aproximación a la *In Aphthonii Sophistae Progymnasmata* comentario de Burchardus Harbardus.

Congreso: VII Congreso de la Sociedad de Estudios Latinos. Del Latín a las lenguas romances: Lengua entre Lenguas, Cultura entre Culturas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Toledo (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez Pérez, O.

Título: Proyección del tema indígena en la metaficción historiográfica chilena.

Congreso: XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Chilena de Estudios Literarios.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad de Lagos (Chile).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez Pérez, O.

Título: La huella nerudiana de D. Luis Sáinz de Medrano.

Congreso: Congreso Internacional: Rubén Darío, Revistas y Archivos del Modernismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.

Título: Relatos *omnibus*: la vida en movimiento.

Congreso: La Cultura del Viaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arucas (Gran Canaria).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.

Título: Artenara y la configuración de un espacio verbal (y biográfico).

Congreso: I Jornadas: "Artenara: Tradición oral e historia"

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Artenara (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Samper Padilla, J. A.

Título: El proyecto PRESEEA. Su significación en la lingüística hispánica. Estado actual de las investigaciones.

Congreso: Coloquio de Presentación del Corpus El habla de Monterrey-PRESEEA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Monterrey (México).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Santana Henríquez, G.

Título: La literatura de ciencia-ficción en la antigua Grecia: los viajes fantásticos de Luciano de Samósata.

Congreso: La cultura del viaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arucas (Gran Canaria).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Santana Henríquez, G.

Título: El arte de la cita en el Humanismo. Plutarco en las crónicas de Indias: su presencia en la Monarquía Indiana de Juan de Torquemada.

Congreso: XI Simposio Internacional de la Sociedad Española de Plutarquistas: Plutarco y las artes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Trapero, M.

Título: Sobre el concepto deporte y sobre los tecnicismos en el lenguaje deportivo.



Congreso: Seminario Internacional “El Español en el Periodismo Deportivo”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Millán de la Cogolla (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Trapero, M.

Título: 20 años de encuentros internacionales de trovadores: su importancia e impacto en las tradiciones.

Congreso: IV Semana Internacional del Trovador en Puerto Rico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arecibo (Puerto Rico).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Vidal Luengo, A. R.

Título: M-learning y enseñanza universitaria de lenguas para la paz.

Congreso: EDUTECH 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Santana Alvarado, Y.

Título: Desarrollo de la competencia discursiva de sinohablantes en el ámbito universitario europeo.

Directores: Cáceres Lorenzo, M. T.

Año de lectura: 2012.

Autor: Rodríguez Herrera, J. L.

Título: La tetralogía de Ramon Pérez de Ayala. Aspectos ético-estéticos, lectoriales y genéricos.

Directores: Marrero Henríquez, J. M.

Año de lectura: 2012.

Autor: Antara, A.

Título: El pensamiento literario de Edward W. Said y su fundamento intercultural.

Directores: Rodríguez Pérez O.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Díaz Peralta, M.

Centro: University of California San Diego, EE. UU.

Período: julio 2011 - septiembre 2012.

Investigador: Martínez Sariego, M.

Centro: Sorbonne Nouvelle (Paris III); Centre d'Études et de Recherches Comparatistes, Francia.

Período: septiembre 2012 - enero 2013.

Investigador: Mateo del Pino, A.

Centro: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Centro de Estudios de Teoría y Crítica Literaria. Universidad Nacional de La Plata., (La Plata) Argentina.

Período: 2012.

Investigador: Rodríguez Pérez, O.

Centro: Universidad de Los Lagos, Chile.

Período: octubre 2012 - noviembre 2012.

Investigador: Rodríguez Pérez, O.

Centro: Centro de formación y perfeccionamiento ULPGC en Puerto Montt, Chile.

Período: octubre 2012 - noviembre 2012.

Investigador: Rodríguez Quintana, J. Y.

Centro: Universidad Interamericana de Puerto Rico, Puerto Rico.

Período: septiembre 2012 - octubre 2012.



Exposiciones

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.
Título: Nanino Díaz Cutillas: saber hacer ver.
Formato: Varios.
Lugar: Casa de la Cultura de Moya. España.
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.
Título: Nanino Díaz Cutillas: saber hacer ver.
Formato: Varios.
Lugar: Sala municipal del exposiciones de la Aldea de San Nicolás. España.
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.
Título: Nanino Díaz Cutillas: saber hacer ver.
Formato: Varios.
Lugar: Centro Cultural Federico García Lorca (Ingenio). España.
Fecha: 2012.

Autores: Rodríguez Quintana, J. Y.
Título: Nanino Díaz Cutillas: saber hacer ver.
Formato: Varios.
Lugar: Casa de la Cultura de Teror. España.
Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Filología Moderna

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 919

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALLEN	HERNÁNDEZ	JONATHAN ANDREW P.
ALONSO	HERNÁNDEZ	IDAIRA
ARBONA	PONCE	PEDRO
BETANCOR	PERDOMO	AINHOA
BOLAÑOS	MEDINA	ALICIA KARINA
BOLAÑOS	MEDINA	LYDIA ESTHER
BOSCH	BENÍTEZ	AMALIA
BOVY		DAVID JACQUES
BOYLAN		GERALDINE MARY
CABRERA	ABREU	MERCEDES
CABRERA	RODRÍGUEZ	MARÍA DEL PILAR
CÁRDENES	RODRÍGUEZ	ALEXANDER
CLOUET		RICHARD
COSTA	VILLAVERDE	ELISA ISABEL
CRANFIELD	MCKAY	SUSAN ISABEL
DARIAS	MARRERO	AGUSTÍN SANTIAG
DE JUAN	GONZÁLEZ	PILAR DE LA PIEDAD
DE LA NUEZ	PLÁCERES	GRACIELA
DOMÍNGUEZ	RODRÍGUEZ	MARÍA VICTORIA
FALZOI	ALCÁNTARA	MARÍA DEL CARMEN
FERNÁNDEZ	MARTÍNEZ	DOLORES
FIDALGO	GONZÁLEZ	LETICIA MARÍA
FLOTATS	CABALLERO	CARMEN ROSA
FYFE	SMALL	DANIEL JOSEPH
GARCÍA	ÁLVAREZ	ANA MARÍA
GARCÍA	LÓPEZ	ROSARIO
GARCÍA	MORALES	MARÍA GORETTI
GARCÍA	SÁNCHEZ	MARÍA SORAYA



GERARD	LOJACONO	FLORENCE YOLANDE
GIERSEPEN	LARROSA	M ^a CRISTINA
GONZÁLEZ	CRUZ	MARÍA ISABEL
GONZÁLEZ	DE LA ROSA	MARÍA DEL PILAR
GONZÁLEZ	GARCÍA MAMELY	FRANCISCO JAVIER
GUERRA	DE LA TORRE	JUANA TERESA
HART	ROBERTSON	MARGARET JEAN
HENRÍQUEZ	BETANCOR	MARÍA
HENRÍQUEZ	JIMÉNEZ	SANTIAGO JOSÉ
HERNÁNDEZ	GUERRA	CONCEPCIÓN
HUNTLEY	MAYCOCK	SUSAN
JUNCO	EZQUERRA	CARLOS MAURICIO
JUNCO	EZQUERRA	VÍCTOR MANUEL
LEE	LEE	XAVIER LI TAH
LUJÁN	GARCÍA	CARMEN ISABEL
MARCELO	WIRNITZER	GISELA
MARRERO	MORALES	MARÍA SANDRA
MARTÍN	DE LEÓN	CELIA
MARTÍN		SILKE ANNE
MARTÍN	SANTANA	MARÍA DEL CARMEN
MENDOZA	RUBIO	JUAN FRANCISCO
MONTERDE	REY	ANA MARÍA
MULLIGAN	MULLIGAN	MAUREEN
MUÑOZ	MARTÍN	RICARDO
OJEDA	CABRERA	MARIO ANTONIO
OSBROW		GINA LOUISE
PASCUA	FEBLES	ISABEL
PEÑATE	SOARES	ANA LUISA
PÉREZ	GIL	MARÍA DEL MAR
PONCE	LANG-LENTON	FRANCISCO JAVIER
POTAPOUCHKINE		NIKOLAI
REINEKE	ÁLVAREZ	DETLEF
RODRÍGUEZ	GIL	ALICIA
RODRÍGUEZ	HERRERA	MARÍA ESTHER
RODRÍGUEZ	JUÁREZ	JOSÉ MANUEL
RODRÍGUEZ	MEDINA	CAROLINA FÁTIMA
RODRÍGUEZ	ROCHETTE	MARÍA JESÚS
SÁNCHEZ	HERNÁNDEZ	VIRGINIA L
SANTANA	QUINTANA	ÁNGELES
SANTANA	QUINTANA	MARÍA CRISTINA
SARMIENTO	PÉREZ	MARÍA DEL PINO
SOCORRO	TRUJILLO	MARCOS ANTONIO
STALMACH	PAJESTKA	MARÍA KARINA
TRUJILLO	GONZÁLEZ	JADWIGA
VEGA	VEGA	VERONICA CRISTINA
VENTURA	RAGNOLI	JORGE JUAN
VERA	CAZORLA	DANIELA
VIZCAINO	ORTEGA	MARÍA JESÚS
WIRNITZER	ROBISCH	FRANCISCO
WITTE		GISELA
WOOD	WOOD	HEIDRUN
		MANUEL

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de plantillas léxicas y de construcciones gramaticales en inglés y español: aplicación en los sistemas de recuperación de la información en entornos multilingües.

Investigadores: Cortés Rodríguez, F. J.; C. Rodríguez Juárez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Creación y difusión de objetos didácticos multilingües para el aprendizaje móvil de idiomas en el contexto universitario.

Investigadores: Darias Marrero, A.; A. R. Vidal Luengo.; C. I. Luján García; J. Pérez Luzardo; S. García Sánchez; G. Marcelo Wirnitzer; X. Li Tah Lee Lee.

Organismos: ULPGC.

Período: julio 2011-diciembre 2014.

Título: La Ley General de Educación y el modelo de formación de maestros y maestras en España.

Investigadores: González Pérez, T.; M. J. Vera Cazorla.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: Cátedra Telefónica.

Investigadores: Lojacono, F.; A. Darias Marrero.; C. Lujan García; A. R. Vidal Luengo.

Organismos: Telefónica.

Período: julio 2011-junio 2012.

Título: Creación y difusión de objetos didácticos multilingües para el aprendizaje móvil de idiomas en el contexto universitario.

Investigadores: Luján García, C.; A. Darias Marrero.; F. Lojacono; A. R. Vidal Luengo; J. Pérez-Luzardo Díaz; S. García Sánchez; G. Marcelo Wirnitzer.

Organismos: Vicerrectorado de Calidad de la ULPGC.

Período: enero 2012-enero 2013.

Título: Grabación, edición y creación de recursos SCORM para aprendizaje móvil de lenguas extranjeras en un contexto universitario.

Investigadores: Luján García, C. I.; A. Darias Marrero.; A. R. Vidal Luengo; S. García Sánchez.

Organismos: ULPGC.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Caracterización objetiva de la dificultad general de los originales.

Investigadores: Muñoz Martín, R.; A. Darias Marrero.; A. M. García Álvarez; V. Marrero Pulido; M. Díaz Peralta; G. Piñero Piñero.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Caracterización objetiva de la dificultad general de los originales.

Investigadores: Muñoz Martín, R.; G. García; G. Marcelo Wirnitzer; A. K. Bolaños Medina; M. Castro Arce; S. Cruces Colado; A. M. García Álvarez; C. Martín de León; J. I. Perea Sardón; M. L. Presas Corbera; J. Carreras Ruidavets; Z. Hernández Figueroa; G. Rodríguez Rodríguez; M. Díaz Peralta; M. J. García Domínguez; V. Marrero Pulido; G. Piñero Piñero.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2014.

Título: Proyecto interuniversitario I+D+i caracterización objetiva de la dificultad general de los originales.

Investigadores: Muñoz Martín, R.; M. J. Rodríguez Medina.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: diciembre 2010-diciembre 2013.

Título: El viaje a Canarias y sus escrituras II: catálogo digital de autores y textos.

Investigadores: Oliver Frade, J.; M. I. González Cruz.



Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-2014.

Título: El paratexto en las gramáticas inglesas del siglo XVIII: lengua y sociedad.

Investigadores: Rodríguez Álvarez, A.; M. V. Domínguez Rodríguez.; D. Fernández Martínez; M. E. Rodríguez Gil; N. Yáñez Bouza.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Publicaciones

• Libros

Allen Hernandez, J. A. P.; F. Castro Florez; R. Diaz Hernandez (2012): *Las islas virtuales*. Las Palmas de Gran Canaria: Centro Atlántico de Arte Moderno (ISBN: 978-84-92579-365).

Alonso Hernández, I.; O. Salcedo Santana (2012): *Historia de la Medicina en Fuerteventura*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Fundación Canaria del Colegio de Médicos de Las Palmas (ISBN: 978-84-615-8011-8).

García-Sánchez, S. (2012): *Inglés aplicado a Trabajo Social*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica de Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-86-4).

Junco Ezquerro, V.; C. Garrigós; D. Fyfe (2012): *El 11 de septiembre y la tradición disidente en Estados Unidos*. València: Biblioteca Javier Coy D'Estudis Nord-Americans. Publicaciones de la Universitat de València (ISBN: 978-84-370-8058-1).

Luján García, C. (2012): *La globalización y el inglés en la sociedad española: cuatro estudios que evidencian este impacto*. Saarbrücken, Alemania: EAE Publishing (ISBN: 978-3-8484-6629-0).

Marcelo Wirtitzer, G. (2012): *Leer entre líneas. Visiones interdisciplinarias de las Hu-*

manidades. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-024-9).

Marrero Morales, S.; M. J. Vera Cazorla (2012): *English for physiotherapists: a survey of scientific texts*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-45-1).

Sarmiento Pérez, M.; J. J. Batista Rodríguez; E. Gutiérrez Alonso (2012): *Estudios e impresiones de Hermann Schacht sobre Vegetación y población de Canarias y Madeira a mediados del siglo XIX*. Santa Cruz de Tenerife (España): La Caixa, Centro de la Cultura Popular Canaria (ISBN: 978-84-7926-572-4).

Trujillo González, V. C. (2012): *Lexicografía, metalexigrafía y traducción: estudio del dictionnaire culturel de la mythologie gréco-romaine*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-3502-8).

Vega y Vega, J. J.; M. D. Hood; J. L. Porter; D. Ventura; S. Marrero Morales (2012): *Del razonamiento a la argumentación. Teoría y práctica de las destrezas discursivas en la nueva sociedad del conocimiento*. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1207-3).

• *Capítulos de Libros*

Allen Fernández, J. A. P.; R. Díaz Hernández; M. G. Morales; F. Castro Flórez (2012): Atlantic migrations. Comparing geographies on both shores in islas virtuales. En *La población en clave territorial: procesos, estructuras y perspectivas de análisis*, pp. 201-239. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria.

Allen Hernández, J. A. P. (2012): Hierro delicado. En *Arbores Cancies* (Allen, J.; L. Emperador), pp. 13-17. Las Palmas de Gran Canaria: Fundación MAPFRE Guanteme (ISBN: 978-86-92532-77-3).

Allen Hernández, J. A. P.; F. Castro Borrego; O. Wildpret (2012): Correlatos geográficos. Arte, paisaje y símbolos en Canarias. En *Cartografía y paisaje en Gran Canaria. De lo sublime a lo subliminal*. (Palerm Salazar, J. M.), pp. 85-97. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-7947-616-8).

Allen Hernández, J. A. P.; L. T. Morales (2012): Jane Millares o los espacios ideales del pintura. En *Jane Millares Sall. Diario de una pintora* (Morales, L. T.), pp. 29-24. Las Palmas de Gran Canaria: Centro Atlántico de Arte Moderno (ISBN: 978-84-92579-22-8).

Costa Villaverde, E. (2012): El elemento fantástico en el cine de animación: imaginarios culturales y representaciones de arquetipos. En *Leer entre líneas. Visiones interdisciplinarias de las Humanidades* (Marcelo Wirnitzer, G.), pp. 115-130. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-8490420249).

Darías Marrero, A.; J. Pérez Luzardo; A. R. Vidal Luengo (2012): Innovation éducative: utilisation des TICE dans l'enseignement-apprentissage universitaire de l'interprétation. En *VII CIDUI. La universidad, una institución de la sociedad* (Universidad Autónoma de Barcelona, et al.),

pp. s/n-s/n. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona et al. (ISBN: 978 8469540732).

Fernández Martínez, D. (2012): Discourse analysis of participants in the prefaces of Eighteenth-Century English grammars. En *Proceedings of the XXXV International AEDEAN Conference*. (ISBN: 84-695-4273-7).

Fernández Martínez, D. (2012): Analysing our inbox: between strategies and "xstrategies". En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 371-381. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-1).

Fyfe, D. (2012): Estados Unidos desde el 11-S: reflexiones de un expatriado. En *El 11 de Septiembre y la tradición disidente en Estados Unidos*. (Junco Ezquerro, M.; C. Garrigós; D. Fyfe; M. Broncano, editores), pp. 243-267. València (España): Biblioteca Javier Coy D'Estudis Nord-Americans. Publicaciones de la Universitat de València (ISBN: 978-84-370-8058-1).

González Cruz, M. I. (2012): 'El viaje de Isaac Latimer (1887) a Canarias: su visión de las islas. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 93-107. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).

Henríquez Betancor, M. (2012): Escritura autobiográfica de mujeres en el siglo XX: retos, cambios y reinventiones. En *Y las letras encontraron su asiento: mujer y literatura* (Galván, V.; L. Fleitas, et al.), pp. 32-53. Madrid: Letras Clásicas (ISBN: 978-84-7882-729-9).

Henríquez Jiménez, S. J. (2012): La lectura de la literatura de viajes: nuevos textos, líneas de investigación, elementos y fundamentos teóricos. En *La luz no interrumpida. Home-*



- naje a *Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 293-304. Madrid: Ediciones Clásicas Madrid (ISBN: 84-7882-733-1).
- Hernández-Guerra, C.** (2012): Political Discourse in recent decades in the United States: from Kennedy to Obama. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 527-536. Madrid (España) Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Luján García, C.** (2012): Use of English words in Spanish in discourse: gender, age and educational level implications. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 417-426. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Marrero Morales, S.** (2012): Didáctica de la argumentación escrita en los textos médicos especializados. En *Del razonamiento a la argumentación. Teoría y práctica de las destrezas* (Vega y Vega, J. J.), pp. 293-328. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1207-3).
- Martín de León, C.** (2012): Yo, en su lugar. Simulación mental y fusión conceptual en los procesos de traducción. En *Estudios de traducción e interpretación. Vol. I Perspectivas transversales* (Ordóñez López, P.; T. Conde), pp. 223-232. Castellón de la Plana (España): Publicaciones de la Universitat Jaume I (ISBN: 978-84-8021-837-5).
- Morales López, J. R.; I. Pascua Febles** (2012): La identidad en la LIJ africana: puente entre culturas. En *Leer entre líneas. Visiones interdisciplinarias de las Humanidades*, pp. 99-114. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-024-9).
- Muñoz Martín, R.** (2012): Cognitive and psycholinguistic approaches. En *Routledge handbook of translation studies*. (Milán Varela, M. C.; F. Bartrina), pp. 252-267. Londres (Reino Unido): Routledge (ISBN: 978-0-415-55967-6).
- Muñoz Martín, R.** (2012): Standardizing translation process research methods and reports. En *Iberian translation studies* (García Izquierdo I; E. Monzó.), pp. 11-22. Frankfurt (Alemania): I. García Izquierdo & E. Monzó, (ISBN: 978-3-0343-0815-1).
- Pascua Febles, I.** (2012): Análisis comparativo de algunas referencias culturales en las traducciones de Harry Potter. En *Leer entre líneas. Visiones interdisciplinarias de las Humanidades*, pp. 15-32. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-024-9).
- Rodríguez Juárez, C.; G. Oxbrow** (2012): La motivación en la adquisición de segundas lenguas: el papel de la formación en estrategias de aprendizaje. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 487-500. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-1).
- Sánchez Hernández, A.** (2012): Mémoire et histoire à travers trois sensibilités au féminin. En *Communication et écritures* (Bermajo Larrea E.; F. Corcuera Manso; J. Muela Ezquerro), pp. 481-493. Zaragoza: Presses de la Universidad de Zaragoza-UNE (ISBN: 978 84 15538 74 5).
- Sarmiento Pérez, M.** (2012): Canarias en la teoría de la evolución: a propósito de las investigaciones del zoólogo alemán Ernst Haeckel en Lanzarote en 1866-67. En *Actas del XIX Coloquio de Historia Cana-*

rio-Americana (Morales Padrón, F.), pp. 828-844. Las Palmas de Gran Canaria: Cabillo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-650-3).

Socorro Trujillo, K.; G. García Morales

(2012): El cine como realidad híbrida que determina las causas y vías de penetración de anglicismos léxicos en el lenguaje cinematográfico. En *Leer entre líneas. Visiones interdisciplinarias de las Humanidades*, pp. 101-104. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-024-9).

Trujillo González, V. C. (2012): Los diccionarios como instrumentos de comunicación en Hispanoamérica. En *Lengua, cultura y política en la historia de la traducción en Hispanoamérica*, pp. 255-262. Vigo (España): Academia del Hispanismo.

Trujillo González, V. C. (2012): La enseñanza/aprendizaje del vocabulario en clase de lengua extranjera: una propuesta didáctica. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 503-514. Madrid (España): Ediciones Clásicas.

Trujillo González, V. C. (2012): La enseñanza/aprendizaje del vocabulario en clase de lengua extranjera: una propuesta didáctica. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*, (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 503-514. Madrid (España): Ediciones Clásicas.

Trujillo González, V. C. (2012): Principales características y dificultades traductológicas de un diccionario cultural. En *Translation, Technology and Autonomy in language teaching and learning*, pp. 197-215. Berna (Suiza): Peter Lang.

Vega y Vega, J. J. (2012): Lengua, imagen y razonamiento. Técnicas de comprensión y expresión para la clase de lengua. En *Del razonamiento a la argumentación. Teoría y práctica de las destrezas discursivas en la nueva sociedad del conocimiento* (Vega y Vega, J. J. ed.), pp. 145-247. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1207-3).

Vega y Vega, J. J. (2012): Importancia de la didáctica de la argumentación para la nueva sociedad del conocimiento. En *Del*

razonamiento a la argumentación. Teoría y práctica de las destrezas discursivas en la nueva sociedad del conocimiento (Vega y Vega, J. J.), pp. 5-19. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1207-3).

Ventura, D. (2012): Técnicas argumentativas en el discurso publicitario. En *Del razonamiento a la argumentación. Teoría y práctica de las destrezas* (Vega y Vega, J. J.), pp. 249-292. Berna (Suiza): Peter Lang (ISBN: 978-3-0343-1207-3).

Vera Cazorla, M. J. (2012): Teaching the Teacher. En *La luz no interrumpida. Homenaje a Eugenio Padorno*. (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez; J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra), pp. 513-522. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-733-6).

• Artículos

Allen Hernández, J. A. P. (2012): La torre de los siete jorobados. Parodia, humor y géneros simultáneos en la prosa de Emilio Carrere. *Moralia. revista de Estudios Modernistas*, **10**, pp. 70-76.

Allen Hernández, J. A. P. (2012): Cuchillo de Arena: metalífrica y metanovela en Juan Cruz Ruiz. *Moralia. Revista de Estudios Modernistas*, **10**, pp. 88-93.

Bolaños Medina, A. (2012): The key role of the translation of clinical trial protocols in the university training of medical translators. *JosTrans*, **17**, pp. 17-36.

Bolaños Medina, A.; A. M. Monderde Rey (2012): Caracterización de los hábitos de documentación terminológica de los estudiantes de traducción. *Cadernos de Tradução*, **29**, 1, pp. 93-113.

Bolaños Medina, A.; J. Isern González (2012): Análisis de las actitudes de los estudiantes hacia las herramientas informáticas de traducción asistida. *Sendebarr*, **23**, pp. 275-300.



- Bolaños Medina, A.; Víctor. González Ruiz** (2012): Deconstructing the translation of psychological tests. *Meta*, **57**, 3, pp. 715-739.
- Clouet, R.** (2012): Studying the role of intercultural competence in language teaching in upper secondary education in the Canary Islands. *Onomázein*, **26**, pp. 309-334.
- Domínguez Rodríguez, M. V.** (2012): Constructing anatomical terminology in Middle English: the case of British Library, MS Sloane 3486 (ff. 140v-147v). *SELIM: Journal of the Spanish Society for Medieval Language and Literature*, **17**, pp. 135-162.
- Domínguez Rodríguez, M. V.** (2012): A 13th-century description of uterine prolapse: causes, symptoms and treatment. *European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology*, **164**, pp. 110-112.
- Domínguez Rodríguez, M. V.; A. N. González Hernández** (2012): The foremost part of the substance which is within the skull: el término 'cerebro' en diccionarios médicos ingleses del siglo XVII. *Neurología*, **27**, pp. 182-182.
- Fernández Martínez, D.** (2012): "Critical" learning: critical discourse analysis in EFL teaching. *Journal of Language Teaching and Research*, **2/3**, pp. 283-288.
- Fernández Martínez, D.; V. C. Trujillo González** (2012): Obama and Bush: their victory and non-victory speeches. *Onomázein*, **25**, pp. 205-217.
- García Álvarez, A. M.** (2012): La didáctica de la traducción literaria: estado de la cuestión. *TESI, Teoría de la Educación. Educación y Cultura en la Sociedad de la Información*, **13**, 1, pp. 40-89.
- García-Sánchez, S.** (2012): English in class and on the go: multimodal u-learning. *The Eurocall Review*, **20**, 2, pp. 94-102.
- García-Sánchez, S.; C. Guerra-Artal; M. D. Afonso-Suárez** (2012): Ubiquitous learning and "prometeo" for English language learners. *Ubiquitous Learning: An International Journal*, **4**, 1, pp. 65-76.
- García-Sánchez, S.; S. Rojas-Lizana** (2012): Bridging the language and cultural gap: the use of blogs. *Technology, Pedagogy and Education*, **21**, 3, pp. 361-382.
- González Cruz, I.; M. J. Rodríguez Medina** (2012): On the pragmatic function of Anglicisms in Spanish: a case study. *Revista Alcantina de Estudios Ingleses*, **24**, pp. 257-273.
- González Cruz, M. I.** (2012): Apologizing in Spanish: a study of the strategies used by university students in Las Palmas de Gran Canaria. *Pragmatics*, **22**, 4, pp. 543-565.
- González Cruz, M. I.** (2012): English in the Canaries: Past and present. *English today. The International Review of the English language*, **109**, 1, pp. 20-28.
- Henriquez Betancor, M.** (2012): Anzaldúa and the new mestiza: a chicana dives into collective identity. *Language Issue (monográfico de la Universitat Jaume I)*, **4**, 2, pp. 47-64.
- Hernández-Guerra, C.** (2012): Outstanding rhetorical devices and textuality in Obama's speech in Ghana, Africa. *Open Journal of Modern Linguistics*, **2**, 3, pp. 97-104.
- Hernández-Guerra, C.** (2012): Textual, intertextual and rhetorical features in political discourse: the case of President Obama in Europe. *RLyLA*, **8**, -, pp. 59-75.
- Luján García, C.** (2012): El campus virtual como recurso útil: un estudio de estudiantes universitarios de carreras humanísticas. *Ensayos. Revista de la Facultad de Educación de Albacete*, **27**, pp. 47-67.



- Luján García, C.** (2012): Anglicismos en el español actual: u estudio de la prensa escrita. *Español Actual. Revista del Español Vivo*, **97**, pp. 67-88.
- Luján García, C.** (2012): English as a Lingua Franca and its impact on Spanish language and society: evidence from different settings. *Annals of the University of Craiova*, **XXXIV**, 1-2, pp. 115-132.
- Luján García, C.** (2012): The impact of English on Spanish daily life and some pedagogical implications. *Nordic Journal of English Studies*, **11**, 1, pp. 1-21.
- Luján García, C.; B. Khaferi** (2012): The use of media and new technologies in the EFL classroom: a contrastive study between Spain and Macedonia. *Anglisticum*, **1**, 3-4, pp. 27-36.
- Muñoz Martín, R.** (2012): Just a matter of scope. Mental load in translation process research. *Translation Spaces*, **1**, pp. 169-178.
- Muñoz Martín, R.** (2012): Not a 'Monkey business'. *The Translator*, **18**, 2, pp. 363-371.
- Muñoz Martín, R.** (2012): [Review of] Judith Inggs & Libby Meintjes, eds. 2009. Translation studies in Africa. *Hermeneus*, **14**, pp. 313-317.
- Muñoz Martín, R.; A. Hermida Ruibal** (2012): La Universidad, en primera persona. Entrevista a un profesor de la ULPGC. *La linterna del traductor (online)*, **7**.
- Rodríguez Gil, M. E.** (2012): Lowth's legacy in Teaching English to foreigners. The case of Thomas Connelly's English grammar in Spain. *Historiographia Linguistica*, **XXXIX**, 1, pp. 27-42.
- Socorro Trujillo, K.** (2012): La enseñanza de la traducción directa de la correspondencia comercial inglés-español: hacia una competencia textual del comercio internacional. *Sendeban*, **18**, pp. 301-320.
- Trujillo González, V. C.** (2012): Una aportación al tratamiento de los elementos culturales: el signo lingüístico cultural. *Çédille. Revista de estudios franceses*, **8**, pp. 298-311.
- Ventura, D.** (2012): De la conception utilitaire de la langue en traduction. *Çédille. Revista de estudios franceses*, **8**, pp. 312-330.
- Vizcaino Ortega, F.; M. Cabrera Abreu** (2012): Relevance and attribution in the intonation of Gran Canaria Spanish interrogatives. *Journal of Pragmatics*, **44**, pp. 1219-1239.

• Traducciones

- Marrero Morales, S.; D. Ventura Ragnoli.** (2012): Traducción al español de "The place of the Enthymeme in composition studies". Michel Dennis Hood. (ISBN: 978-3-0343-1207-3). Financiado por: Peter Lang AG, International Academic Publishers.
- Pascua Febles, I.; M. Suárez Bosa** (2012): Traducción de "The trade makers: elder dempster in West Africa". Peter Davies. (ISBN: 978-84-15424-71-0). Financiado por: Fundación Puertos de Las Palmas/ Fundación Canaria Archipiélago2021.
- Vega y Vega, J.J.** (2012): Traducción al español de "The enthymeme as a practical rhetorical concept for teaching composition". Michael Dennis Hood. (ISBN: 978-3-0343-1207-3). Financiado por: Proyecto de Investigación ULPGC 2010-15. ULPGC. Plan Nacional de I+D+i "Didáctica de la Argumentación".
- Vega y Vega, J.J.** (2012): Traducción al Español de "The enthymeme: an anthology of Twentieth Century Essays". Michael Dennis Hood. (ISBN: 978-3-0343-1207-3). Financiado por: Proyecto de Investigación ULPGC 2010-15. ULPGC. Plan Nacional de I+D+i "Didáctica de la Argumentación".



Vega y Vega, J.J. (2012): Traducción al español de “*Trends in recent enthymeme scholarship*”. Michael Dennis Hood. (ISBN: 978-3-0343-1207-3). Financiado por: Proyecto de Investigación ULPGC 2010-15. ULPGC. Plan Nacional de I+D+i “Didáctica de la Argumentación”.

enthymeme in composition studies”. Michael Dennis HOOD. (ISBN: 978-3-0343-1207-3). Financiado por: Financiado con cargo al plan propio de subvenciones a Proyectos de Investigación de la ULPGC, dentro del Plan Nacional de I+D+i. Título del Proyecto: “Didáctica de la Argumentación”.

Ventura, D. M. S. Marrero Morales. (2012): Traducción al español de “*The place of the*

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Bolaños Medina, A.; J. Isern González.

Título: La actitud de los estudiantes hacia las herramientas de traducción asistida por ordenador y su influencia en el rendimiento.

Congreso: I Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de la Traducción.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Bolaños Medina, L.

Título: Español para fines específicos: aplicaciones y recursos.

Congreso: Experto Universitario en Español como Segunda Lengua, Alumnado Inmigrante y Currículo Intercultural.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: enero 2012.

Autores: Bolaños Medina, L.

Título: Written resources for scientific and technological field: abstracts.

Congreso: English for Scientific and Technological Contexts.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Bolaños Medina, L.

Título: Dealing with the patient.

Congreso: English for Hospital Settings.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: abril 2012.

Autores: Bolaños Medina, L.

Título: English for technical contexts.

Congreso: English for Technical Contexts.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: abril 2012.

Autores: Clouet, R.

Título: Acercamiento a la cultura oral de L2 a través de la poesía infantil: una propuesta de aula para alumnos de traducción.

Congreso: Conferencia invitada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oaxaca (México).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Costa Villaverde, E.; S. Marrero Morales; M. J. Vera Cazorla.

Título: La enseñanza del Inglés para fines médicos y el uso de las nuevas tecnologías.

Congreso: EDUTECH. Canarias en Tres Continentes Digitales: Educación, TIC, Net-Coaching.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cranfield, S.

Título: English language teaching and learning in a translator training programme in Spain: flexibility as a key to survival.



Congreso: XI Congreso Internacional de la Asociación Europea de Lenguas para Fines Específicos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vila do Conde (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Darias Marrero, A.

Título: Sistema de educación superior en Francia.

Congreso: Los sistemas de educación superior europeos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Darias Marrero, A.; J. Pérez Luzardo; A. R. Vidal Luengo.

Título: Innovation éducative: utilisation des TICE dans l'enseignement-apprentissage universitaire de l'interprétation.

Congreso: VII Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.

Título: The patient.

Congreso: English for hospital settings.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: abril 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.

Título: Curso de corrección profesional (I): corrección de pruebas.

Congreso: Curso de Corrección Profesional.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.

Título: English for Veterinarians.

Congreso: English for Veterinarians.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: octubre 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.

Título: "Rosengarten (Eucharius Rösslin, 1513)" y "The boke of chyldren (1546)": estudio comparativo.

Congreso: III Seminario de Filología y Traducción: Investigaciones y Perspectivas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.

Título: Prefaces to 18th-century English grammar school books: an analysis of textual and interpersonal strategies.

Congreso: 4th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.; A. González Hernández.

Título: The foremost part of the substance which is within the skull: el término 'cerebro' en diccionarios médicos ingleses del siglo XVII.

Congreso: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Domínguez Rodríguez, M. V.; A. Rodríguez Álvarez.

Título: An approach to the use and function of paratextual elements in 18th-century general English dictionaries.

Congreso: VI International Congress for Historical Lexicography and Lexicology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jena (Alemania).

Fecha: julio 2012.

Autores: Eugenio Galván, J. R.; K. Socorro Trujillo.

Título: Tratamiento de las discrepancias ortotipográficas inglés-español.

Congreso: I congreso internacional de Lingüística Aplicada a la Enseñanza de las Lenguas.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Madrid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández Martínez, D.

Título: Eighteenth-century female English grammar writers: their role as agents in transitivity structures.

Congreso: XXXVI Congreso Internacional Aedean.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández Martínez, D.

Título: Authority through participants in the prefaces of eighteenth-century English grammars.

Congreso: 4th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Fernández Martínez, D.; F. Vizcaíno Ortega; M. Cabrera Abreu.

Título: Be critical with t-shirt slogans.

Congreso: IVth International Conference Critical Approaches to Discourse Analysis Across Disciplines.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Braga (Portugal).

Fecha: julio 2012.

Autores: Fidalgo González, M. L.

Título: La relevancia de la traducción: Juan de Betanzos.

Congreso: Congreso Internacional América Latina: La Autonomía de una región. XV Encuentro de Latinoamericanistas Españoles.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Fyfe, D.

Título: Terrorismo financiero y el nuevo orden mundial.

Congreso: III Congreso Internacional de Ficción Criminal: Terrorismo en la Literatura, el Cine y los Medios de Comunicación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: García-Sánchez, S.; C. Luján García.

Título: Aprendizaje de EFL, material digital y acceso libre en la ULPGC.

Congreso: EDUTECH 2012: Canarias en Tres Continentes Digitales: Educación, TIC, NET-Coaching.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: González Cruz, I.

Título: Towards lexical loss in Canarian Spanish?

Congreso: Regional Varieties, Language Shift and Linguistic Identities Conference 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Birmingham (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González Cruz, M. I.

Título: British Settlers in the Atlantic Islands.

Congreso: The British Scholar Society's Britain and The World Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González Cruz, M. I.; F. Alonso-Almeida.

Título: La visibilidad de las revistas de letras: el caso de Revista de Lenguas para Fines Específicos.

Congreso: La visibilidad de las revistas de letras: el caso de Revista de Lenguas para Fines Específicos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: I Simposio de Revistas de Letras. Visibilidad, Proyección y Calidad.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Henríquez Jiménez, S. J.

Título: La imagen de Canarias en la producción epistolar de Frederick William Maitland (1850-1906).

Congreso: La Cultura del Viaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Fundación Canaria Mapfre Guanarame, Arucas. Gran Canaria.

Fecha: diciembre 2012.



Autores: Lojacono, F.

Título: Le Roman de l'île. Perspectives comparées de quatre robinsonnades ontologiques.

Congreso: Les Possibilités d'une Île.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Funchal (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Luján García, C.

Título: ¿Por qué emplean anglicismos los críticos cinematográficos españoles?

Congreso: XXX Congreso Internacional AESLA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lleida (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Luján García, C.

Título: English presence in the names of Spanish toys.

Congreso: 36 Congreso Internacional de AED-DEAN.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Luján García, C.; S. García-Sánchez.

Título: M-Learning: transforming present education and designing future education.

Congreso: IOLC. 5th International Online Language Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Marrero Morales, S.

Título: Inglés para Fines Específicos: una aproximación didáctica al estudio de textos en el ámbito de la Medicina Legal y Forense.

Congreso: III Seminario de Filología y Traducción.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Marrero Morales, S.

Título: La enseñanza del Inglés para fines médicos y el uso de las nuevas tecnologías.

Congreso: XV Congreso Internacional EDU-TEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Marrero Morales, S.

Título: The Language of Medicine in English

Congreso: Cursos Extensión Universitaria (ULPGC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Monterde Rey, A. M.

Título: Hacia una definición de la competencia operativa documental para el trabajo terminográfico a partir del seguimiento informatizado de las estrategias de los estudiantes.

Congreso: X Congreso Internacional de Lingüística General.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Zaragoza (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Pérez Gil, M. M.

Título: Bodies in dialogue: alternative visual representations of the virgin Mary.

Congreso: Commun(ica)ting Bodies. The Body & Religion Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Karl-Franzens-Universität, Graz (Austria).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Pérez Gil, M. M.

Título: La reinención feminista del cuento de hadas.

Congreso: XV Curso de Primavera del Instituto Universitario de Estudios de las Mujeres: Mujeres y literaturas. Discursos transformadores.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Universidad de La Laguna (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Rodríguez Álvarez, A.; M. E. Rodríguez Gil.

Título: An application of the ECEG Database: an approach to 18th-century prefaces to English school grammars.



Congreso: 4th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez Gil, M. E.

Título: Readers in eighteenth-century teaching grammars.

Congreso: Asociación Española de Estudios Anglo-Americanos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Málaga (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez Gil, M. E.

Título: Adquisición de una segunda lengua.

Congreso: 5ª edición del Experto Universitario en Español como Segunda Lengua, Alumnado Inmigrante y Currículo Intercultural.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Rodríguez Gil, M. E.; D. Ceci.

Título: Habilidades comunicativas en inglés para profesionales (communicative business skills for professionals).

Congreso: Habilidades Comunicativas en Inglés para Profesionales (Communicative Business Skills for Professionals).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez Gil, M. E.; D. Cecic; T. A. Whitnel.

Título: Introducción a AICLE: Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras (Content and Language Integrated Learning, CLIL).

Congreso: Introducción a AICLE: Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras (Content and Language Integrated Learning, CLIL).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Rodríguez Gil, M. E.; Y. Yáñez Bouza.

Título: New resources, new approaches: the eighteenth century and the ECEG-database.

Congreso: 4th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Rodríguez Herrera, J. M.

Título: Melodrama de tacón: el bricolaje musical en la comida de Almodóvar.

Congreso: VIII Congreso Internacional Orbis Tertius "Literaturas Compartidas". Simposio "Ficciones melodramáticas en América Latina".

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Plata (Argentina).

Fecha: junio 2012.

Autores: Sánchez Hernández, A.

Título: Révision des critères pour une littérature en langue française non fragmentée.

Congreso: XXI Colloque International de l'APFUE: les mondes du français.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Santana Quintana, M.

Título: Moving among strangers: reconstruction of self in contemporary travel writing.

Congreso: Routes and Roots: Identity and Intercultural Exchange in Travel and Tourism.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aveiro (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Santana Quintana, M.

Título: "La espiral y la rosa: W.H. Yeats".

Congreso: Acto Institucional Celebrado en Homenaje al Poeta William B. Yeats. (Ponencia invitada).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.



Autores: Sarmiento Pérez, M.; J. J. Batista Rodríguez.

Título: La isla como escenario propiciador del choque cultural.

Congreso: Forum de L'APEF 2012. Les Possibilités d'une Île. Tour d'Horizon Litteraire et Culturel: Approches Theoriques et Identitaires.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Funchal (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Trujillo González, V.

Título: Estudio de la estructura de un diccionario temático cultural.

Congreso: V Congreso Internacional de Lexicografía Hispánica.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Trujillo González, V.

Título: Sistema de educación superior en Francia.

Congreso: Seminario Internacional: Los Sistemas de Educación Superior Europeos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Trujillo González, V. C.

Título: Charles Nodier métalexicographe: aperçu de examen critique des dictionnaires de la langue française.

Congreso: 6th International Conferences on Historical Lexicography and Lexicology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jena (Alemania).

Fecha: julio 2012.

Autores: Vega y Vega, J. J.

Título: El razonamiento publicitario.

Congreso: Curso de Extensión Universitaria: El Discurso Publicitario de la A a la Z.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Vera Cazorla, M. J.

Título: A case study on the use of wikis and the assessment of Students. Collaborative work.

Congreso: 11th Conference of the European Society for the Study of English.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Estambul (Turquía).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Vera Cazorla, M. J.

Título: Valoración del profesorado de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) sobre las competencias genéricas y su efecto en la docencia.

Congreso: IX Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Vera Cazorla, M. J.

Título: Lo malo de todo esto, es lo bueno que se está poniendo; la crisis económica en las viñetas de Carlos, Morgan y Padilla en la prensa local canaria.

Congreso: XII Congresso da Islhhs.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Vera Cazorla, M. J.; S. Marrero; E. Costa.

Título: La enseñanza del Inglés para fines médicos y el uso de las nuevas tecnologías.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Vera Cazorla, M. J.; T. Santana; T. Cáceres-Lorenzo.

Título: Qué herramientas son las más adecuadas para evaluar el trabajo colaborativo.

Congreso: Congreso internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.



Tesis Doctorales

Autor: Tha Lee Lee, X. L.

Título: La expedición de Martin Rikli y Carl Schröter en 1908. Primer viaje de estudios del ámbito germanoparlante a Canarias.

Directores: Sarmiento Pérez, M.; J. J. Batista Rodríguez.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Costa Villaverde, E.

Centro: CRIMIC. Paris IV-Université Paris Sorbonne, Francia.

Período: mayo 2012 - julio 2012.

Investigador: Darias Marrero, A.

Centro: Institut de Management et de Communication Interculturels ISIT, Francia.

Período: marzo 2012 - abril 2012.

Investigador: Falzoi, M. C.

Centro: Universidad Autónoma Benito Juárez Oaxaca, México.

Período: junio 2012 - julio 2012.

Investigador: García-Sánchez, S.

Centro: English Studies Faculty, Middlesex University, Londres, Reino Unido.

Período: 2012.

Investigador: Henríquez Betancor, M.

Centro: Department of American and Canadian Studies (University of Birmingham), Inglaterra.

Período: julio 2012 - agosto 2012.

Investigador: Lojacono, F.

Centro: University of Debrecen, Hungría.

Período: junio 2012 - julio 2012.

Investigador: Lojacono, F.

Centro: University of Chicago, EE. UU.

Período: 2010.

Investigador: Luján García, C.

Centro: Universidad de Turku, Finlandia.

Período: 2012.

Investigador: Martín de León, C.

Centro: Karl Franzens Universität, Austria.

Período: junio 2012 - julio 2012.

Investigador: Monterde Rey, A. M.

Centro: Aalto University, Finlandia.

Período: junio 2012 - julio 2012.

Investigador: Rodríguez Gil, M. E.

Centro: Departamento de Filología Inglesa de la Universidad de Vigo, España.

Período: junio 2012 - junio 2012.

Investigador: Sánchez Hernández, A.

Centro: Université de Montréal, Canada.

Período: junio 2012 - julio 2012.

Premios

Autores: Rodríguez Herrera, J.

Premio: Who's Who in the World.

Entidad: The Marquis Who's Who.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Física

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 288

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	BILBAO	IGNACIO
ALONSO	HERNÁNDEZ	HÉCTOR
ÁLVAREZ	ÁLVAREZ	LUIS ANTONIO
ÁLVAREZ	ESPEJO	RICARDO
ARNEDO	AYENSA	MIGUEL ÁNGEL
ARTEAGA	ORTIZ	RAFAEL ÁNGEL
CABRERA	SANTANA	MARÍA DEL CARMEN
CHAAR	HERNÁNDEZ	MANUEL DE LOS REYES
CISNEROS	AGUIRRE	JESÚS
DÉNIZ	SÁNCHEZ	ANTONIO
FLORIDO	HERNÁNDEZ	RICARDO JESÚS
GALVÁN	HERRERA	SALVADOR
GARCÍA	RUBIANO	JESÚS
GARCÍA	WEIL	LUIS FRANCISCO
GIL	DE LA FE	JUAN MIGUEL
GONZÁLEZ	GUERRA	ANTONIO
LOZANO	MEDINA	ALEXIS
MANGAS	VIÑUELA	JOSÉ
MARRERO	DÍAZ	M ^a DE LOS ÁNGELES
MARTEL	ESCOBAR	PABLO
MARTÍ	TRUJILLO	JOSÉ ANTONIO
MARTÍN	GONZÁLEZ	JUAN MANUEL
MARTÍNEZ	MARTÍNEZ	JESÚS
MATOS	LÓPEZ	JOSÉ SANTIAGO
MELIÁN	PEREZ-MARIN	JULIO
MENÉNDEZ	GONZÁLEZ	INMACULADA
PACHECO	MARTÍNEZ	MERCEDES



PÉREZ
PÉREZ
RGUEZ DE RIVERA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RUBIO
SANCHO
SANTANA
SOCORRO
TEJERA
TRENZADO

MARTELL
TORRADO
RODRÍGUEZ
PÉREZ
RODRÍGUEZ
SANTANA
ROYO
DÍAZ
MARTÍN
LORENZO
CRUZ
DIEPA

M ESTHER
FRANCISCO JOSÉ
MANUEL JOSE M.
RAFAEL
GERMÁN ALEJANDRO
ÁNGEL
FRANCISCO
PEDRO
SERGIO RAMÓN
FABIOLA LOURDES
ALICIA MARÍA
JOSÉ LUIS

Proyectos de Investigación

Título: Valoración de procesos de recarga y descarga de acuíferos mediante trazado natural: aplicación en Gran Canaria.

Investigadores: Cabrera, M. C.; T. Cruz Fuentes; L. F. Martín Rodríguez; P. Hernández Quesada; E. Estévez Navarro; A. Benavides-Gelabert; G. Naranjo Ayala.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: octubre 2009-octubre 2013.

Título: Estudio de las concentraciones de radón en viviendas, lugares de trabajo y materiales de construcción en las Islas Canarias Orientales.

Investigadores: G. Rubiano, J.; P. Martel; H. Alonso; M. A. Arnedo; A. Tejera; R. Rodríguez; J. M. Gil.

Organismos: Consejo de Seguridad Nuclear.

Período: noviembre 2012-noviembre 2014.

Título: Tratamiento y reutilización de aguas residuales para una gestión sostenible.

Investigadores: García Calvo, E.; M. C. Cabrera; T. Cruz Fuentes; E. Estévez Navarro; A. Benavides-Gelabert; G. Naranjo Ayala.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2006-2012.

Título: Transporte de masa de agua y su variabilidad estacional en la región oceanográfica de las Islas Canarias.

Investigadores: Marrero-Díaz, A.; A. Rodríguez-Santana; B. Aguiar-Gonzalez; M. Hernández-Arencibia; P. Sangrà.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-enero 2014.

Título: Radiaciones Ionizantes: usos y protección. (II Edición).

Investigadores: Martel, P.; J. G. Rubiano; G. Gallardo.

Organismos: Consejo de Seguridad Nuclear (CSN).

Período: octubre 2012-diciembre 2012.

Título: Programa de actividad de seguimiento (Keep-in-touch) de la fusión nuclear por confinamiento inercial (IFE) para la producción de energía de la Unión Europea.

Investigadores: Martel, P.; J. G. Rubiano.; J. M. Gil; R. Florido; R. Rodríguez.

Organismos: EURATOM.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Análisis de secuencias de imágenes de la superficie marina obtenidas con radares de navegación para aplicaciones de ingeniería costera.

Investigadores: Nieto Borge, J. C.; G. Rodríguez; M. Pacheco; L. García Weill; J. Martín de Nicolas Presa.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.



Título: Caracterización del volcanismo Holoceno en la isla de El Hierro y su relación con estructuras tipo rift. Implementación de un SIG para la modelización de su comportamiento y de los peligros geológicos asociados.

Investigadores: Pérez-Torrado, F. J.; A. Rodríguez-González; J. C. Carracedo; A. Hansen-Machín.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: octubre 2009-octubre 2012.

Título: La Oceanografía en el desarrollo integral de Iberoamérica.

Investigadores: Rodríguez-Santana, A.; M. Marrero-Díaz; F. Machín; B. Aguiar-González; M. Hernández-Arencibia; M. Arcos Pulido; P. Sangrà; A. Martínez-Marrero.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación.

Período: enero 2011-enero 2012.

Título: GUAYOTA: estudio del volcán submarino de El Hierro.

Investigadores: Rodríguez-Santana, A.; M. M. Cabrera Gómez; T. T. Packard.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2012.

Título: Perfilador de microestructura y equipamiento para mesa rotatoria: avance en el desarrollo de la Oceanografía física.

Investigadores: Rodríguez-Santana, A.; P. Sangrà; M. Emelianov; A. Marrero-Díaz; J.

Cisneros-Aguirre; J. L. Pelegrí; B. Aguiar-González; M. Hernández-Arencibia.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: enero 2010-junio 2013.

Título: Yacimientos del Neógeno continental de Órzola-Famara.

Investigadores: Sánchez Marco, A.; J. Meco.

Organismos: Cabildo Insular de Lanzarote, Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont.

Período: 2010-2013.

Título: Procesos de mezcla en la Cuenca Canaria: Corriente de Canarias y sistema de afloramiento del noroeste africano (PROMECA).

Investigadores: Santana Rodríguez, A.; A. Marrero-Díaz; B. Aguiar-González; F. Machín; Y. Fajardo; J. Cisneros-Aguirre; O. Pizarro; S. Hormazabal; D. Barahona.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2009-diciembre 2012.

Título: Laboratory astrophysics experiments using strong shocks launched in clustered gases.

Investigadores: Smith, R.; R. Rodríguez.

Organismos: Appleton Rutherford Central Laser Facility.

Período: agosto 2002-octubre 2012.

Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Cabrera, M.C.; E. Custodio (2012): Salinidad e intrusión marina en el acuífero de Telde (NE de Gran Canaria) y efecto de las plantas desaladoras. En *Nuevas aportaciones al conocimiento de los acuíferos costeros* (López Geta, J. A.; M. Fernández Mejuto; A. Pulido Bosch; G. Ramos González; L. Rodríguez Hernández), pp. 243-254. Madrid: IGME (ISBN: 978-84-7840-874-0).

Cruz-Fuentes, T.; A. Benavides; G. Naranjo; M. C. Cabrera; M. P. Hernández-Quezada; E. Estévez; L. F. Martín; E. Custodio (2012): Estimación de la recarga natural en la zona Noreste del acuífero insular de Gran Canaria (Islas Canarias, España) mediante el balance de cloruros atmosféricos. En *Las aguas subterráneas: desafíos de la gestión para el siglo XXI* (Lambán, L.J.; T. Carceller; M. Valverde; C. Fernández-Jauregui). Barcelona (España):



Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-84-938046-2-6).

Estévez, E.; M. P. Palacios-Díaz; T. Cruz-Fuentes; A. Benavides; M. D. Rodríguez-Díaz; J. R. Fernández-Vera; A. Molina-Díaz; M. C. Cabrera (2012): Evaluación de la afección al acuífero del NE de Gran Canaria por el riego con aguas regeneradas en un campo de golf. En *Las aguas subterráneas: desafíos de la gestión para el siglo XXI* (Lambán, L.J.; T. Carceller; M. Valverde; C. Fernández-Jaúregui). Barcelona (España): Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-84-938046-2-6).

Hernández-Quesada, M. P.; M. C. Cabrera; E. Custodio (2012): Ensayo de balance hídrico de las cuencas de los barrancos de Moya y Azuaje (Norte de Gran Canaria): estimación de la recarga mediante balance de la deposición atmosférica de cloruros. En *Las aguas subterráneas: desafíos de la gestión para el siglo XXI* (Lambán, L.J.; Carceller, T.; Valverde, M. y Fernández-Jaúregui, C.). Barcelona: Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-84-938046-2-6).

Sánchez-Flores, J.; J. M. Martín-González; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz; C. Lagos-Peña (2012): Análisis comparativo de los goles en cuatro temporadas de la LFP con diferente nivel de competitividad. En *Books of Abstracts (área salud y biomecánica). VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte*, pp. 63-63. Granada (España): Asociación Española de Ciencias del Deporte.

• Artículos

Alonso-Zarza, A. M.; A. Rodríguez-Berriquete; M. C. Cabrera; A. Meléndez; L. F. Martín-Rodríguez (2012): Las tobas/travertinos del Barranco del Calabozo: un ejemplo de construcción rápida de un edi-

ficio carbonático alimentado por una tubería de regadío. *Geo-Temas*, **13**, pp. 1-4.

Arcos-Pulido, M.; A. Rodríguez-Santana; M. Emelianov; V. Paka; J. Arístegui; P. Sangrà; F. J. Machín-Fernández; L. García-Weill (2012): Diapycnal nutrient fluxes in the Cape Ghir upwelling region. *Geophysical Research Abstracts*, **14**, pp. 11768-11768.

Aulinas, A.; D. Gimeno; J. L. Fernández-Turiel; L. Font; J. L. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; G. W. Nowel (2012): Caracterización de las fuentes mantélicas de los magmas Plio-Cuaternarios de Gran Canaria (Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 4.

Cabrera, M. C.; I. de Bustamante; A. Casas; L. Candela; J. Lillo; M. P. Palacios; J. C. Tapias (2012): Estudios de reutilización de aguas regeneradas en diversas zonas de España en el marco del proyecto CONSOLIDER-TRAGUA. *Geo-Temas*, **13**, pp. 1-4.

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; V. Soler; J. L. Fernández Turiel; V. R. Troll; S. Wiesmaier (2012): The 2011 submarine volcanic eruption in El Hierro (Canary Islands). *Geology Today*, **28**, 2, pp. 53-58.

Carracedo, J. C.; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; J. L. Fernández Turiel; A. Klügel; V. R. Troll; S. Wiesmaier (2012): The ongoing volcanic eruption of El Hierro, Canary Islands. *Eos Transactions, American Geophysical Union*, **93**, 9, pp. 89-90.

de Saá Guerra, Y.; J. M. Martín-González; S. Sarmiento-Montesdeoca; D. Rodríguez-Ruiz; A. García-Rodríguez; J. M. García-Manso (2012): A model for competitiveness level analysis in sports competitions: application to basketball. *Physica A*, **391**, pp. 2997-3004.

- Delcamp, A.; V. R. Troll; B. van Wyk de Vries; J. C. Carracedo; M. S. Petronis; F. J. Pérez-Torrado; F. M. Deegan** (2012): Dykes and structures of the NE rift of Tenerife, Canary Islands: a record of stabilisation and destabilization of ocean island rift zones. *Bulletin of Volcanology*, **74**, pp. 963-980.
- Dobrzynski, D.; T. Cruz; A. Kostka; M.C. Cabrera; M.P. Hernández** (2012): Application of geochemical modelling for quantifying processes affecting high silicon content in groundwaters of northern Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Balnea*, **6**, pp. 449-450.
- Estévez, E.; M. C. Cabrera; A. Molina-Díaz; J. Robles; M. P. Palacios-Díaz** (2012): Screening of emerging contaminants and priority substances (2008/105/EC) in reclaimed water for irrigation and groundwater in a volcanic aquifer (Gran Canaria, Canary Islands, Spain). *Science of the Total Environment*, **433**, pp. 538-546.
- Fernández-Turiel, J. L.; J. Saavedra; F. Ruggieri; D. Ruggieri; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; J. C. Carracedo** (2012): Geoquímica de cenizas volcánicas a lo largo de dos transectas en Sudamérica: implicaciones ambientales. *Geo-Temas*, **13**, pp. 4.
- Fernández-Turiel, J. L.; J. Saavedra; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; G. Alías; D. Rodríguez-Fernández** (2012): Los depósitos de ceniza volcánica del Pleistoceno Superior-Holoceno de la región de Tafí del Valle-Cafayate. *Geo-Temas*, **13**, pp. 3.
- Jesús, C.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera** (2011): New approach to Tian's equation applied to heat conduction and liquid injection calorimeters. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, **110**, 3, pp. 1523-1532.
- Jesús, C.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera** (2012): Development of a calorimetric sensor for medical application. Part III. Operating methods. Applications. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, pp.; DOI: 10.1007/s10973-012-2702-y.
- Jesús, C.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera** (2012): Development of a calorimetric sensor for medical application. Part II. Identification and simulation. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, pp.; DOI: 10.1007/s10973-012-2701-z.
- Llanillo, J.; J. L. Pelegrí; C. M. Duarte; M. Emelianov; M. Gasser; J. Gourrionand; A. Rodríguez-Santana** (2012): Meridional and zonal changes in water properties along the continental slope off central and northern Chile. *Ciencias Marinas*, **38**, 1B, pp. 223-244.
- Marrero-Díaz, A.; A. Rodríguez-Santana; M. Hernández-Arencibia; F. Machín; L. García-Weill** (2012): Advective and diapycnal diffusive oceanic flux in Tenerife - La Gomera channel. *Geophysical Research Abstracts*, **14**, pp. 11768-11768.
- Mínguez, E.; R. Florido; R. Rodríguez; J. M. Gil; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; G. Espinosa; P. Martel** (2012): Modelling of spectral properties and population kinetics studies of inertial fusion and laboratory-astrophysical Plasmas. *Plasma Physics and Controlled Fusion*, **54**, pp. 124004.
- Pastor, M.; V. Pena-Izquierdo; J. L. Pelegrí; A. Marrero-Díaz** (2012): Meridional changes in water mass distributions off NW Africa during November 2007/2008. *Ciencias Marinas*, **38**, 1B, pp. 223-244.
- Peressutti, C.; J. M. Martín-González; J. M. García-Manso** (2012): Does mindfulness meditation shift the cardiac autonomic nervous system to a highly orderly operational state? *International Journal of Cardiology*, **154**, 2, pp. 210-212.
- Pérez-Torrado, F. J.; A. Rodríguez-González; J. C. Carracedo** (2012): La erupción submarina de 2011-12 en El Hierro (Islas Ca-



narias): cronología de eventos y gestión de la crisis. *Geo-Temas*, **13**, pp. 4.

Pérez-Torrado, F. J.; J. C. Carracedo; A. Rodríguez-González; V. Soler; V. R. Troll; S. Wiesmaier (2012): La erupción submarina de La Restinga en la isla de El Hierro, Canarias: Octubre 2011-Marzo 2012. *Estudios Geológicos*, **68**, 1, pp. 5-27.

Rodríguez, R.; J. M. Gil; G. Espinosa; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; D. R. Symes; M. Hohenberger; R. A. Smith (2012): Determination and analysis of plasma parameters for simulations of radiative blast waves launched in clusters of xenon and krypton. *Plasma Physics And Controlled Fusion*, **54**, pp. 14.

Rodríguez-Berriguete, A.; A. M. Alonso-Zarza; M. C. Cabrera; A. Rodríguez-González (2012): The Azuaje travertine: an example of aragonite deposition in a recent volcanic setting, N Gran Canaria island, Spain. *Sedimentary Geology*, **277-27**, pp. 61-71.

Rodríguez-Berriguete, A.; A. M. Alonso-Zarza; M. C. Cabrera; F. J. Pérez-Torrado (2012): Caracterización petrográfica de los travertinos aragoníticos del Barranco de Azuaje (Gran Canaria). *Geogaceta*, **51**, pp. 27-30.

Rodríguez-González, A.; F. F. J. Pérez-Torrado; J. L. Fernández-Turiel; J. C. Carracedo; H. Guillou (2012): Modelado geomorfológico con técnicas SIG de erupciones volcánicas generadoras de plataformas costeras: el volcán de Montaña del Tesoro (El Hierro, Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 4.

Rodríguez-González, A.; J. L. Fernández-Turiel; F. J. Pérez-Torrado; R. Paris; D. Gimeno; J. C. Carracedo; M. Aulinas (2012): Factors controlling the morphology of monogenetic basaltic volcanoes: the Holocene volcanism of Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Geomorphology*, **136**, pp. 31-44.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Arcos-Pulido, M.; A. Rodríguez-Santana; F. J. Machín Jiménez; A. Martínez-Marrero; P. Sangrà; A. Hernández-Guerra; D. de Armas; E. Fraile-Nuez; J. Escánez.

Título: Flujos difusivos verticales de nitratos en un campo de remolinos en La Palma (Islas Canarias).

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Aulinas, M.; D. Gimeno; J. L. Fernández-Turiel; L. Font; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; G. Nowell.

Título: Heterogeneous mantle source for the recent magmatism of Gran Canaria.

Congreso: 22nd V.M. Goldschmidt Conference (Earth in Evolution).

Participación: Póster.

Lugar: Montreal (Canadá).

Fecha: junio 2012.

Autores: Marrero-Díaz, A.; P. Sangrà; Hernández-Arencibia; C. Salinas-Núñez; B. Aguiar; A. Stegner; C. Henríquez; A. Rodríguez-Santana; S. Hormazábal.

Título: Dynamics around the South Shetland Islands: an example of gravity current.

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.



Autores: Aguiar-González, B.; S. Hormazabal; A. Rodríguez-Santana; J. Cisneros-Aguirre; M. Marrero-Martínez.

Título: Observations of inertial oscillations affected by mesoscale activity in the North-east Atlantic Ocean.

Congreso: EGU2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2012.

Autores: Aguiar-González, B.; S. Hormazabal; A. Rodríguez-Santana; J. Cisneros-Aguirre; A. Martínez-Marrero.

Título: Observations of inertial oscillations affected by mesoscale activity in the North-East Atlantic Ocean.

Congreso: Hydro12.

Participación: Póster.

Lugar: Rotterdam (Holanda).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Aguiar-González, B.; S. Hormazabal; A. Rodríguez-Santana; J. Cisneros-Aguirre; A. Martínez-Marrero.

Título: Observations of inertial oscillations affected by mesoscale activity in the north-east Atlantic Ocean.

Congreso: EGU General Assembly 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Aguiar-González, B.; S. Hormazabal; A. Rodríguez-Santana; J. Cisneros-Aguirre; A. Martínez-Marrero.

Título: Variabilidad temporal y espacial de las brisas tierra-mar a lo largo del margen continental ibérico: puntos calientes para el forzamiento de oscilaciones diurno-inerciales en el océano costero.

Congreso: EOF2012.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Alonso-Zarza, A. M.; A. Rodríguez-Berriguet; M. C. Cabrera; A. Meléndez; L. F. Martín-Rodríguez.

Título: Las tobas/travertinos del Barranco del Calabozo: un ejemplo de construcción rá-

vida de un edificio carbonático alimentado por una tubería de regadío.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Arcos-Pulido, M.; A. Rodríguez-Santana; M. Emelianov; V. Paka; J. Arístegui; P. Sangrà; F. Machín; L. García-Weill.

Título: Diapycnal nutrient fluxes in the Cape Ghir upwelling region.

Congreso: EGU General Assembly 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2012.

Autores: Aulinas, M.; D. Gimeno; J. L. Fernández-Turiel; L. Font; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; G. M. Nowell.

Título: Caracterización de las fuentes mantélicas de los magmas Plio-Cuaternarios de Gran Canaria (Islas Canarias).

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Póster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Cabrera, M. C.; I. de Bustamante; A. Casas; L. Candela; J. Lillo; M. P. Palacios; J. C. Tapias.

Título: Estudios de reutilización de aguas regeneradas en diversas zonas de España en el marco del proyecto CONSOLIDER-TRAGUA.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Emelianov, M.; V. Paka; V. Baranov; A. Podufalof; A. Rodríguez-Santana.

Título: Observations of turbulent microstructure: problems and solutions.

Congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Estévez, E.; M. C. Cabrera; M. P. Palacios; A. Benavides; T. Cruz-Fuentes; M. P. Hernández-Quesada; V. Mendoza-Gri-món; J. M. Hernández-Moreno.

Título: Los trabajos del programa CONSOLIDER-TRAGUA en Gran Canaria: estudio de la afección al medio por la reutilización de aguas regeneradas en la cuenca del Barranco de Las Goteras.

Congreso: Workshop sobre Estudio, gestión y aprovechamiento del agua en islas y terrenos volcánicos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Laguna (Tenerife).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández-Turiel, J. L.; J. Saavedra; F. Ruggieri; D. Gimeno; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; L. D. Martínez; R. Gil; M. T. García-Vallés; E. Polanco; E. Galindo.

Título: Geoquímica de cenizas volcánicas a lo largo de dos transectas en Sudamérica: implicaciones ambientales.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Fernández-Turiel, J. L.; J. Saavedra; F. J. Pérez-Torrado; A. Rodríguez-González; G. Alias; D. Rodríguez-Fernández.

Título: Los depósitos de ceniza volcánica del Pleistoceno Superior-Holoceno de la región de Tafí del Valle-Cafayate, noroeste de Argentina.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Póster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: G. Rubiano, J.; M. A. Mendoza; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Study of the radiative properties of plasma mixtures of interest for ICF chamber design using the ATMED code.

Congreso: 39th EPS Conference on Plasma Physics.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Gil, J. M.; R. Rodríguez; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Radiative properties calculation and fit of low-Z plasmas in a wide range of temperature and density.

Congreso: 39th EPS Conference on Plasma Physics.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Hernández-Arencibia, M.; A. Marrero-Díaz; P. Sangrà; A. Stegner; C. Salinas-Núñez; B. Aguiar-González.

Título: Recirculación de la Corriente de Bransfield; estudio experimental.

Congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Jesús, C.; F. Socorro; M. Rodríguez de Rivera.

Título: Development of a calorimetric sensor for medical application. Part III. Operating methods. Applications.

Congreso: 15th International Congress on Thermal Analysis and Calorimetric.

Participación: Póster.

Lugar: Osaka (Japón).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Marrero-Díaz, A.; A. Rodríguez-Santana; M. Hernández-Arencibia; F. Machín; L. García-Weill.

Título: Advective and diapycnal diffusive oceanic flux in Tenerife - La Gomera Channel.

Congreso: EGU2012.

Participación: Póster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2012.

Autores: Marrero-Díaz, A.; F. Machín; F. Gavidia; M. Castro.



Título: Dinámica del pacífico centroamericano.

Congreso: EOF2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Marrero-Díaz, A.; P. Sangrà; M. Hernández-Arencibia; C. Salinas-Núñez.

Título: Dinámica alrededor de las Islas Shetland del Sur (Antártida). Un ejemplo de corriente de gravedad.

Congreso: Congreso de Ciencias del Mar ISMS-12.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Mendoza, M. A.; J. G. Rubiano; J. M. Gil; R. Rodríguez; R. Florido; P. Martel; E. Mínguez.

Título: Study of the solar opacity using the ATMED code.

Congreso: 39th EPS Conference on Plasma Physics.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Mínguez, E.; R. Florido; M. A. Mendoza; J. G. Rubiano; R. Rodríguez; J. M. Gil; P. Martel.

Título: Modeling of spectral properties and population kinetics studies of inertial fusion and laboratory-astrophysical plasmas.

Congreso: 39th EPS Conference on Plasma Physics.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Naranjo, G.; T. Cruz; A. Benavides; M. C. Cabrera; M. P. Hernández-Quezada; E. Estévez; L. F. Martín-Rodríguez; E. Custodio.

Título: REDESAC en el norte de Gran Canaria: estimación de la recarga natural media mediante el balance de cloruros atmosféricos.

Congreso: Workshop sobre Estudio, gestión y aprovechamiento del agua en islas y terrenos volcánicos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Laguna (Tenerife).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Pérez-Torrado, F. J.; A. Rodríguez González; J. C. Carracedo.

Título: La erupción submarina de 2011-12 en El Hierro (Islas Canarias): cronología de eventos y gestión de la crisis.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Póster.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Rodríguez, R.; J. M. Gil; G. Espinosa; R. Florido; J. G. Rubiano; M. A. Mendoza; P. Martel; E. Mínguez; D. R. Symes; M. Hohenberger; R. A. Smith.

Título: Microscopic analysis of radiative blast waves launched in xenon clusters.

Congreso: 39th EPS Conference on Plasma Physics.

Participación: Póster.

Lugar: Estocolmo (Suecia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Rodríguez-González, A.; F. J. Pérez-Torrado; J. L. Fernández-Turiel; J. C. Carracedo; H. Guillou.

Título: Modelado geomorfológico con técnicas SIG de erupciones volcánicas generadoras de plataformas costeras: el volcán de Montaña del Tesoro (El Hierro, Islas Canarias).

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: VIII Congreso Geológico de España.

Fecha: julio 2012.

Autores: Rodríguez-Santana, A.; M. Emelianov; M. Hernández-Arencibia; S. N. Estrada-Allis; M. Arcos-Pulido; L. García-Weill; F. Machín; P. de la Puente; A. Marrero-Díaz; P. Sangrà; J. L. Pelegrí.

Título: Descripción y análisis hidrodinámico del sistema de afloramiento noroccidental africano en la región de Cabo Ghir.

Congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española.



Participación: Póster.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez-Santana, A.; M. Emelianov; V. Paka; J. L. Pelegrí; A. Marrero-Díaz; S. Hormazábal; P. Sangrà.

Título: Mixing processes in the Canary Basin, Canary Current and in Northwest African Upwelling System (PROMECA).

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Rodríguez-Santana, A.; M. Emelianov; V. Paka; N. P. Kuzmina; V. M. Zhurbas; D. Barahona; B. Aguiar-González.

Título: Double diffusion and vertical shear instabilities in the Cape Ghir upwelling region.

Congreso: II Encuentro Oceanografía Física Española.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Rodríguez-Santana, A.; M. Emelianov; V. Paka; S. N. Estrada-Allis; M. Arcos-Pulido; M. Hernández-Arencibia; D. Barahona; B. Aguiar-González; A. Marrero-Díaz; P. de la Fuente; F. Machín; J. L. Pelegrí.

Título: Diapycnal mixing in the Cape Ghir upwelling region.

Congreso: EGU General Assembly 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2012.

Autores: Salinas-Núñez, C.; A. Marrero-Díaz; P. Sangrà; M. Hernández-Arencibia; B. Aguiar; A. Santana-Rodríguez.

Título: Time description of mesoscale structures around the South Shetlands Islands (Antarctica).

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Salinas-Núñez, C.; A. Marrero-Díaz; P. Sangrà; M. Hernández-Arencibia; B. Aguiar-González; A. Rodríguez-Santana.

Título: La profundidad de la capa de mezcla/grado de turbulencia en un entorno no limitado por nutrientes (ANTÁRTICA) modula la distribución, abundancia y estructura de tamaños del fitoplancton.

Congreso: Congreso de Ciencias del Mar ISMS-12.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Sánchez-Flores, J.; J. M. Martín-González; J. M. García-Manso; D. Rodríguez-Ruiz; C. Lagos-Peña.

Título: Análisis comparativo de los goles en cuatro temporadas de la LFP con diferente nivel de competitividad.

Congreso: VII Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: noviembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Betancor Lozano, J. F.

Título: Fósiles marinos del Neógeno de Canarias (colección de la ULPGC). Dos neotípos, catálogo y nuevas aportaciones (sistemática, paleoecología y paleoclimatología).

Directores: Meco, J.

Año de lectura: 2012.

Autor: Montesinos del Valle, M.

Título: El clima en el Atlántico norafricano durante los interglaciales MIS 5.5 y MIS



11.3 a partir de los paleoindicadores *Harpa rosea*, Lamarck y *Saccostrea cucullata*, Born en el Archipiélago Canario.

Directores: Meco, J.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Geografía

Dirección: Edificio de Humanidades. Campus Universitario del Obelisco, c/ Pérez del Toro nº 1,
35003 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 452 993

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARMENGOL	MARTÍN	MATILDE
DELGADO	AGUIAR	GERARDO
DÍAZ	HERNÁNDEZ	RAMÓN FAUSTINO
DOMÍNGUEZ	MUJICA	JOSEFINA
GONZÁLEZ	MORALES	ALEJANDRO
GUERRA	DE LA TORRE	EZEQUIEL
HANSEN	MACHÍN	ALEX ROBERTO
HERNÁNDEZ	LUIS	JOSÉ ÁNGEL
MORENO	MEDINA	CLAUDIO JESÚS
NARANJO	CIGALA	AGUSTÍN
PARREÑO	CASTELLANO	JUAN MANUEL
PÉREZ	MARRERO	LUIS MIGUEL
RAMÓN	OJEDA	ANTONIO ÁNGEL
SANTANA	SANTANA	ANTONIO
SOBRAL	GARCÍA	SILVIA INMACULADA

Proyectos de Investigación

Título: Diagnóstico sociodemográfico para el Schéma Directeur d'Aménagement Urbain de l'Agglomération du Grand Agadir.

Investigadores: Beltrán-Cabrera-Trujillo, UTE.; J. Domínguez Mujica; A. Hernández Guerra; T. Pérez García.

Organismos: Agence Urbaine d'Agadir.

Período: 2011-2013.

Título: Programa de Formación de Becarios 2012 de la ULPGC subvencionado por la Consejería de Presidencia, Seguridad y Justicia del Gobierno de Canarias en campos de la administración territorial para el proyecto de investigación metodológica del Observatorio Canario de la Sociedad Civil Organizada y difusión de resultados.

Investigadores: Díaz Hernández, R.

Organismos: Consejería de Presidencia, Seguridad y Justicia del Gobierno de Canarias.

Período: 2011-2012.

Título: Sostenibilidad financiera y régimen jurídico de la Seguridad Social: un marco de estrategias para el desarrollo de políticas públicas.

Investigadores: Domínguez Mujica, J.; G. Rojas Rivero; M. Ramos Quintana; D. Godenau; J. Rivero Ceballos; M. Álvarez de la Rosa; D. Cairós Barreto; J. Díaz Rodríguez; J. Vivero; L. Dans Álvarez; S. Rodríguez González; C. Grau Pineda; M. Molina; B. Iglesias.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Inmigración y trabajo en Canarias: análisis socioterritorial de la inmigración laboral y de la trayectoria socioprofesional de los inmigrados.

Investigadores: Domínguez Mujica, J.; R. Díaz Hernández; J. Parreño Castellano; M. Cardenal de la Nuez; A. Hernández Guerra.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: noviembre 2009-octubre 2012.

Título: Migración internacional de retirados en España.

Investigadores: Domínguez Mujica, J.; V. Rodríguez Rodríguez.; R. Durán Muñoz; M. Echezarreta Ferrer; Á. Rodríguez-Vergara Díaz; E. Álvarez González; C. Carvajal Gutiérrez; K. Schriewer; J. Rodes García; M. Casado Díaz; I. Hurtado García; J. Ortín García; P. Salvà Tomás.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: diciembre 2008-junio 2012.

Título: Informe científico acerca de la situación de la inmigración en Canarias.

Investigadores: Domínguez Mújica, J.; V. M. Zapata Hernández.

Organismos: Parlamento de Canarias.

Período: 2008-2012.

Título: Ecosistemas y biodiversidad: vigilancia de espacios arenosos protegidos de Canarias y África (Sub-proyecto del Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental, TELECAN, como área prioritaria 2).

Investigadores: Hernández-Calvento, L.; E. Pérez-Chacón Espino.; J. Aristegui Ruiz; R. Álvarez; O. Bergasa López.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2012-octubre 2013.

Título: Diagnóstico de conversión a ganadería ecológica en Gran Canaria.

Investigadores: Naranjo-Cigala, A.; J. Gil-León.

Organismos: Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria.

Período: 2012.

Título: Gestión pascícola en montes públicos de Gran Canaria.

Investigadores: Naranjo-Cigala, A.; J. Gil-León.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: 2012.



Título: Análisis y seguimiento de la población de *Lotus kunkelii* en el Sitio de Interés Científico de Jinámar.

Investigadores: Naranjo-Cigala, A.; J. R. Arévalo.; M. Salas.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Publicaciones

• Libros

Díaz Hernández, R. (2012): *Enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Sociales (manual de teleformación)*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-042-3).

Díaz Hernández, R.; M. Simancas Cruz; A. de Sousa Iglesias (2012): *El impacto social y económico de la sociedad civil organizada en Canarias*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Gobierno de Canarias (ISBN: 978-84-695-3200-3).

González Lemus, N.; A. González Morales; A. Hernández Luis; V. Navarro Marchante (2012): *El viaje y el turismo en Canarias: evolución histórica y geográfica*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Anroart Ediciones (ISBN: 978-84-96887-85-5).

• Capítulos de Libros

Arévalo, J. R.; S. Fernández-Lugo; B. Mora; A. Naranjo-Cigala (2012): Incendios forestales: de la catástrofe al proceso natural. En *Los Incendios forestales: una aproximación multidisciplinar. Resúmenes de las ponencias presentadas a la IV Reunión Internacional de Fuego RED* (Notario, J.), pp. 19-22. Puerto de la Cruz (España): Universidad de La Laguna. [et al.] (ISBN: 84-616-0660-4).

Arévalo, J. R.; S. Fernández-Lugo; L. De Nascimento; L. A. Bermejo; A. Naranjo-Cigala (2012): Grazing management and impact in the Canary Island: rethinking

sustainable use. En *Grazing ecology: Vegetation and soil impact* (José Ramón Arévalo, Editor), pp. 41-57. Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers, Inc (ISBN: 978-1-62100-436-3).

Díaz Hernández, R.; . Allen, J. ; Castro, F. y Morales, M. (2012): Migraciones Atlánticas. Geografías comparadas de las dos orillas. Atlantic Migrations. Comparing geographies on both shores. En *Islas Virtuales* (Jonathan Allen Hernández (coord.ed.), pp. 1-254. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: En trámite).

Díaz Hernández, R.; J. Domínguez Mujica (2012): Antonio Padrón y su fascinación por el paisaje agrario y sus gentes. En *Escritos a Padrón. Tercera entrega*, pp. 169-174. Las Palmas de Gran Canaria (España): Cabildo de Gran Canaria (ISBN: 978-84-8103-647-3).

Díaz Hernández, R.; J. Domínguez Mujica (2012): Geografía americana y literatura canaria. En *XII Coloquio Internacional de Geocrítica*.

Domínguez Mujica, J. (2012): El desafío científico y social de la inmigración extranjera en España. En *Nuevos aires en la Geografía Española del siglo XXI. Contribución española al 32º Congreso de Colonia*, pp. 24-45. Madrid (España): Asociación de Geógrafos Españoles (ISBN: 978-84-615-8004-0).

Domínguez Mújica, J.; T. Pérez García (2012): Retos de la geodemografía aplicada a la planificación urbana de países en desarrollo: lecciones del caso de Agadir (Ma-



- rruecos). En *La población en clave territorial: Procesos, estructuras y perspectivas de análisis*, pp. 488-496. Santander (España): Universidad de Cantabria, AGE (ISBN: 978-84-695-4480-8).
- Naranjo-Cigala, A.; J. R. Arévalo; M. Salas; R. Ruiz; R. Ramos; M. Moreno** (2012): Wildfire impact on a natural and endemic *Pinus canariensis* forest stand (species richness and forest structure). En *Los Incendios forestales: una aproximación multidisciplinar. Resúmenes de las ponencias presentadas a la IV Reunión Internacional de Fuego RED* (Notario, J.), pp. 49-55. Puerto de la Cruz (España): Universidad de La Laguna. [et al.] (ISBN: 84-616-0660-4).
- Parreño Castellano, J. M.** (2012): Desarrollo autonómico e incidencia económica y urbana en las capitales regionales: el caso de Las Palmas de Gran Canaria. En *Las ciudades y el sistema urbano. Reflexiones en tiempos de crisis*, pp. 51-61. Santiago de Compostela (España): Meubook (ISBN: 978-84-940799-3-1).
- Parreño Castellano, J. M.** (2012): Dinámicas de crecimiento urbano-turístico y políticas autonómicas de ordenación en los archipiélagos españoles. En *El impacto del modelo autonómico en las ciudades españolas. Una aproximación interdisciplinar*, pp. 561-594. Madrid (España): Universidad Autónoma de Madrid (ISBN: 978-84-8344-322-4).
- **Artículos**
- Díaz Hernández, R.** (2012): Breves apuntes para una apresurada historia de Arucas. *Bienmesabe Revista Electrónica de Cultura Canaria*, ISSN 1, 479, pp. 1-12.
- Díaz Hernández, R.** (2012): El éxodo rural de la comarca Norte de Gran Canaria entre 1940 y 1980. *Bienmesabe Revista Electrónica de Cultura Canaria*, ISSN 1, 479, pp. 1-11.
- Domínguez Mujica, J.** (2012): Mobility in times of uncertainty: a geographical perspective. *Geotema*, 43-45, —, pp. 13-16.
- Domínguez Mujica, J.; R. Ávila Tapiés** (2012): The in-between lives of Japanese immigrants in Las Palmas de Gran Canaria, Spain. *Gender, Place and Culture, D.O.I.*, 10.108, pp. 096636-737767.
- Domínguez Mujica, J.; R. Díaz Hernández** (2012): El imaginario americano en las letras canarias. *Scripta Nova Revista Electrónica*, XVI-IS, 418(23, pp. 1-10.
- Domínguez Mujica, J.; R. Guerra Talavera; J. Parreño Castellano** (2012): Migration at a time of global economic crisis. *International Migration, D.O.I.*, 10.111, pp. imig.-12023.
- Domínguez Mujica, J.; V. Hernández Zapata** (2012): Migraciones internacionales en Canarias: Geografía, academia y praxis. *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 32, —, pp. 211-226.
- González Morales, A.** (2012): Los turismos complementarios en Gran Canaria (1995-2009): una alternativa al sol y la playa o una modalidad más de tipología turística. *Revista de Divulgación científica. AICA*, 1, 3, pp. 51-66.
- González Morales, A.; S. Sobral García; J. A. Hernández Luis; M. Armengol Martín** (2012): El desarrollo urbano turístico de Fuerteventura: la búsqueda del desarrollo sostenible versus al crecimiento constructivo masivo. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 1, 59, pp. 7-24.
- Steinbauer, M. J.; R. Otto; A. Naranjo-Cigala; C. Y. Beierkuhnlein; J. M. Fernández Palacios** (2012): Increase of island endemism with altitude- speciation processes on oceanic islands. *Ecography*, 31, 1, pp. 23-32.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Ávila Tàpies, R.; J. Domínguez Mujica.

Título: Diasporic and postcolonial linkages in the current international migration trends. The cases of Spain and Japan.

Congreso: 32nd International Geographical Congress.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colonia (Alemania).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Cabrera Vega, L. L.; E. Fernández Cabrera; E. Roca Bosch; L. Hernández-Calvento.

Título: Diagnóstico ambiental y resultados preliminares del diagnóstico participativo del sistema playa-duna de Famara, Lanzarote.

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Delgado Aguiar, G.

Título: Innovación y buenas prácticas docentes en la Educación Superior.

Congreso: Primer Workshop de Innovación Docente de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Delgado Aguiar, G.

Título: La aplicación del e-portfolio en la docencia universitaria: nuevas competencias digitales en geografía.

Congreso: XV Congreso Internacional EDU-TEC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Díaz Hernández, R.

Título: Atlantic migrations. Comparing geographies on both shores.

Congreso: I Seminario Islas Virtuales: Metáforas, Metatextos y Metaterritorios del Siglo XXI.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Díaz Hernández, R.

Título: Territorialidades indígenas y afroamericanas.

Congreso: XII Coloquio Internacional de Geocrítica.

Participación: Moderador.

Lugar: Bogotá (Colombia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Díaz Hernández, R.; J. Domínguez Mujica; C. Moreno Medina.

Título: Visitas pastorales y Geografía Histórica: la isla de Fuerteventura.

Congreso: XX Coloquio de Historia Canario - Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Domínguez Mujica, J.

Título: Immigration and insularity.

Congreso: Summer Scholl RETI "Integrated Management of Islands, Territories and Marine Resources"

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Domínguez Mujica, J.

Título: Geografía americana y Literatura canaria.

Congreso: XII Coloquio internacional de Geocrítica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bogotá (Colombia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Domínguez Mujica, J.; R. Díaz Hernández.

Título: Career paths of the Latin immigrants in Spain: growth and crisis.



Congreso: 32nd International Geographical Congress.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Colonia (Alemania).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Domínguez Mujica, J.; T. Pérez García.

Título: Retos de la geodemografía aplicada a la planificación urbana de países en desarrollo: lecciones del caso de Agadir (Marruecos).

Congreso: XIII Congreso de la Población Española.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González Morales, A.

Título: La ordenación del territorio en Lanzarote: el cambio de modelo económico.

Congreso: VII Conferencia del Atlántico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madeira (Portugal).

Fecha: abril 2012.

Autores: González Morales, A.; C. González Rodríguez.

Título: Los cultivos americanos en la agricultura de Lanzarote.

Congreso: XX Coloquio de Historia Canaria - Americana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González Morales, A.; J. A. Hernández Luis; J. M. Parreño Castellano.

Título: Los nuevos usos turísticos en espacios rurales insulares con declaración de Reserva de la Biosfera: el caso de La Palma (Canarias).

Congreso: XVI Coloquio de Turismo Rural.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: González Morales, A.; J. L. Hernández Luis.

Título: El turismo de cruceros en el área de la Macaronesia: Canarias y Madeira.

Congreso: III Congreso Latinoamericano de Historia Económica y XXIII Jornadas de Historia Económica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Carlos de Bariloche (Argentina).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hernández Luis, J. A.

Título: Tourism and sustainability in island territories.

Congreso: Summer Scholl RETI "Integrated Management of Islands, Territories and Marine Resources".

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Naranjo-Cigala, A.

Título: Experiencias en la realización de materiales multimedia a través del proyecto PROMETEO: resultados en la asignatura Sistemas de Información Geográfica.

Congreso: I Workshop de Innovación Docente de la Facultad de Geografía e Historia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Naranjo-Cigala, A.

Título: Efectos del gran incendio de 2007 sobre el pinar canario: estudios en Inagua (Gran Canaria).

Congreso: IV International FuegoRED Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Puerto de La Cruz, Tenerife (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Parreño Castellano, J. M.

Título: Desarrollo autonómico e incidencia económica y territorial en el espacio urbano de las dos capitales canarias.

Congreso: IV Encuentro de Investigación Urbana. Las Capitales Autonómicas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Parreño Castellano, J. M.

Título: Desarrollo autonómico e incidencia económica y urbana en las capitales regio-



nales: el caso de Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: XI Coloquio y Jornadas de Campo de Geografía Urbana.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Orense (España).

Fecha: junio 2012.

DEPARTAMENTO

Informática y Sistemas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 45 87 00

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	FLORES	MIGUEL
ÁLVAREZ	LEÓN	LUIS MIGUEL
CANDELA	SOLÁ	SANTIAGO
CARRASCO	MEDINA	LUIS MANUEL
CARRERAS	RIUDAVETS	FRANCISCO JAVIER
CORREAS	SUÁREZ	M. BEATRIZ
CUENCA	HERNÁNDEZ	CARMELO
DÍAZ	ROCA	MARGARITA
DORESTE	BLANCO	LUIS JESÚS
DUQUE	MARTÍN DE OLIVA	JUAN DE DIOS
ESCLARÍN	MONREAL	JULIO
FERNÁNDEZ	GARCÍA	ENRIQUE
FORTES	GÁLVEZ	JOSÉ
GARCÍA	QUESADA	JESÚS
GONZÁLEZ	DOMÍNGUEZ	JOSÉ DANIEL
GONZÁLEZ	MUÑOZ	CARLOS ANTONIO
GONZÁLEZ	SÁNCHEZ	ESTHER
HERNÁNDEZ	FIGUEROA	ZENÓN JOSÉ
KRISSIAN		KARL
LUENGO	MERINO	INMACULADA
MARRERO	CÁCERES	SONIA ROSA
MAYOR	GONZÁLEZ	OCTAVIO
MAZORRA	MANRIQUE DE LARA	LUIS
MEDINA	RODRÍGUEZ	PEDRO
MÉNDEZ	RODRÍGUEZ	JUAN ÁNGEL
OCÓN	CARRERAS	ANTONIO ANDRÉS



PÉREZ
PÉREZ
QUEVEDO
QUINTANA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RUBIO
SALGADO
SÁNCHEZ
SÁNCHEZ
SANTANA
SANTANA
TRUJILLO

AGUIAR
AGUIAR
LOSADA
DOMÍNGUEZ
DEL PINO
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
ROYO
DE LA NUEZ
MEDINA
PÉREZ
PÉREZ
SUÁREZ
PINO

JOSÉ RAFAEL
MIGUEL ÁNGEL
JUAN CARLOS
FRANCISCA
JUAN CARLOS
ABRAHAM
GUSTAVO
ENRIQUE
AGUSTÍN
JAVIER JESÚS
JAVIER
FRANCISCO J.
OCTAVIO
AGUSTÍN RAFAEL

Proyectos de Investigación

Título: Modelización matemática de los procesos de calibración de cámaras de vídeo.

Investigadores: Álvarez, L.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2014.

Título: Acuerdo de colaboración entre la Universidad de las Palmas de Gran Canaria y SUBBABEL, S.L.N.E. para la firma de un contrato de transferencia tecnológica del software desarrollado por el grupo de investigación Text & Information Processing - TIP.

Investigadores: Hernández-Figueroa, Z.

Organismos: Subbabel, S.L.N.E.

Período: noviembre 2011-noviembre 2012.

Título: Métodos avanzados para el cálculo del flujo óptico en secuencias de imágenes.

Investigadores: Sánchez, J.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Globo virtual 3D.

Investigadores: Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero.

Organismos: Prodevelop.

Período: enero 2012-marzo 2012.

Título: Globo virtual 3D para dispositivos móviles.

Investigadores: Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero.

Organismos: Prodevelop.

Período: abril 2012-septiembre 2012.

Título: Globo virtual Firefox OS.

Investigadores: Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero.

Organismos: Cotesa.

Período: noviembre 2012-diciembre 2012.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Krissian, K.; F. Santana Jorge; D. Santana Cedrés; C. Falcón; S. Arencibia; S. Illera; A. Trujillo Pino; C. Chalopin; L. Álvarez (2012): AMILab software: medical image

analysis, processing and visualization. En *Studies in health Technology and Informatics, Volume 173: medicine meets virtual reality 19*, (Westwood, J. D.; S. W. Westwood; L. Felländer-Tsai, R. S. Haluck; R. A. Robb; S. Senger, K.G. Vosburgh) ,pp. 233-237.



Nueva York (EE. UU.): IOS Press Book (ISBN: 978-1-61499-021-5).

Krissian, K.; F. Santana-Jorge; D. Santana-Cedrés; C. Falcón-Torres; S. Arencibia; S. Illera; A. Trujillo Pino; C. Chalopin; L. Álvarez (2012): AMILab Software: Medical Image Analysis, Processing and Visualization. En *Studies in Health Technology and Informatics, Volume 173: medicine meets virtual reality 19* (Westwood, J. D.; S. W. Westwood; L. Felländer-Tsai, R. S. Haluck; R. A. Robb; S. Senger, K.G. Vosburgh), pp. 233-237. Nueva York (EE. UU.): IOS Press (ISBN: 978-1-61499-021-5).

Trujillo Pino, A.; K. Krissian; D. Santana Cedrés; J. Esclarín; J. M. Carreira (2012): A subpixel edge detector applied to aortic dissection detection. En *Computer Aided Systems Theory - EUROCAST 2011*, pp. 217-224. Nueva York (EE. UU.): Springer.

• Artículos

Alemán Flores, M.; L. Álvarez; P. Henríquez; A. Trujillo (2012): Augmented reality in sport scenarios using cameras mounted on a tripod. *CTIM Technical Report*, **2**, pp. 1-12.

Alemán Flores, M.; L. Álvarez León; P. Henríquez Castellano; A. Trujillo Pino (2012): Augmented reality in sport scenarios using cameras mounted on a tripod. *CTIM Technical Report*, **1**, 2.

Álvarez, L.; L. Gómez; P. Henríquez (2012): Zoom dependent lens distortion mathe-

matical models. *Journal of Mathematical Imaging and Vision*, **44**, pp. 480-490.

Álvarez, L.; P. Henríquez; L. Mazorra (2012): Mathematical models for the calibration of cameras mounted on a tripod using primitive tracking. *Lecture Notes in Computer Science*, **7324**, pp. 304-311.

Krissian, K.; F. Santana-Jorge; D. Santana-Cedrés; C. Falcón-Torres; S. Arencibia; S. Illera; A. Trujillo-Pino; C. Chalopin; L. Álvarez (2012): AMILab software: Medical image analysis, processing and visualization. *Studies in Health Technology and Informatics*, **173**, pp. 233-277.

Sánchez, J. (2012): Analysis of recent advances in optical flow estimation methods. *Lecture Notes in Computer Science*, **1**, pp. 608-615.

Sánchez, J.; N. Monzón; A. Sañgado (2012): Parallel implementation of a robust optical flow technique. *CTIM Technical Reports*, **1**, pp. 1-11.

Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero; M. de la Calle; D. Gomez Deck; J. M. Santana Núñez (2012): An open source virtual globe framework for iOS, Android and WebGL compliant browser. *Proceedings of the 3rd International Conference on Computing for Geospatial Research and Applications*, pp. 22:1-22:10.

Trujillo Pino, A.; K. Krissian; D. Santana Cedrés; J. Esclarín Monreal; J. M. Carreira-Villamor (2012): A subpixel edge detector applied to aortic dissection detection. *Lecture Notes in Computer Science*, **6928**, pp. 217-224.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Álvarez, L.; L. Gómez; P. Henríquez; L. Mazorra.

Título: Automatic camera pose recognition in planar view scenarios.

Congreso: CIARP 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Álvarez, L.; P. García; E. Macías.
Título: Con los juegos también se educa: un enfoque educativo de los juegos de la oca y el parchís.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Álvarez, L.; P. Henríquez; L. Mazorra.
Título: Mathematical models for the calibration of cameras mounted on a tripod using primitive tracking.

Congreso: International Conference on Image Analysis and Recognition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Avero (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Carreras-Riudavets, F. J.; J. C. Rodríguez-del-Pino; Z. Hernández-Figueroa; G. Rodríguez-Rodríguez.

Título: A morphological analyzer using hash tables in main memory (maht) and a lexical knowledge base.

Congreso: Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, 13th International Conference, CICLing 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nueva Deli (India).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Díaz-Roca, M.; F. Gil-Cordeiro; M. D. Alfonso-Suárez.

Título: Preferential complementary learning, practical experiences.

Congreso: 4th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN12).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Díaz-Roca, M.; Z. Hernández-Figueroa; J. C. Rodríguez-del-Pino; C. Mateos-Vicente.

Título: El Gestor de Coevaluación Orientado a Grupos. Una herramienta de apoyo a la participación del alumno en el proceso de evaluación.

Congreso: 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información (CISTI2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: González Sánchez, E.; L. Alvarez; L. Mazorra.

Título: Normalization and feature extraction of ear images.

Congreso: 46th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Hernández-Figueroa, Z.; J. C. Rodríguez-del-Pino; M. D. Alfonso-Suárez.

Título: Proposal to adapt computer programs assessment's processes and computational linguistics' tools to support evaluation of documents written in natural language as a result of learning tasks.

Congreso: 6th International Technology, Education and Development Conference (INTED).

Participación: Póster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Krissian, K.; F. Santana-Jorge; D. Santana-Cedrés; C. Falcón-Torres; A. Trujillo-Pino; C. Chalopin; L. Álvarez.

Título: AMILab software: Medical image analysis, processing and visualization.

Congreso: Medicine Meets Virtual Reality 19: NextMed, MMVR 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: California (EE. UU.).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero; M. de la Calle; D. Gómez; A. Pedriza; J. M. Santana.

Título: Glob3 Mobile: an open source framework for designing virtual globes on iOS and Android mobile devices.

Congreso: 3DgeoInfo Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Quebec (Canadá).

Fecha: mayo 2012.



Autores: Trujillo Pino, A.; J. P. Suárez Rivero; M. de la Calle; D. Gomez Deck; J. M. Santana Núñez.

Título: An Open Source virtual globe framework for iOS, Android and WebGL compliant browser.

Congreso: The 3rd International Conference on Computing for Geospatial Research and Applications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Washington, (EE. UU.).

Fecha: julio 2012.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Civil

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 880

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CAMPOS	RECIO	DESIDERIO DAVID
CANALEJO	DE LAS HERAS	PILAR
CHIRIVELLA	GUERRA	JOSÉ IMAR
DUQUE	MORÁN	JOSÉ FRANCISCO
ESTUPIÑÁN	LÓPEZ	JOSEFA
FLOTATS	CABALLERO	JUAN DANIEL
FRANESQUI	GARCÍA	MIGUEL ÁNGEL
FUENTE	CASTILLA	JOSÉ
GALVÁN	SANTANA	JUAN CARLOS
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	ASUNCIÓN
GUERRERO	DE ARRATE	JUAN
JIMÉNEZ	LÓPEZ	JUAN RAMÓN
JIMÉNEZ	SUÁREZ	JOSÉ
LESCUN	VALLINA	MARIANO ENRIQUE
LÓPEZ	CABRERA	JOSÉ ROSENDO
LOPEZ-SANVICENTE	TORRES	IGNACIO JOSÉ
MARTÍN	RODRÍGUEZ	LUIS FERNANDO
MARTÍNEZ	CASTELLANOS	FRANCISCO
MEDINA	EUGENIO	ALEJANDRO
MEDINA	MIRANDA	JOSÉ LUIS
NAVARRO	GONZÁLEZ	PEDRO TOMÁS
NELSON	SANTANA	JOSÉ CARLOS
PÉREZ	ORTEGA	JORGE
RAMÍREZ	GONZÁLEZ	MARÍA PENÉLOPE
RODRÍGUEZ	LÓPEZ	CELSO
RODRÍGUEZ	VEGA	JUAN RAFAEL
SANTANA	RODRÍGUEZ	JUAN FRANCISCO



TOLEDO
VEGA
YEPES

GARCÍA
MARRERO
TEMIÑO

JOSÉ MANUEL
JUAN MANUEL
JORGE

DEPARTAMENTO

Ingeniería de Procesos

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 876

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANGULO	SUÁREZ	INÉS MARÍA
BENÍTEZ	VEGA	ANTONIO NIZARDO
BLANCO	MARIGORTA	ANA MARÍA
CABRERA	DELGADO	NORBERTO ESTEBAN
CEBALLOS	PORRAS	FELIPE
CHIRIVELLA	CABALLERO	MARIANO G
CONDE	CID	LUIS
DÍAZ	PADILLA	NOELIA DEL CARMEN
FLORIDO	SUÁREZ	NÉSTOR RUBÉN
GÓMEZ	GOTOR	ANTONIO
GONZÁLEZ	GONZÁLEZ	JUAN EMILIO
HENRÍQUEZ	CONCEPCIÓN	VICENTE
LING	LING	CONCEPCIÓN FIFÍ
LÓPEZ	CANCIO	JOSÉ ANTONIO
LOZANO	MEDINA	JUAN CARLOS
MELIÁN	MARTEL	NOEMÍ
MUÑOZ	ELGUERA	ALDO
ORTEGA	MEDINA	ZAIDA CRISTINA
PÉREZ	BÁEZ	SEBASTIÁN OVIDIO
SADHWANI	ALONSO	JOSÉ JAIME
SANTANA	CORRAL	MARÍA LUISA
SANTANA	LÓPEZ	AGUSTÍN
SANTANA	RODRÍGUEZ	JUAN JOSÉ
SCHALLENBERG	RODRÍGUEZ	JULIETA CRISTINA
SUSIAL	BADAJOZ	PEDRO
VASWANI	REBOSO	JENIFER
VERA	CASTELLANO	ANTONIO JOSÉ



VEZA
VICENTE

IGLESIAS
CABAÑAS

JOSÉ MIGUEL
YAIZA

Proyectos de Investigación

Título: Plan de vigilancia del medio marino de la depuradora de Arrecife y Tías.

Investigadores: Gonzalez Gonzalez, J. E.

Organismos: INALSA.

Período: enero 2006-diciembre 2014.

Título: Plan de vigilancia del medio marino de la EDAR e IDAM del sureste de Gran Canaria.

Investigadores: Gonzalez Gonzalez, J. E.

Organismos: Mancomunidad del Sureste.

Período: febrero 2010-febrero 2013.

Título: Plan de actuación de calidad del aire relativo al material particulado en el entorno de la Central Térmica de Jinámar.

Investigadores: Gonzalez Gonzalez, J. E.; M. Vasquez Fentanes.

Organismos: Beca INNOVA.

Período: noviembre 2011-octubre 2012.

Título: Control físico-químico y bacteriológico de aguas, informes técnicos de sus instalaciones y cursos de formación de la Empresa Anfi Resorts, S.L., que dispone del Complejo Anfi del Mar.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: Anfi Resorts.

Período: agosto 2008-agosto 2014.

Título: Control físico-químico y bacteriológico de aguas, informes técnicos de sus instalaciones y cursos de formación de la Empresa Anfi Tauro Resorts Management, S.L., que dispone del Complejo Anfi Emerald Club.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: Anfi Resorts Management S.L.

Período: agosto 2008-agosto 2014.

Título: Fortalecimiento de un centro tecnológico sobre la gestión y desarrollo de la reutilización de aguas residuales procedentes

de depuradoras y aplicaciones en explotaciones agrícolas.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: diciembre 2011-diciembre 2012.

Título: Investigación y desarrollo tecnológico en diversas centrales eléctricas en la región canaria. Control de los vertidos de las centrales térmicas de la provincia de Las Palmas, investigar sistemas de desulfuración de la Central Térmica Barranco de Tirajana y estudiar entorno marino de las centrales.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: UNELCO-ENDESA.

Período: marzo 2010-marzo 2014.

Título: Investigación y desarrollo tecnológico en diversas centrales en la región Canaria sobre el control de los sedimentos marinos en la Provincia de Las Palmas.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: UNELCO-ENDESA.

Período: 2011-2012.

Título: Procesos de depuración de aguas residuales domésticas mediante procesos de biofiltración.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: EMALSA.

Período: marzo 2008-marzo 2012.

Título: Realización y desarrollo tecnológico en diversas centrales en la región Canaria sobre el control de los organismos vivos (peces, erizos, etc.) en la Provincia de Las Palmas.

Investigadores: González González, J. E.

Organismos: UNELCO-ENDESA.

Período: 2012-2014.



Título: Modelos de ensuciamiento en membranas con combinación de agentes ensuciantes.

Investigadores: Melián-Martel, N.; J. J. Sadhwani; J. M. Veza.

Organismos: Fundación Universitaria de Las Palmas, Fundación Endesa.

Período: diciembre 2012-diciembre 2013.

Título: Evaluación de la reutilización de residuos salinos (salmuera) procedentes de la planta desaladora de la mancomunidad del SE, para la producción de hipoclorito sódico (ERSAL).

Investigadores: Melián-Martel, N.; O. Bergasa; G. Álvarez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Estudio de adaptación de un sistema MBR- fibra hueca de ultra filtración a la depuración de las aguas residuales de la EDAR Baranco Seco II.

Investigadores: Muñoz Elguera, A.; S. O. Pérez Baez; S. Azofra Manrique; J. N. Castillo García.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias S. A., Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas S. A.

Período: diciembre 2011-marzo 2013.

Título: Residuos industriales en el Polígono de Arinaga.

Investigadores: Pérez Báez, S. O.; Lozano Medina.

Organismos: Cabildo Insular de Gran Canaria.

Período: octubre 2010-2012.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Habl, P.; A. M. Blanco-Marigorta; B. Erlach (2012): Exergoeconomic comparison of wet and dry cooling technologies for the Rankine cycle of a solar thermal power plant. En *The 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, Proceedings*, pp. 300-1-300-14. Firenze (Italia): Firenze University Press (ISBN: 978-88-6655-322-9).

Ortega, Z.; M. D. Marrero (2012): Materials used for Rapid Manufacturing. En *A guide to successful Rapid Manufacturing*, pp. 121-137. Shawbury (Reino Unido): Smithers - Rapra publications (ISBN: 978-1-84735-769-4).

Ortega, Z.; M. D. Marrero; N. Díaz; A. N. Benítez; P. M. Hernández; F. Ortega (2012): Materiales empleados en Rapid Manufacturing. En *Guía práctica de Rapid Manufacturing*, pp. 133-148. Las Palmas de Gran Canaria (España): ULPGC publicaciones (ISBN: 978-84-9042-023-2).

• Artículos

Boyano, A.; A. M. Blanco-Marigorta; G. Tsatsaronis (2012): Conventional and advanced exergoenvironmental analysis of a steam methane reforming reactor for hydrogen production. *Journal of Cleaner Production*, **20**, pp. 152-160.

González-Navarro, C. M.; A. M. Blanco-Marigorta; J. A. Peña-Quintana (2012): Concepção de um sistema de trigeneração para um complexo hospitalar. *Electricidade Moderna*, **462**, pp. 94-100.

Melián-Martel, N.; J. J. Sadhwani; S. Malamis; M. Ochsenkühn-Petropoulou (2012): Structural and chemical characterization of long-term reverse osmosis membrane fouling in a full scale desalination plant. *Desalination*, **305**, pp. 44-53.

Melián-Martel, N.; J. J. Sadhwani; S. O. Pérez Baez (2012): Reuse and management of brine in sustainable SWRO desalination plants. *Desalination and Water Treatment*, **51**, pp. 560-566.



Muñoz Elguera, A.; S. O. Pérez Báez (2012): Advantages obtained through the elimination of chemical products in the pre-treatment process of large desalination plants for the control of fouling, biofouling and scaling in reverse osmosis membranes. *Desalination and Water Treatment*, **iFirs**, 1944-, pp. 15.

Rodríguez, F. A.; D. E. Santiago-García; N. Franquiz-Suárez; J. A. Ortega Méndez; J. M. Veza (2012): Comparison of evaporation rates of sea water and brine from reverse osmosis in traditional salt works: empirical correlations. *Water Science and Technology: Water Supply*, **12**, 2, pp. 234-240.

Rodríguez-delaNuez, F.; N. Franquiz-Suárez; D. E. Santiago-García; J. M. Veza; J. J. Sadhwani (2012): Reuse and minimization of desalination brines. A review of alternatives. *Desalination and Water Treatment*, **39**, 1-3, pp. 137-148.

Schallenberg-Rodríguez, J.; R. Haas (2012): Fixed feed-in tariff versus premium: a review of the current Spanish system. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, **16**, pp. 293-305.

Susial, P.; J. C. Apolinario; V. D. Castillo; E. J. Estupiñan; J. J. Rodríguez-Henríquez

(2011): Isobaric VLE for the binary systems isobutyl acetate +methanol or +1-propanol at 0.15 MPa. *Afinidad*, **69**, pp. 95-100.

Susial, P.; J. C. Apolinario; V. D. Castillo; E. J. Estupiñan; J. J. Rodríguez-Henríquez (2011): Isobaric VLE at 0.6 MPa for systems isobutyl acetate +ethanol, +1-propanol or 2-propanol. *Fluid Phase Equilibria*, **331**, pp. 12-17.

Susial, P.; J. J. Rodríguez-Henríquez; A. Sosa-Rosario; R. Ríos-Santana (2011): Vapor-liquid equilibrium of ethyl acetate + C_nH_{2n}+1OH (n=1,2,3). Binary systems at 0.3 MPa. *Chinese Journal of Chemical Engineering*, **20**, pp. 723-730.

Susial, P.; J. J. Rodríguez-Henríquez; J. C. Apolinario; V. D. Castillo; E. J. Estupiñan (2011): Vapour pressures and vle of propyl acetate and isobutyl acetate with ethanol or 2-propanol at 0.15 MPa. *Journal of the Serbian Chemical Society*, **77**, pp. 1243-1257.

Susial, P.; M. A. Martín-González (2012): Dimensionado de un intercambiador iónico para la desmineralización de agua de calderas. *Ingeniería Química*, **512**, pp. 36-47.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Melian-Martel, N.; J. J. Sadhwani Alonso; J. M. Veza; S. Malamis; M. Ochsenkühn-Petropoulou.

Título: Chemical and structural characterization of reverse osmosis membrane fouling in a desalination plant.

Congreso: Instrumental Method of analysis. Modern Trends and Applications.

Participación: Póster.

Lugar: Grecia.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Azofra-Manrique, S.; A. M. Blanco-Marigorta; S. O. Pérez-Báez.

Título: Minimum energy consumption solution for a brewery by pinch analysis.

Congreso: ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition.

Participación: Póster.

Lugar: Texas (EE. UU.).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Feo García, J.; J. J. Sadhwani Alonso; L. Alvarez Alvarez.

Título: More efficient production line. Desalination plants by using reverse osmosis.

Congreso: Desalination for the environment: clean Water and energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona-España.

Fecha: abril 2012.

Autores: González González, J. E.

Título: Autorizaciones ambientales integradas de las centrales térmicas.

Congreso: CONAMA 12.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: González González, J. E.

Título: Economía, sociedad y medio ambiente en el desarrollo sostenible.

Congreso: Ingeniería y Desarrollo Sostenible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Khoshgoftar Manesh, M. H.; P. Navid; A. M. Blanco-Marigorta.

Título: Optimal design of combined heat and power system using R-curve concept.

Congreso: ASME 2012 International Mechanical Engineering Congress & Exposition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Texas (EE. UU.).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martín-González, M. A.; P. Susial.

Título: Reuse and valorization of waste from banana cultivation to produce activated carbon.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Martín-González, M. A.; P. Susial.

Título: Adsorption of methylene blue on activated carbon prepared from banana leaf.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Melian-Martel, N.; J. J. Sadhwani; S. O. Pérez Báez.

Título: Reuse and management of brine in sustainable SWRO desalination plants.

Congreso: Conference and Exhibition on Desalination for the Environment Clean Water and Energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona.

Fecha: abril 2011.

Autores: Muñoz Elguera, A.; S. O. Perez Baez.

Título: Advantages obtained through the elimination of chemical products in the pre-treatment process of large desalination plants for the control of fouling, biofouling and scaling in reverse osmosis membranes.

Congreso: Desalination and Water Treatment.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Pérez Báez, S. O.; A. Gómez Gotor; C. Argudo Espinoza.

Título: Analysis and design of a pilot system for the environment of industrial wastewater using membrane processes.

Congreso: Desalination for the Environment Clean Water and Energy.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Pérez Báez, S.O.; A.M. Blanco Marigorta; S. Azofra Manrique.

Título: Minimum energy consumption solution for a brewery by pinch analysis.

Congreso: 2012 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE).

Participación: Póster.

Lugar: Houston, Texas (EE. UU.).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: Rodríguez-Henríquez, J. J.; E. J. Estupiñán; V. D. Castillo; J. C. Apolinario; R. Susial; P. Susial.

Título: Vapor-liquid equilibrium of propyl acetate with n-alkanol at 0.6 MPa (N=1-3). Binary systems.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez-Henríquez, J. J.; J. C. Apolinario; E. J. Estupiñán; V. D. Castillo; R. Susial; P. Susial.

Título: Evaluation of a new ebulliometer for VLE data measurements.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Susial, R.; J. C. Apolinario; E. J. Estupiñán; V. D. Castillo; J. J. Rodríguez-Henríquez; P. Susial.

Título: VLE of isobutyl acetate + methanol and ethanol at 0,15 and 0,6 MPa.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Susial, R.; J. C. Apolinario; V. D. Castillo; E. J. Estupiñán; J. J. Rodríguez-Henríquez; P. Susial.

Título: Isobaric vapor-liquid equilibria for the isobutyl acetate systems with 1-propanol and 2-propanol.

Congreso: Anque-International Congress of Chemical Engineering-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Vera, A.; N. Angulo; N. Florido; C. F. Ling Ling.

Título: Autorizaciones PM10 temporal variation in Gran Canaria Island in 2007-2009.

Congreso: 12TH world congress on environmental health.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vilnius (Lituania).

Fecha: mayo 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Schallenberg Rodríguez, J.

Título: Evolución energética y perspectivas de implantación de energías renovables en canarias. Mecanismos de incentivos a la electricidad de origen renovable.

Directores: Blanco Marigorta, A. M.; R. Haas; J. M. Veza.

Año de lectura: 2012.

Autor: Argudo Espinoza, C.

Título: Concepción integral y aplicación experimental de procesos de membranas en la reutilización de aguas residuales.

Directores: Pérez Báez, S. O.; A. Gómez Gotor.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Blanco-Marigorta, A. M.

Centro: Intitute for Energy Engineering, Technische Universität Berlin, Alemania.

Período: 2012.

Investigador: Gonzalez Gonzalez, J. E.

Centro: ESPOL, Ecuador.

Período: 2012.



Investigador: Ortega, Z.
Centro: École Nationale Supérieure des Arts
et Métiers, Francia.
Período: 2012.

Investigador: Vaswani Rebozo, J.
Centro: ESPOL, Ecuador.
Período: 2012.

Investigador: Schallenberg-Rodríguez, J.
Centro: Universidad de Edimburgo, Reino
Unido.
Período: septiembre 2012 - diciembre 2012.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Eléctrica

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 871

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ANGULO	RODRÍGUEZ	NORBERTO
CASTILLO	ORTIZ	JESÚS
CRUZ	ÁLAMO	EUGENIO
CRUZ	NORRO	JAVIER
DARIAS	ACOSTA	LUIS
DÉNIZ	QUINTANA	FABIAN ALBERTO
DÍAZ	REYES	FELIPE
GONZÁLEZ	DOMÍNGUEZ	PABLO
HERNÁNDEZ	LEZCANO	GUILLERMO LEÓN
MEDINA	PADRÓN	JOSÉ FERNANDO
MORÁN	ARAYA	MANUEL
PORTILLA	FERNÁNDEZ	JOSÉ DE LA
QUINTANA	SUÁREZ	JOSÉ CARMELO
RODRÍGUEZ	BETANCOR	ALFREDO
ROMERO	MAYORAL	JESÚS



Publicaciones

• *Capítulos de Libros*

Díaz, F.; G. Montero; J. M. Escobar; E. Rodríguez; R. Montenegro (2012): Solar Radiation Estimation using a Numerical Model. En *Solar Radiation: Protection, Management and Measurement Techniques* (Fatih Onur Hocaoglu), pp. 55-79. New York: Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-61470-064-7).

grated grid connected pv systems capacity in Gran Canaria Island. *Electrical Review*, **88 NR**, pp. 181-183.

Díaz, F.; G. Montero; J. M. Escobar; E. Rodríguez; R. Montenegro (2012): An Adaptive Solar Radiation Numerical Model. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **236**, 18, pp. 4611-4622.

• *Artículos*

Angulo, N.; A. Pulido; F. Díaz; F. Déniz; E. Sánchez; R. Sánchez (2012): Roof inte-

Pulido-Alonso, A.; J. Romero-Mayoral; N. Angulo-Rodríguez (2012): Projeto de edificios alimentados por energia eólica. *Eletricidade Moderna*, **41**, 464, pp. 130-137.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Déniz, F.; A. Ramos; F. Díaz.

Título: Description and assessment of a small scale PV- Fuel Cell system.

Congreso: 2nd European American Solar Deployment Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: 2012.

Lugar: Granada (España).

Fecha: 2012.

Autores: Romero-Mayoral, J.

Título: Nuevas tecnologías aplicadas a las enseñanzas técnicas.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XX CUIEET).

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Díaz, F.; B. A. Santana; F. Déniz; J. Cruz.

Título: Comparative analysis of the Spanish PV market in the European context.

Congreso: 2nd European American Solar Deployment Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: 2012.

Autores: Romero-Mayoral, J.; J. J. Castro Sánchez; J. J. González Henríquez; J. F. Santana Rodríguez; J. M. Quintana Santana.

Título: Cuestionario para Valorar la satisfacción del estudiante por el uso de Técnicas de Innovación Educativa (VTIE).

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XX CUIEET).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Pulido-Alonso, A.; J. Romero-Mayoral; N. Angulo-Rodríguez; M. C. Roca-González.

Título: Wind Building Design.

Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality.

Participación: Ponencia oral.



Autores: Romero-Mayoral, J.; J. J. Castro Sánchez; M. García-Domínguez; J. M. Quintana Santana; J. F. Santana Rodríguez.

Título: Análisis de la instrucción del alumno a través de las TIC y su contrastación en el ámbito universitario nacional.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012 “Canarias en tres continentes digitales: Educación, TIC, NET-Coaching”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Romero-Mayoral, J.; J. J. González Henríquez; M. García-Domínguez; J. M. Quintana Santana; J. F. Santana Rodríguez.

Título: Ratificación del aprendizaje con TICs en ingenierías mediante el estudio de los resultados del estudiante.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (XX CUIEET).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Electrónica y Automática

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 228

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
FEO	GARCÍA	JOSÉ JUAN
GÓMEZ	DÉNIZ	LUIS
GONZÁLEZ	HERNÁNDEZ	JAIME
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	EFRÉN
HERNÁNDEZ	GONZÁLEZ	MARÍA NIEVES
JIMÉNEZ	RODRÍGUEZ	JUAN ANTONIO
LÓPEZ	PUIG	ALEXIS JORGE
MARTÍN	HERNÁNDEZ	RODOLFO
MEDINA	ROMERO	MARIO
MORALES	SANTANA	MARÍA ASUNCIÓN
PEÑATE	SUÁREZ	MIGUEL
PERDOMO	GONZÁLEZ	SALVADOR
PORTILLO	MENIZ	JORGE
VELÁZQUEZ	MEDINA	SERGIO LEANDRO



Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de prototipo de convertidor matricial de aplicación general.

Investigadores: González, J.; J. A. Carta.

Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias.

Período: 2011-2012.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Gómez, L.; C. Munteanu; M. E. Buemi; J. Jacobo-Berlles; M. Mejail.

Título: Supervised evolutionary optimization of bayesian nonlocal means filter with sigma preselection for despeckling SAR images.

Congreso: Congreso Internacional EUSAR 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Númberg (Alemania).

Fecha: mayo 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Gómez, L.

Centro: Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Período: julio 2012 - septiembre 2012.

Premios

Autores: Velázquez, S.

Premio: Mejor tesis doctoral del curso académico 2010/2011. Estimación de la potencia eólica en una zona mediante el apoyo de estaciones meteorológicas de referencia y el empleo de técnicas estadísticas no paramétricas, funcionales y de Machine Learning. Aplicación a las islas Canarias.

Entidad: Cátedra Endesa Red.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Mecánica

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 451 483

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALEMÁN	CASTRO	ESTANISLAO
CALERO	PÉREZ	ROQUE ALEJANDRO
CÁRDENES	MARTÍN	JUAN FRANCISCO
CARRERAS	DE LA FUENTE	ALFREDO
CARTA	GONZÁLEZ	JOSÉ ANTONIO
GARCÍA	LATORRE	FRANCISCO JAVIER
GONZÁLEZ	FERNÁNDEZ	MIGUEL ÁNGEL
HERNÁNDEZ	CASTELLANO	PEDRO MANUEL
HERRERA	SANTANA	ELADIO DOMINGO
LEÓN	PÉREZ	SECUNDINO
LUCERO	BALDEVENITES	ELISABETH VIVIANA
MARRERO	ALEMÁN	MARÍA DOLORES
MARRERO	MARRERO	JORGE
MARTEL	FUENTES	OSCAR
MAYOR	CALDERÍN	MANUEL
MIRZA	ROSCA	JULIA CLAUDIA
MONZÓN	VERONA	MARIO DOMINGO
ORTEGA	GARCÍA	FERNANDO
PULIDO	MONTESDEOCA	JORGE MANUEL
QUINTANA	SANTANA	JOSÉ MANUEL
SÁNCHEZ	MORALES	CARLOS JESÚS
SOCORRO	BERMÚDEZ	MIGUEL
SOCORRO	PERDOMO	PEDRO PABLO
YÁNEZ	SANTANA	MANUEL ALEJANDRO

Proyectos de Investigación

Título: SEMACA: fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal Mauritania, Cabo Verde), dentro del Programa de Cooperación Transnacional Madeira, Azores Canarias (MAC 2007 -2013). Estudio de la viabilidad de transformación del laboratorio de Mantenimiento del DECM en un laboratorio de investigación aplicada.

Investigadores: Cárdenes, J. F.; A. M. Eiras Ferreira da Costa Delgado.; P. Velázquez; A. Santana; M. Chirivella; J. A. Jiménez.

Organismos: Unión Europea.

Período: junio 2012-enero 2012.

Título: Estudio de la implantación de instalaciones básicas para aplicar pautas y procesos en seguridad alimentaria en alimentos y bebidas producidas en la Isla de Santo Antao, Cabo Verde.

Investigadores: Cárdenes, J. F.; M. E. Fortes Tabares Almeida.; P. Velázquez; A. Santana; M. Chirivella; J. A. Jiménez; M. P. Quintana; E. Ramos; A. de Cassia Sousa Barbosa; P. N. de Fátima Lima Lopes.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

Período: diciembre 2012-marzo 2013.

Título: Cenit-TECOAGUA.

Investigadores: Carta, J. A.

Organismos: Ministerio Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2012.

Título: Sistema de desalación de agua del mar accionado por energía eólica para funcionamiento aislado de la red y optimizado.

Investigadores: Carta, J. A.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2009-2015.

Título: Proyecto de infraestructura científica-tecnológica. UNLP10-3E-799. Equipamiento para inyección de termoplásticos.

Investigadores: Hernández Castellano, P. M.; Z. Ortega; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernán-

dez; M. D. Marrero; A. N. Benítez; I. Angulo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Desarrollo de nuevas palas fabricadas por rotomoldeo para mini aerogeneradores (RotEos).

Investigadores: Marrero, M. D.; Z. Ortega; J. D. Pestana; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernández; A. N. Benítez.

Organismos: Ministerio de economía y competitividad.

Período: julio 2012-diciembre 2014.

Título: Preparación de proyecto europeo para la innovación y adaptación de tecnologías de fabricación aditiva y rápida como procedimiento de fabricación de equipos de producción de energía eólica.

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; R. Paz; Z. Ortega.

Organismos: Asociación Española de Rapid Manufacturing.

Período: noviembre 2012-marzo 2013.

Título: Desarrollo de moldes innovadores y plásticos biodegradables para un proceso de rotomoldeo más sostenible (BIOROT).

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; Z. Ortega; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernández; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: junio 2011-diciembre 2013.

Título: Innovative sustainable rotomoulding process and biomaterials for energy efficient automotive and toy products (ROTELEC).

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; Z. Ortega; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernández; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2012-diciembre 2014.



Título: Knowledge Transfer of Rapid Manufacturing (KTRM, 2010-1-ES1-LEO05-21195).

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; Z. Ortega; F. Ortega; P. Hernández; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Unión Europea.

Período: octubre 2010-octubre 2012.

Título: Support Action for Standardization in Additive Manufacturing (SASAM).

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; Z. Ortega; J. D. Pestana; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernández; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Unión Europea.

Período: septiembre 2012-febrero 2014.

Título: Obtención de pastas de celulosa por valorización de fibras de platanera.

Investigadores: Monzón Verona, M. D.; Z. Ortega; J. D. Pestana; F. Ortega; N. Díaz; P. Hernández; M. D. Marrero; A. N. Benítez; A. Casas; I. Angulo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: julio 2010-junio 2013.

Publicaciones

• Libros

Carta, J. A.; R. Calero; A. Colmenar; M. Castro; E. Collado (2012): *Centrales de energías renovables. Generación eléctrica con energías renovables*. Madrid (España): Pearson (ISBN: 9788483229972).

Hernández, P.; M. D. Monzón; N. Díaz; A. N. Benítez; Z. Ortega; F. Ortega (2012): *Guía práctica de Rapid Manufacturing*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-023-2).

• Capítulos de Libros

Carta, J. A. (2012): Wind power integration. En *Comprehensive renewable energy*, pp. 569-622. Oxford (Reino Unido): Elsevier (ISBN: 0080878725).

Monzón Verona, M. D.; N. Díaz; A. N. Benítez; P. M. Hernández; F. Ortega (2012): Technologies used in Rapid Manufacturing. En *A guide to successful Rapid Manufacturing*, pp. 13-104. Shawbury (Reino Unido): Smithers Rapra (ISBN: 978-1-84735-768-7).

Monzón Verona, M. D.; N. Díaz; A. N. Benítez; P. M. Hernández; F. Ortega; Z. Ortega; M. D. Marrero (2011): Tecnologías de Rapid Manufacturing. En *Guía Práctica de Rapid Manufacturing*, pp. 29-110. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-9042-023-2).

Monzón Verona, M. D.; R. Paz; F. Ortega (2012): New methodology for lightening parts made from additive manufacturing technologies. En *Proceedings of XXIII international Congress of Theoretical and Applied Mechanics*. Pekín (China): Union of Theoretical and Applied Mechanics (ISBN: 978-988-16022-3-7).

Ortega, Z.; M. D. Marrero (2012): Materials used for Rapid Manufacturing. En *A guide to successful Rapid Manufacturing*, pp. 121-138. Shawbury (Reino Unido): Smithers Rapra (ISBN: 978-1-84735-768-7).

• Artículos

Cuadrado, A.; A. Yáñez; J. A. Carta; G. Garcés (2012): Suitability of dcps with screw locking elements to allow sufficient inter-



fragmentary motion to promote secondary bone healing of osteoporotic fractures. *Medical Engineering & Physics*.

Mirza Rosca, J. C.; E. Vasilescu; P. Drob; C. Vasilescu; S. I. Drob (2012): Corrosion behaviour in physiological fluids of surface films formed on titanium alloys. *Materials and Corrosion*, **63**, pp. 527-533.

Monzón Verona, M. D.; P. Bordón; A. N. Benítez; M. Kearns; P. M. Hernández; M. D. Marrero (2012): Global efficiency of innovative rotational mold directly heated by thermal fluid. *Engineering & Science*, **52**, pp. 1998-2005.

Vasilescu, C.; S. I. Drob; E. I. Neacsu; J. C. Mirza Rosca (2012): Surface analysis and corrosion resistance of a new titanium base alloy in simulated body fluids. *Corrosion Science*, **65**, pp. 431-440.

Yáñez, A.; A. Cuadrado; J. A. Carta (2012): Screw locking elements: a means to modify the flexibility of osteoporotic fracture fixation with dcps without compromising system strength or stability. *Medical Engineering & Physics*, **34**, pp. 717-734.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Hernández, P. M.; A. Socas; A. N. Benítez; M. D. Monzón Verona; F. Ortega; M. D. Marrero.

Título: Computer aided electroforming for rapid manufacturing applications.

Congreso: 11th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nantes (Francia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Díaz, N.; R. Paz; M. D. Monzón Verona; A. N. Benítez.

Título: Design, simulation and manufacturing of new rotational bimaterial mould made by additive manufacturing and electroforming.

Congreso: 4th International Conference on Additive Technologies.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maribor (Eslovenia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Hernández, P. M.; A. Socas; A. N. Benítez; M. D. Monzón Verona; F. Ortega.

Título: Analysis of the electroforming process using the boundary element method (BEM).

Congreso: MASCOT&ISGG 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Hernández, P. M.; M. D. Monzón Verona; A. N. Benítez; M. D. Marrero; Z. Ortega; N. Díaz; F. Ortega.

Título: Experiencias formativas en Rapid Manufacturing.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Martel, O.; A. Suárez; D. L. Vega; A. Yáñez.

Título: Dispositivo intramedular para el guiado de la osteogénesis. Diseño y ensayos *in-vitro*.

Congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica - CNIM 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Castellón (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Monzón Verona, M. D.; F. Esteve; R. Gava; T. Dormal; K. Brans; G. Copani; E. Garmson.



Título: Knowledge Transfer on Rapid Manufacturing (KTRM).

Congreso: Fraunhofer Direct Digital Manufacturing Conference 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Monzón Verona, M. D.; R. Paz; F. Ortega.

Título: New methodology for lightening parts made from additive manufacturing technologies.

Congreso: XXIII international congress of theoretical and applied mechanics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Pekín (China).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Ortega, Z.; M. D. Monzón Verona; P. Soto; L. Suárez; P. M. Hernández.

Título: Use of banana fiber in injection-moulded parts for the automotive sector.

Congreso: 15th European Conference on Composite Materials.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Venecia (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Popa, M. V.; P. Drob; E. Vasilescu; C. Vasilescu; S. I. Drob; J. C. Mirza Rosca.

Título: Corrosion modelling of the surface films obtained on titanium alloys.

Congreso: 2nd International Advances in Applied Physics & Materials Science Congress.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Antalya (Turquía).

Fecha: abril 2012.

Autores: Yáñez, A.; A. Herrera; O. Martel.

Título: Estudio y validación experimental de implantes porosos fabricados mediante la tecnología de fusión por haz de electrones, utilizados en la cirugía reconstructiva y regenerativa.

Congreso: XIX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica - CNIM 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Castellón (España).

Fecha: noviembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Dueñas, E. D.

Título: comportamiento de la corrosión de diferentes aleaciones de titanio y tantalio en contacto con fluidos fisiológicos.

Directores: Mirza Rosca, J. C.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Ingeniería Telemática

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 379

Personal Docente

APELLIDOS

DOMÍNGUEZ
MACÍAS
MARRERO
OJEDA
QUINTANA
RAMOS
SÁNCHEZ
SUÁREZ

RODRÍGUEZ
LÓPEZ
MARRERO
GUERRA
SUÁREZ
CALERO
RODRÍGUEZ
SARMIENTO

NOMBRE

ROBERTO
ELSA MARÍA
DOMINGO
CARMEN NIEVES
MIGUEL ÁNGEL
NORBERTO MANUEL
DAVID CRUZ
ÁLVARO



Proyectos de Investigación

Título: Diseño de un prototipo para la lectura de tacógrafos.

Investigadores: Sánchez, D.

Organismos: Telycan S.L.

Período: mayo 2012-septiembre 2012.

Publicaciones

• *Artículos*

Lloret, J.; E. Macías; A. Suárez; R. Lacuesta
(2012): Ubiquitous monitoring of electrical household appliances. *Sensors*, **12**, 11, pp. 15159-15191.

Macías, E.; J. Lloret; A. Suárez; M. García
(2012): Architecture and protocol of a semantic system designed for video tagging with sensors data in mobile devices. *Sensors*, **12**, 2, pp. 2062-2087.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Sánchez, D.; J. M. Quinteiro; P. Hernández; E. Martel.

Título: Using data mining and fingerprinting extension with device orientation information for WLAN efficient indoor location estimation.

Congreso: IEEE 8th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

DEPARTAMENTO

Matemáticas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 458 800

Personal Docente

APPELLIDOS		NOMBRE
ÁLAMO	TRUJILLO	ANTONIO LUIS
ALMEIDA	BENÍTEZ	PEDRO RAMÓN
ALMEIDA	RODRÍGUEZ	ÁNGEL JOSÉ
ARTILES	ROMERO	JUAN
CABRERA	ORTEGA	IGNACIO JOSÉ
CABRERA	SUÁREZ	FRANCISCO SIMEÓN
CARRIÓN	PÉREZ	JOSÉ CARLOS
FERNÁNDEZ	DE LA NUEZ	CARMEN ISABEL
GALÁN	MORENO	MANUEL JESÚS
GARCÍA	CORTÍ	JUAN LUIS
GARCÍA	VERA	DIEGO
GONZÁLEZ	HENRÍQUEZ	JUAN JOSÉ
HARJANI	SAÚCO	JACKIE JERÓNIMO
HERNÁNDEZ	FLORES	CARMEN NIEVES
HERNÁNDEZ	SUÁREZ	VÍCTOR MANUEL
HERRERA	SÁNCHEZ	CARMELO
JUVIER	ÁVILA	JUAN CLAUDIO
LÓPEZ	BRITO	MARÍA BELÉN
LÓPEZ	MELÉNDEZ	JOSÉ MARÍA
MARCELO	VEGA	AGUSTÍN
MORALES	GONZÁLEZ	AGUSTÍN
MORENO	MARTEL	MARÍA DOLORES
PACHECO	CASTELAO	JOSÉ MIGUEL
PADILLA	LEÓN	MARÍA ISABEL
QUINTANA	MONTESDEOCA	MARÍA DEL PINO
RIOS	VILLAR	MARÍA CELIA



ROCHA
RODRÍGUEZ
SAAVEDRA
SADARANGANI
SANTANA

MARTÍN
MIELGO
SANTANA
SADARANGANI
DEL PINO

JUAN
CÉSAR
PEDRO
KISHIN BHAGWANDS
ÁNGELO

Publicaciones

• Artículos

Caballero, J.; I. Cabrera; K. Sadarangani (2012): Positive solutions of nonlinear fractional differential equations with integral boundary value conditions. *Abstract and Applied Analysis*, **2012**, art.

Aghajani, A.; Y. Jalilian; K. Sadarangani (2012): Existence of solutions for mixed Volterra-Fredholm integral equations. *Electronic Journal of Differential Equations*, **2012**, 137, pp. 1-12.

Cabrera, I.; J. Harjani; K. Sadarangani (2012): Positive and nondecreasing solutions to an m-point boundary value problem for nonlinear fractional differential equation. *Abstract and Applied Analysis*, **2012**, art. n.

Cabrera, I.; J. Harjani; K. Sadarangani (2012): Existence and uniqueness of positive solutions for a singular fractional three-point boundary value problem. *Abstract and Applied Analysis*, **2012**, art. n.

Harjani, J.; K. Sadarangani (2012): Fixed point theorems for monotone generalized

contractions in partially ordered metric spaces and applications to integral equations. *Journal of Convex Analysis*, **3**, pp. 853-864.

Karapinar, E.; K. Sadarangani (2012): Corrigendum to “Fixed point theory for cyclic weak phi contraction” [Appl. Math. Lett. **24** (6) (2011) 822-825]. *Applied Mathematics Letters*, **25**, 10, pp. 1582-1584.

Quintana Montesdeoca, M. P. (2012): Clasificaciones de lesiones en pie diabético. Un problema no resuelto. *Gerokomos*, **23**, 2, pp. 75-87.

Quintana Montesdeoca, M. P.; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera; R. Chacón Ferrera (2011): Las guías “proponen” y los profesionales de enfermería “disponen”; *Referencia*, **6**, pp. 296-296.

Stroobant, M.; A. Santana; M. Polifrone; F. Rende Sante (2012): Application of image analysis software to the morphometrics of *Posidonia oceanica* (L.) Delile and *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson. *Botanica Marina*, **55**, pp. 301-305.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cabrera-Arrocha, J.; E. Martín-Sánchez; O. Fariñas-Román; P. Ravelo-Hernández; P. Saavedra; S. Ruiz-Santana.

Título: Risk factors associated to morbid-mortality previous to starting hypothermia treatment in ICU patients after cardiac arrest.

Congreso: 25th Annual Congress ESICM.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: octubre 2012.



Autores: Armengol, L.; A. Santana-del-Pino; S. Hernández-León.

Título: Copepod impact on natural plankton communities: Is there a top-down effect?

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: López, B.; A. Almeida.

Título: Innovative evaluation technique: personalized mathematical tests at engineering degrees.

Congreso: INTED2012.

Participación: Póster.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: López, B.; C. Herrera.

Título: Distintos métodos de almacenamiento de las matrices sparse, aplicaciones a los sistemas de ecuaciones lineales y no lineales.

Congreso: 10th internacional Conference on Operations Research.

Participación: Póster.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: marzo 2012.

Autores: López, B.; K. Sadarangani; J. Harjani.

Título: Fixed point theorems for Weakly C-Contractive mappings in ordered metric spaces.

Congreso: 10th internacional Conference on Operations Research.

Participación: Póster.

Lugar: La Habana (Cuba).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Quintana Montesdeoca, M. P.; B. C. Rodríguez de Vera; J. F. Jiménez Díaz; F. J. Hernández Martínez.

Título: ¿Qué conocen los profesionales de enfermería sobre las intervenciones descritas por las guías de práctica clínica en enfermería sobre las UPP?

Congreso: IX Simposio Nacional GNEAUPP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quintana Montesdeoca, M. P.; F. J. Hernández Martínez; J. F. Jiménez Díaz; B. C. Rodríguez de Vera.

Título: Las guías “proponen” y los profesionales de enfermería “disponen”.

Congreso: III Congreso Iberoamericano de Investigación en Enfermería.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Sánchez Ramírez, C.; M. Cabrera Santana; S. Hipola Escalada; M. A. Hernández Viera; S. Sangil Monroy; A. Bordes Benítez; J. J. Díaz Díaz; J. L. Romero Luján; V. Peña Morant; P. Saavedra; S. Ruiz-Santana.

Título: Selective decontamination of the digestive tract in a mixed ICU in a University tertiary-care hospital: Initial 6 months impact.

Congreso: 25th Annual Congress ESICM.

Participación: Póster.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

DEPARTAMENTO

Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión

Dirección: Facultad de Ciencias Económicas. Módulo D. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 843

Personal Docente

APELLIDOS	NOMBRE
ACOSTA	EDUARDO
ANDRADA	JULIÁN
BARBER	PATRICIA LUCÍA
BOZA	JOSÉ
DÁVILA	CARMEN DELIA
FERNÁNDEZ	FERNANDO
GARCÍA	MARÍA DOLORES
GIL	JOSÉ ÁNGEL
GONZÁLEZ	SARA MARÍA
GONZÁLEZ	BEATRIZ
GONZÁLEZ	CRISTIAN
PÉREZ	JORGE VICENTE
PINILLA	JAIME
RODRÍGUEZ	ALEJANDRO MANUEL
RODRÍGUEZ	SANTIAGO
RODRÍGUEZ	CONSTANZA ELENA
SANTANA	YOLANDA
TEJERA	MARGARITA
TOCINO	MARÍA ISABEL

Proyectos de Investigación

Título: Análisis de la equidad y eficiencia en el Sistema Nacional de Salud en España: un estudio empírico.

Investigadores: Abásolo Alesson, I.; A. Arvelo; J. José Díaz; E. Martínez; O. Jiménez; P. Barber; M. A. Negrín; J. Pinilla.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2014.

Título: Nuevas metodologías en la estimación de la ETTI. Aplicaciones en las estrategias de gestión de renta fija y en la predicción del ciclo económico.

Investigadores: Andrada Félix, J.; F. Fernández Rodríguez; E. Acosta González; M. D. García Artilles; C. González Martel; Y. Santana Jiménez; A. Fernández Pérez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Estudio e informe técnico sobre la memoria de sostenibilidad de la Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Investigadores: Boza Chirino, J.

Organismos: Autoridad Portuaria de Las Palmas.

Período: 2010-2012.

Título: La elección de especialidad médica como problema econométrico y como elemento para el diseño de las políticas educativa, laboral y sanitaria.

Investigadores: González López-Valcárcel, B.; P. Barber.; J. Harris; V. Ortún.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Estudio transversal sobre la salud y hábitos de vida de la población de La Pardilla y Las Remudas 2013-2013.

Investigadores: Pinilla Domínguez, J.; M. A. Negrín.

Organismos: Fundación canaria el Patio.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: El futuro de la profesión de dentista en España: expectativas laborales de los nuevos egresados.

Investigadores: Pinilla Domínguez, J.; M. A. Negrín.; C. González Martel.

Organismos: Consejo de Dentistas.

Período: marzo 2012-diciembre 2012.

Publicaciones

• Libros

Barber Pérez, P.; B. González López-valcárcel; R. Suárez (2012): *Oferta, demanda y necesidad de médicos especialistas en Brasil. Proyecciones a 2020*: Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade (SBMFC)

Pinilla Domínguez, J. (2012): *El Futuro de la profesión de Dentista en España: expectativas laborales de los nuevos egresados*: Fundación Dental Española, Consejo de Dentistas

Pinilla Domínguez, J.; M. A. Negrín (2012): *Estudio transversal sobre la salud y hábitos de vida de la población de La Pardilla y Las Remudas 2013-2013*

• Capítulos de Libros

González López-Valcárcel, B.; P. Barber (2012): *Cómo lo que vamos aprendiendo acerca de la elección de especialidad médica puede ayudar a refundar la Medicina de Familia y Comunitaria*. En *La renovación de la Atención Primaria desde la con-*



sulta (Casajuana, J.; J. Gervás), pp. 123-138. Springer Healthcare (ISBN: 2193-0961).

Gonzalez-Martel, C.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero (2012): Technical rules based on nearest-neighbour predictions optimised by genetic algorithms: Evidence from the Madrid stock market. En *Progress in Financial Markets Research* (Kyrtsov, C.; C. Vorlow), pp. 137-166. New York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-61122-864-9).

• Artículos

Fernández-Pérez, A.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero (2012): Detecting trends in the foreign exchange markets. *Applied Economics Letters*, **19**, 5, pp. 493-503.

Acosta-González, E.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero (2012): On factors explaining the 2008 financial crisis. *Economics Letters*, **115**, 2, pp. 215-217.

Andrada Félix, J.; F. Fernández Rodríguez; S. Sosvilla Rivero (2011): Historical financial analogies of the current crisis. *Economics Letters*, **116**, 2, pp. 190-192.

Boza Chirino, J.; J. I. Zabaleta (2012): La riqueza de los pobres. El micro ahorro. *Atlantic Review of Economic*, **1**, pp. 1-20.

Dávila Quintana, C. D.; M. A. Malo Ocaña (2012): Poverty dynamics and disability: An empirical exercise using the European community household panel. *Journal of Socio-Economics*, **41**, 4, pp. 350-359.

Fabiana, F.; L. E. Portela de Souza; S. Loureiro; M. Teixeira; J. Santos; V. Morato; M. da Glória Teixeira; P. Barber (2012): Cost-effectiveness of trap to capture the dengue adult vector in the context of the Public Health System in Brazil. *Gaceta Sanitaria*, **26**, Esp, pp. 26-59.

Fernández-Pérez, A.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero (2012): Exploiting trends in the foreign exchange markets. *Applied Economics Letters*, **19**, 6, pp. 591-597.

Fernández-Pérez, A.; F. Fernández-Rodríguez; S. Sosvilla-Rivero (2012): Genetic algorithm for arbitrage with more than three currencies. *Technology and Investment*, **3**, 3, pp. 181-186.

González López-Valcárcel, B.; J. Puig-Unoy (2012): Launching prices for new pharmaceuticals in heavily regulated and subsidized markets. *Working Paper Barcelona Graduate School of Economics GSE*, —, 638, pp. 1-30.

González López-Valcárcel, B.; P. Barber (2012): Planificación y formación de profesionales sanitarios, con foco en la atención primaria. Informe SESPAS 2012. *Gaceta Sanitaria*, **26**, sup 1, pp. 46-51.

González López-Valcárcel, B.; R. Meneu (2012): El gasto que está triste y azul. Debe preocupar más la salud que el gasto sanitario. *Gaceta Sanitaria*, **26**, 2, pp. 176-177.

González López-Valcárcel, B.; R. Meneu (2012): Los recortes presupuestarios a los hospitales ¿aumentan la mortalidad de los ingresados por infarto agudo de miocardio? *Medicina Clínica*, **13**, 4, pp. 137-137.

Llor, C.; J. M. Cots; B. González López-Valcárcel; J. Arranz; G. García; J. C. Gómez; G. Guerra; M. J. Monedero; J. D. Alcántara; J. Paredes; S. Hernández; M. Cid; C. Pineda (2012): Interventions to reduce antibiotic prescribing for lower respiratory tract infections. Happy Audit study. *European Respiratory journal*, **40**, 2, pp. 436-441.

Llor, C.; L. Bjerrum; J. Arranz; G. García; J. Cots; B. González López-Valcárcel; M. J. Monedero; M. Gómez; J. Ortega; G. Guerra; M. Cid; J. Paredes; V. Pineda; C. Pérez; J. D. Alcántara; S. Hernández

(2012): C-reactive protein testing in patients with acute rhinosinusitis leads to a reduction in antibiotic use. *Family Practice*, **29**, 6, pp. 653-658.

Pérez-Rodríguez, J.; B. González López-Valcárcel (2012): Do product innovation and news about the R&D process produce large price changes and overreaction? The case of pharmaceutical stock Prices. *Applied Economics*, **44**, 17, pp. 2217-2229.

Pérez-Rodríguez, J.; B. González López-Valcárcel (2012): Does Innovation in obesity

drugs affect stock markets? An event study analysis. *Gaceta Sanitaria*, **26**, 4, pp. 352-359.

Pinilla Domínguez, J. (2012): Futuro incierto de la profesión de dentista en España. *Gaceta Sanitaria*, **26**, 6, pp. 495-496.

Urbanos Garrido, R.; B. González López-Valcárcel; J. Puig-Junoy (2012): La crisis llega a la sanidad pública - sector público. *Revista Economistas*, **131**, Extra, pp. 158-162.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Abásolo, I.; M. Negrín; J. Pinilla.
Título: Análisis de la equidad en el acceso al médico especialista del Sistema Nacional de Salud Español: un nuevo enfoque.
Congreso: XXXII Jornadas de Economía de la Salud.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bilbao (España).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Acosta-Gonzalez, E.; L. Casimiro; J. Hernández; R. Suarez-Vega.
Título: Factores determinantes del precio de hospedaje en las casas rurales de la Isla de la Palma.
Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Barber, P.
Título: Metodologia de planeamento da oferta de profissionais em saúde.
Congreso: Universidad Federal de Bahía. Instituto de Saúde Colectiva.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Salvador de Bahía (Brasil).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Barber, P.
Título: Qué puede hacer la evaluación económica por las unidades de dolor.
Congreso: Reunión Anual Sociedad Canaria del Dolor.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lanzarote (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Boza Chirino, J.
Título: El Régimen específico de abastecimiento (REA) y su influencia en el nivel de precios de Canarias.
Congreso: .
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Dávila Quintana, C. D.; L. Vila; J. Mora.
Título: La promoción de competencias de liderazgo en la educación superior.
Congreso: XXI Jornadas de la Asociación de Economía de la Educación.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Oporto (Portugal).
Fecha: julio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Modelos de elección de plaza MIR.



Congreso: Seminario; Universidad Pública de Navarra.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Navarra (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Sesión clínica general: Necesidad de médicos especialistas en España.

Congreso: Conferencia en las Sesiones Generales, Hospital de Cruces.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Impact of two health policies on Access to emergency contraception pills (ECPs): gratuit/free of charge and over-the-counter.

Congreso: Taller de Evaluación de políticas y servicios de salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Sostenibilidad del Sistema Sanitario: ¿Puede la Atención Primaria ser un tratamiento efectivo para las crisis del sistema?

Congreso: SASPAS HIPATIA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Influencia de la crisis económica en la formación sanitaria especializada.

Congreso: IV Jornada de Madrid AREDA: Las Dificultades de la Tutorización y la Calidad en la Formación Sanitaria Especialidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: El Sistema Nacional de Salud ha llegado a su límite. ¿Cuáles son los recursos y los gastos el SNS?

Congreso: Seminario Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: ¿Es sostenible nuestro sistema sanitario?

Congreso: Ciclo de Conferencias - Conversaciones 25 Solasaldiak UPNA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Navarra (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Un enfoque económico de la patología respiratoria.

Congreso: XXXIX Reunión Anual SOGAPAR.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Galicia (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Los modelos multinivel y su uso en el ámbito sanitario.

Congreso: AES. V congreso de Economía de la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Uruguay.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Sostenibilidad del SNS.

Congreso: II Foro Pfizer 2012: Sanidad: Ajustes y/o Reformas Estructurales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Economía y la equidad en la salud.

Congreso: Conferencia Igualdad en la salud - Ayuntamiento de Ourense.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ourense (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.

Título: Seguridad del paciente.

Congreso: Máster sobre Seguridad del Paciente.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Alicante (España).

Fecha: mayo 2012.



Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Ajustes económicos en el ámbito de la salud.
Congreso: Convención Orden Hospitalaria de San Juan de Dios.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sevilla (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Retribuciones del profesional sanitario. Determinantes, comparativa internacional. Innovar o emigrar.
Congreso: Jornada Cátedra Innovación Organizativa en Atención Primaria. Posibilidades en Tiempos de Crisis.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Prevención en Salud: una aproximación del análisis costo efectividad aplicado a gestión sanitaria.
Congreso: Seminario Extracurricular sobre Economía de la Salud.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Argentina.
Fecha: julio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Las razones de especialización y de movilidad de los RR. HH. en salud.
Congreso: XXI Jornadas Internacionales / XXII Jornadas Nacionales Asociación de Economía de la Salud - AES.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Argentina.
Fecha: junio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Elección de especialidad médica: hacer individualmente atractivo lo socialmente conveniente.
Congreso: Seminario Universidad de Vigo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Vigo (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Tratamiento antiosteoporótico y la práctica clínica.
Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bilbao (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: La sanidad pública ante la crisis.
Congreso: XXXII Edición de las Jornadas de la Salud -AES.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bilbao (España).
Fecha: mayo 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: Evolución y criterios para la asignación de plazas MIR. Situación actual, problemática y perspectivas.
Congreso: Jornada Hospital Ramón y Cajal.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: febrero 2012.

Autores: González López-Valcárcel, B.
Título: De la salud individual a la salud colectiva.
Congreso: II Encuentro de Salud Pública. Instituto de Salud Carlos III.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Ledesma-Rodríguez, F; J. Pérez-Rodríguez; M. Santana-Gallego.
Título: Analysis of the impact of exchange rate regimes on trade flows: a panel data analysis.
Congreso: IV Workshop en Economía Internacional: Comercio y Finanzas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: La Laguna (Tenerife).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Ledesma-Rodríguez, F; J. Pérez-Rodríguez; M. Santana-Gallego.



Título: International trade and tourism. A Helpman, Melitz and Rubinstein approach.

Congreso: XXXVII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vigo (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Ledesma-Rodríguez, F.; M. Santana-Gallego; J. Pérez-Rodríguez.

Título: On the impact of the Euro on international tourism.

Congreso: XV Encuentro de Economía Aplicada.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: A Coruña (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Pérez-Rodríguez, J.; E. Acosta-González.

Título: Rendimiento académico y TICs. El caso de la enseñanza de la Econometría en la ULPGC.

Congreso: EDUTECH 2012. Canarias en Tres Continentes Digitales: Educación, TIC y NET-Coaching.

Participación: .

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Pinilla Domínguez, J.

Título: ¿Qué puede aportar la economía de la salud a un dentista en el ejercicio de su profesión?

Congreso: II Symposium dDr en Gestión Odontológica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Pinilla Domínguez, J.; B. González López-Valcárcel.

Título: Explicando el efecto de la riqueza familiar en la salud de los individuos: la importancia de la herencia parental.

Congreso: XXXII Jornadas de Economía de la Salud AES.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Raynal Floriano, F.; L. E. Portela de Souza; S. Loureiro; M. Teixeira; G. Santos; V. Morato; M. G. Teixeira; P. Barber.

Título: Cost-effectiveness of trap to capture the dengue adult vector in the context of the Public Health System, in Brazil.

Congreso: 9ª Edição do Health Technology Assessment International - HTAi 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Santana-Gallego, M.; F. Ledesma-Rodríguez; J. Pérez-Rodríguez.

Título: On the effect of common currency on trade.

Congreso: XIII Jornadas de Economía Internacional.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: junio 2012.

Tesis Doctorales

Autor: González García, V.

Título: Enfoques metodológicos para la medición de la pobreza. Caracterización de la pobreza en Canarias.

Directores: Dávila Quintana, C. D.; S. Rodríguez Feijóo.

Año de lectura: 2012.

Autor: Fernández Pérez, A.

Título: Aportaciones a la estimación, predicción y contenido informativo de la estructura temporal de los tipos de interés.

Directores: Fernández Rodríguez, F.; J. Andrada.

Año de lectura: 2012.



Estancias de Investigación

Investigador: Barber, P.

Centro: Universidad Federal de Bahía. Instituto de Saúde Colectiva. Programa de Posgraduado en Salud Pública. Facultad de Economía y Salud Pública., Brasil.

Período: febrero 2012 - abril 2012.

Investigador: González López-Valcárcel, B.

Centro: MIT, Massachusetts Institute of Technology, EE. UU.

Período: marzo 2012 - abril 2012.

Premios

Autores: González López-Valcárcel, B.

Premio: Can de Gran Canaria en el Ámbito de las Ciencias y Categoría de Plata.

Entidad: Cabildo de Gran Canaria.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Morfología

Dirección: Edificio de Veterinaria. c/ Francisco Inglot Artiles nº12-A, 35016 Las Palmas de Gran Canaria.

Edificio Granja Hospital de la Facultad de Veterinaria, Autovia de Bañaderos a Las Palmas nº80 km 6. 5, 35416, Arucas.

Teléfono: 928 451 437

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARBELO	RODRÍGUEZ	M. DEL PILAR
ARENCIBIA	ESPINOSA	ALBERTO
BAUTISTA	HARRIS	GUILLERMINA
BILBAO	SIEYRO	CRISTINA
CABRERA	GALVÁN	JUAN JOSÉ
CASTELLANO	SANTANA	ENCARNACIÓN
CASTRO	ALONSO	PEDRO LUIS
DÍAZ	HERRERA	MARÍA DEL PILAR
FÉLIX	DOMÍNGUEZ	ELENA
GONZÁLEZ	ROMANO	NELSON
LEÓN	ARENCIBIA	LAUREANO
MARTÍNEZ	MARTÍN	MARÍA SOLEDAD
MOMPEÓ	CORREDERA	BLANCA ROSA
MONZÓN	MAYOR	MAXIMINA
ORÓS	MONTÓN	JORGE IGNACIO
ORTEGA	SANTANA	FRANCISCO
PÉREZ	SANTANA	LILIAN ROSA
RAMÍREZ	GONZÁLEZ	JUAN ANDRÉS
REDONDO	MARTÍNEZ	MARÍA ELENA
REGIDOR	GARCÍA	JOSÉ
RIVERO	SANTANA	MIGUEL ANTONIO
RODRÍGUEZ	NAVARRO	JOSÉ LUIS
ROMERO	ALEMÁN	MARÍA DEL MAR
SANROMÁN	BUDIÑO	BEGOÑA
SOSA	PÉREZ	CARMEN DOLORES
TABRAUE	TARBAY	CARLOS

Proyectos de Investigación

Título: Equipamiento integral de diagnóstico por imagen digitalizada.

Investigadores: Arencibia, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2012.

Título: Polímeros biológicos (*Aloe vera*) y sintéticos (PDS, PLLA), como soportes de la regeneración axonal en el ganglio de la raíz

dorsal, el nervio ciático (SNP) y la retina (SNC) de ratas y reptiles. Modelos de prótesis en la reconexión nerviosa

Investigadores: Monzón Mayor, M.; C. Yanes; M. Romero; D. Lang; N. Casañas; R. Viñoly; E. Santos; C. Alfayate.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2009-2012.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Orós, J.; M. Camacho; L. D. Boada; O. P. Luzardo (2012): Pesticides and endangered sea turtles: a review. En *Pesticides: characteristics, uses and health implic* (Cosgrove, M. J.; S. A. Roe), pp. 56-82. Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-62081-577-9).

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Cugno, G.; V. Sarullo; M. Bognanno; A. Marzullo; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-delaNuez; D. Martell-Jaime; M. A. Rivero.

Título: Morphological and biometrical investigation on Rustica of Calabria goat breed.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Cugno, G.; V. Sarullo; M. Bognanno; D. Martell-Jaizme; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-delaNuez; M. A. Rivero.

Título: Morphological and biometrical investigation on Aspromonte goat.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Cugno, G.; V. Sarullo; M. Bognanno; L. E. Hernández-Castellano; D. Martell-Jaizme; A. Morales-delaNuez; M. A. Rivero.

Título: Milk quality in Aspromonte and Rustica goat breeds.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Díaz-Delgado, J.; O. Quevedo-Canales; M. A. Rivero; P. Saavedra; A. Fernández; M. Andrada.

Título: Comparison of Elisa analysis from serum and lung extract samples of pigs naturally infected with *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González, J.; B. Reh; P. Marín; F. Sarrate; A. García; A. Montesinos; J. Alcántara; L. Pérez; A. Camina; A. Arencibia; J. Orós; R. Martín.

Título: Virtual space for the anatomical and clinical study of exotic animals.

Congreso: INTED 2012 6th International Technology, Education and Development Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: González, J.; B. Reh; P. Marín; F. Serrate; A. García; A. Montesino; G. Alcántara; L. Pérez; A. Camina; A. Arencibia; J. Orós; R. Martín.

Título: The anatomical and clinical study of exotic animals in a website.

Congreso: International Conference "The Future of Education" 2nd edition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florencia (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hernández, J. D.; P. L. Castro; J. Orós.
Título: Calcificación hepática severa asociada a enfermedad renal poliquística en una tortuga mora (*Testudo graeca graeca*).

Congreso: Southern European Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Martell-Jaizme, D.; M. A. Rivero; A. Espinosa de los Monteros; A. Suárez-Bonnet; J. Martínez-de-la-Puente; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-de-la-Nuez; A. Argüello Henríquez.

Título: Self-suckling on goats: Teat histological changes.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Mompeó, B.; E. Bajo.

Título: Common carotid artery bifurcation anatomy.

Congreso: The Joint Summer meeting of the Anatomical Society of the UK and Sociedad Anatómica Española.

Participación: Póster.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Orós, J.; Monagas; P. Calabuig; O. P. Luzardo; M. Camacho.

Título: Pansteatitis associated with high levels of polychlorinated biphenyls in a loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*).

Congreso: Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bussolengo (Italia).

Fecha: mayo 2012.

DEPARTAMENTO

Patología Animal, Producción Animal y Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Dirección: Facultad de Veterinaria, Autovía Bañaderos a Las Palmas nº 80 Km 6, 5, 35416 Arucas,
Teléfono: 928 451 099

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARGÜELLO	HENRÍQUEZ	ANASTASIO
CARRASCOSA	IRUZUBIETA	CONRADO JAVIER
CASTAÑÓN	RODRÍGUEZ	JOSÉ IGNACIO
CASTRO	NAVARRO	NOEMÍ
CONDE	DE FELIPE	MAGNOLIA MARÍA
CORBERA	SÁNCHEZ	JUAN ALBERTO
DE LA NUEZ	JUÁREZ	MANUEL AGUSTÍN
DORESTE	CABALLERO	FRANCISCO JOSÉ
FERRER	QUINTANA	OTILIA ROSA
FLORES	MENGUAL	MARÍA PASTORA
GONZÁLEZ	PÉREZ	JORGE FRANCISCO
GUTIÉRREZ	CABRERA	CARLOS JAVIER
HILDEBRANDT		SILVIA
JUSTE	DE SANTA ANA	CANDELARIA
LEÓN	LLORET	JUAN MANUEL
MARTÍN	MARTEL	SERGIO
MENDOZA	GRIMÓN	VANESSA REYES
MILLÁN	LARRIVA	RAFAEL
MOLINA	CABALLERO	JOSÉ MANUEL
MONTOYA	ALONSO	JOSÉ ALBERTO
MORALES	DORESTE	MANUEL FRANCISCO
MORALES	FARIÑA	INMACULADA



MUÑOZ
NAVARRO
PALACIOS
PENEDO
RAMÍREZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
ROSARIO
RUIZ
SANJUAN
SOSA
VILAR

OJEDA
GUERRA DEL RÍO
DÍAZ
PADRÓN
OLIVARES
PONCE
VENTURA
MEDINA
REYES
VELÁZQUEZ
GONZÁLEZ
GUEREÑO

MARÍA DEL CARMEN
ANA
MARÍA DEL PINO
JUAN CARLOS
N. DEL CARMEN
ELIGIA
MYRIAM
MARÍA INMACULADA
ANTONIO
ESTHER
ANTONIO ÁNGEL
JOSÉ MANUEL

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de anticuerpos recombinantes para uso terapéutico y diagnóstico en angiogénesis patológica y para la identificación de nuevos marcadores angiogénicos.

Investigadores: Fernández, L. A.; C. Gutiérrez.

Organismos: Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

Período: enero 2012-enero 2015.

Título: Nuevos agentes químicos contra tripanosomas animales.

Investigadores: Gutierrez, C.; R. Brun; K. Gillingwater.

Organismos: Swiss Tropical and Public Health.

Período: noviembre 2012-agosto 2013.

Título: Nuevos compuestos diamidínicos como candidatos clínicos contra tripanosomas animales.

Investigadores: Gutiérrez, C.; B. Reto; K. Gillingwater.

Organismos: Swiss Tropical and Public Health Institute.

Período: septiembre 2012-diciembre 2012.

Título: Convenio de colaboración entre la Agrupación de Defensa Sanitaria de Avicultura de Gran Canaria, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Universitaria de Las Palmas para la realización de análisis de calidad para la realización de análisis de calidad bromatológica de huevos de gallina.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán; C. Carrascosa.

Organismos: Agrupación de Defensa Sanitaria de Avicultura de Gran Canaria.

Período: 1998-2012.

Título: Servicio de vigilancia y autocontrol higiénico-sanitario de los comedores colectivos y máquinas expendedoras de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán; C. Carrascosa.

Organismos: Empresas contratadas por la ULPGC (poner 95).

Período: 1995-2012.

Título: Acciones de autocontrol en Sistema APPCC.

Investigadores: Millán, R.; E. Sanjuán; C. Carrascosa; M. A. Collado.

Organismos: AMFM.

Período: 2007-2012.

Título: Valoración de la eficacia de Urantest Dirofilaria® para el diagnóstico de la parasitosis en el gato.

Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.; M. C. Juste.

Organismos: Urano Vet.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Eficacia microfilaricida de Guardian® en perros que viven en una zona hiperendémica de dirofilariosis.



Investigadores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón; M. C. Juste de Santa-Ana.

Organismos: Elanco Valquímica, S.A.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Reutilización de aguas residuales para el desarrollo sostenible: producción forrajera y bioenergética.

Investigadores: Palacios-Díaz, M. P.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2012-2015.

Título: Servicio de asesoramiento en higiene de alimentos y seguridad alimentaria.

Investigadores: Sanjuán, E.; R. Millán; C. Carrascosa; C. Mauricio; E. Pérez.

Organismos: Todas aquellas empresas alimentarias que requieran estos Servicios.

Período: 2002-2012.

Publicaciones

• Libros

de Miguel, A.; V. Martínez-Hernández; M. Leal; V. González-Naranjo; I. de Bustamante; J. Lillo; I. Martín; J. J. Salas; M. P. Palacios-Díaz (2012): *Caracterización edáfica para actividades de regeneración de aguas residuales en usos ambientales.*: Consolider Tragua (ISBN: 978-84-695-4037-4).

Montoya-Alonso, J. A. (2012): *II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía 2012. Libro de Ponencias y Comunicación.* Las Palmas de Gran Canaria (España): Iltre. Colegio de Veterinarios de Las Palmas (ISBN: 978-84-695-6534-6).

Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón (2012): *Dirofilariosis: pautas de manejo clínico.* Barcelona (España): Multiméica (ISBN: 978-84-96334-44-0).

Ynaraja, E.; J. A. Montoya-Alonso (2012): *Manual de electrocardiografía clínica canina, 2ª edición.* Zaragoza (España): Servet Editorial (ISBN: 978-84-92569-82-3).

• Capítulos de Libros

Argüello, A.; N. Castro; D. Sánchez-Macías; J. Capote (2012): Effect of early nutrition on carcass and meat quality of young goats

under milk production systems. En *Goat meat production and quality* (Mahgoub, O.; I.T. Kadim; E.C. Webb), pp. 324-336. Reino Unido: CABI (ISBN: 978-1-84593-849-9).

Carrascosa, C.; A. Raposo; E. Pérez; J. Raduán; E. Sanjuán; C. Mauricio; R. Millán (2012): Microbiological evolution of sea bream (*Sparus aurata*) during ice storage. En *Abstract Book of 6th Central European Congress on Food*, pp. 393-393. Novi Sad (Serbia): University of Novi Sad. Institute of Food Technology (ISBN: 978-86-7994-028-5).

Estévez, E.; M. P. Palacios-Díaz; T. Cruz; A. Benavides; M. D. Rodríguez-Díaz; J. R. Fernández-Vera; A. Molina-Díaz; A. Robles-Molina; M. C. Cabrera (2012): Evaluación de la afección al acuífero del N.E. de Gran Canaria por el riego con aguas regeneradas en un campo de golf. En *Las aguas subterráneas: desafíos de la gestión para el siglo XXI* (Lambán, L.J.; T. Carceller; M. Valverde; C. Fernández-Jaúregui). Barcelona (España): Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (ISBN: 978-84-938046-2-6).

Gutiérrez, C. (2012): Neglected tropical diseases of ruminants. En *Ruminants: Anatomy, behavior and diseases*, pp. 1-18. Nueva York (EE. UU.): Nova Publishers (ISBN: 978-1-62081-064-4).



- Mendoza-Grimón, V.; J. M. Hernández-Moreno; J. R. Fernández-Vera; M. P. Palacios-Díaz** (2012): Gestión sostenible de las aguas regeneradas utilizando un sistema de riego por goteo subterráneo: caso de estudio para la producción de forraje. En *Avances en la investigación de los recursos hídricos en islas y terrenos volcánicos* (Santamarta Cerezal, J. C., et al), pp. 211-222. Consolider Tragua (ISBN: 978-84-616-3860-4).
- Raposo, A.; E. Pérez; C. Carrascosa; E. Sanjuán; C. Mauricio; J. Raduan; R. Millán** (2012): Design and implementation of a tool to perform the hygienic assessment of vending machines. En *Abstract Book of 6th Central European Congress on Food*, pp. 192-192. Novi Sad (Serbia): University of Novi Sad. Institute of Food Technology. (ISBN: 978-86-7994-028-5).
- Raposo, A.; E. Pérez; C. Carrascosa; S. Estupiñán; J. Raduán; E. Sanjuán; C. Mauricio; R. Millán** (2012): Organoleptic characterization of honey from Gran Canaria Island. En *Abstract Book of 6th Central European Congress on Food*, pp. 462-462. Novi Sad (Serbia): University of Novi Sad. Institute of Food Technology (ISBN: 978-86-7994-028-5).
- Vincke, C.; C. Gutierrez; U. Wernery; N. Devoogdt; G. Hassanzadeh-Ghassabeh; S. Muyldermans** (2012): Generation of single domain antibody fragments derived from camelids and generation of manifold constructs. En *Antibody engineering: methods and protocols*, pp. 145-176. Neulsenburgo (Alemania): Springer (ISBN: 978-1-61779-973-0).
- **Artículos**
- Arencibia, A.; D. Blanco; N. González; M. A. Rivero** (2012): Computed tomography and magnetic resonance imaging features of the temporomandibular joint in two normal camels. *Anatomy Research International*, **1**, pp. 1-6.
- Arencibia, A.; M. R. Hidalgo; J. M. Vázquez; S. Contreras; G. Ramírez; J. Orós** (2012): Sectional anatomic and magnetic resonance imaging features of the head of juvenile loggerhead sea turtles. *American Journal of Veterinary Research*, **73**, pp. 1119-1127.
- Castro, P.; R. Millán; J. C. Penedo; E. San Juan; A. Santana; M. J. Caballero** (2012): Effect of storage conditions on total volatile base nitrogen determinations in fish muscle extracts. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, **21**, 5, pp. 519-523.
- Feliu, C.; M. López; M. S. Gómez; J. Torres; S. Sánchez; J. Miguel; N. Abreu-Costa; J. M. Segovia; A. Martín-Alonso; I. Montoliu; M. Vila; A. Fernández-Álvarez; A. J. B. Bakhom; B. Valladares; J. Orós; P. Foronda** (2012): Parasite fauna of rodents (Murinae) from El Hierro (Canary Islands, Spain): a multidisciplinary approach. *Acta Parasitologica*, **57**, pp. 171-178.
- García Martínez, J. D.; M. A. Rivero; O. López-Albors; A. Arencibia; J. M. Vázquez; I. Ayala; F. Gil** (2012): Late onset centronuclear myopathy with severe atrophy in an adult Labrador retriever. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, pp. 69-72.
- Orós, J.; J. D. Hernández; J. Gallardo; P. Lubiola; H. E. Jensen** (2012): Dermatophytosis caused by ispp. in a Tenerife lizard (*Gallotia galloti*): an immunohistochemical study. *Journal of Comparative Pathology*, pp. dx.doi-10.101.
- Rivero, M. A.; J. Morales; M. Andrada; F. Pérez-Dorado; R. Riera; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-de-la-Nuez; A. Suárez-Trujillo; J. Capote** (2012): Fibras musculares en el cerdo negro canario: una herramienta para valorar la calidad de la carne. *Agropolca*, **1-2**, pp. 27-27.
- Romero-Alemán, M. M.; M. Monzón-Mayor; E. Santos; D. M. Lang; C. Yanes**



- (2012): Neuronal and glial differentiation during Lizard (*Gallotia galloti*) visual system ontogeny. *Journal of Comparative Neurology*, **520**, 10, pp. 2163-2184.
- Carrascosa, C.; P. Saavedra; R. Millán; J. R. Jaber; E. Pérez; R. Grau; A. Raposo; C. Mauricio; E. Sanjuan** (2012): Monitoring of cleanliness and disinfection in dairies: comparison of traditional microbiological and ATP bioluminescence methods. *Food Control*, **28**, pp. 368-373.
- Carretón, E.; G. Grandi; R. Morchón; F. Simón; B. Passeri; A. M. Cantoni; L. Kramer; J. A. Montoya-Alonso** (2012): Myocardial damage in dogs affected by heartworm disease (*Dirofilaria immitis*): immunohistochemical study of cardiac myoglobin and troponin I in naturally infected dogs. *Veterinary Parasitology*, **189**, 2-4, pp. 390-394.
- Castro, N.; C. Kawashima; H. A. van Dorland; I. Morel; A. Miyamoto; R. M. Bruckmaier** (2012): Metabolic and energy status during the dry period is crucial for the resumption of ovarian activity postpartum in dairy cows. *Journal of Dairy Science*, **95**, pp. 5804-5812.
- Castro, P.; R. Millán; J. C. Penedo; E. Sanjuán; A. Santana; M. J. Caballero** (2012): Effect of storage Conditions on total volatile base nitrogen determinations in fish muscle extracts. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, **21**, pp. 519-523.
- Corbera, J. A.; I. Morales; A. Arencibia; M. Morales; C. Gutiérrez** (2012): Caudal duplication (dipygus) in a rock pigeon (*Columba livia*). *European Journal of Anatomy*, **16**, 3, pp. 221-223.
- Cugno, G.; D. Martell-Jaizme; A. Morales-delaNuez; L. E. Hernández-Castellano; A. Suárez-Trujillo; J. Morales; N. Castro; A. Argüello; J. Capote** (2012): El cerdo negro Siciliano como modelo para establecer un mercado competitivo de los productos derivados del cerdo negro canario. *Agropalca*, **19**, pp. 31-31.
- Estévez, E.; M. P. Palacios-Díaz** (2012): Screening of emerging contaminants and priority substances (2008/105/ec) in reclaimed water for irrigation and groundwater in a volcanic aquifer (Gran Canaria, Canary Islands, Spain). *Science of the Total Environment*, **433**, pp. 538-546.
- García-Guasch, L.; A. Caro-Vadillo; J. Manubens-Grau; E. Carretón; R. Morchón; F. Simón; J. A. Montoya-Alonso** (2012): Evaluation of pulmonary function variables by using plethysmography in cats with respiratory disease associated to *Dirofilaria immitis*. *Veterinary Parasitology*, **187**, 1-2, pp. 254-258.
- González-Miguel, J.; R. Morchón; I. Mellado; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón** (2012): Excretory/secretory antigens from *Dirofilaria immitis* adult worms interact with the host fibrinolytic system involving the vascular endothelium. *Molecular and Biochemical Parasitology*, **181**, 2, pp. 134-140.
- Grandilone, L.; O. Asís; I. Morales-Fariña** (2012): Quiste de inclusión epitelial corneal en un perro. *Clínica Veterinaria de Pequeños Animales*, **32**.
- Martell-Jaizme, D.; J. Martínez-de-la-Puente; A. Suárez-Trujillo; A. Argüello; M. A. Rivero** (2012): El self-suckling: causas, consecuencias y soluciones. *Agropalca*, **16**, pp. 28-28.
- Martín, D.; L. Hernández-Castellano; N. Castro; A. Argüello; J. Luis López; J. Capote** (2012): Effect of electronic identification with ruminal bolus on growth parameters and stomach development in young goat kids. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, 4, pp. 351-353.
- Martínez-de-la Puente, J.; I. Moreno-Indias; L. E. Hernández-Castellano; A. Argüello**



- Ilo; S. Ruiz; R. Soriguer; J. Figuerola** (2012): ¿A quién pica el mosquito? Identificando los hospedadores animales de *Culex theileri* en las Islas Canarias. *Agro-palca*, **19**, pp. 28-28.
- Martínez-de-la-Puente, J.; I. Moreno-Indias; L. E. Hernández-Castellano; E. Argüello; S. Ruiz; R. Soriguer; J. Figuerola** (2012): Host-feeding pattern of *Culex theileri* (Diptera: Culicidae), potential vector of *Dirofilaria immitis* in the Canary Islands, Spain. *Journal of Medical Entomology*, **49**, 6, pp. 1419-1423.
- Martínez-de-la-Puente, J.; J. Martínez; M. Ferraguti; A. Morales-de-la-Nuez; N. Castro; J. Figuerola** (2012): Genetic characterization and molecular identification of the bloodmeal sources of the potential bluetongue vector *Culicoides obsoletus* in the Canary Islands, Spain. *Parasites and Vectors*, **5**, pp. 147-154.
- Molina, J. M.; S. Martín; Y. I. Hernández; J. F. González; O. Ferrer; A. Ruiz** (2012): Immunoprotective effect of cysteine proteinase fractions from two *H. contortus* strains adapted to sheep and goats. *Veterinary Parasitology*, **188**, pp. 53-59.
- Morales-de-la-Nuez, A.; C. Rodríguez; M. Santana; L. E. Hernández-Castellano; T. Niño; R. Reyes; I. Moreno-Indias; N. Castro; J. Capote** (2012): Morphological measurements and indexes as a tool to support molecular genetic studies: an example in Canary Islands. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, pp. 215-221.
- Morchón, R.; E. Carretón; G. Grandi; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; F. Simon; C. Genchi** (2012): Anti-Wolbachia Surface Protein (WSP) antibodies are present in the urine of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis* with circulating microfilariae but not in dogs with occult infections. *Vector Borne Zoonotic Diseases*, **12**, 1, pp. 17-20.
- Morchón, R.; E. Carretón; J. González-Miguel; I. Mellado- Hernández** (2012): Heartworm disease *Dirofilaria immitis* and their vectors in Europe. New distribution trends. *Frontiers in Physiology*, **3**, pp. 196-200.
- Moreno-Indias, I.; A. Morales-de-la-Nuez; L. E. Hernández-Castellano; D. Sánchez-Macias; J. Capote; N. Castro; A. Argüello** (2012): Docosahexaenoic acid in the goat kid diet: effects on immune system and meat quality. *Journal of Animal Science*, **90**, 11, pp. 3729-3738.
- Moreno-Indias, I.; A. W. Dodds; A. Argüello; N. Castro; R. B. Sim** (2012): The complement system of the goat: haemolytic assays and isolation of major proteins. *BMC Veterinary Research*, **8**.
- Moreno-Indias, I.; D. Sánchez-Macias; J. Martínez-de-la-Puente; A. Morales-de-la-Nuez; L. E. Hernández-Castellano; N. Castro; A. Argüello** (2012): The effect of diet and DHA addition on the sensory quality of goat kid meat. *Meat Science*, **90**, 2, pp. 393-397.
- Moreno-Indias, I.; D. Sánchez-Macias; N. Castro; A. Morales-de-la-Nuez; L. E. Hernández-Castellano; J. Capote; A. Argüello** (2012): Chemical composition and immune status of dairy goat colostrum fractions during the first 10 h after partum. *Small Ruminant Research*, **103**, 2-3, pp. 220-224.
- Muñoz, M. C.; J. M. Molina; C. Hermosilla; A. Taubert; M. Andrada; P. C. Lara; P. Bordón; D. Pérez; A. M. López; L. Matos; A. Guedes; S. Falcón; Y. Falcón; S. Martín; A. Ruiz** (2012): Ensayo de inmunoprotección frente a la coccidiosis caprina producida por *Eimeria ninakoblyakimovae* mediante la utilización de oocistos irradiados. *Revista Canaria de Ciencias Veterinarias*, **8**, pp. 9-16.



Palacios Díaz, M. P.; V. Mendoza-Grimón; J. R. Fernández-Vera; E. Fernández-Armas; J. M. Hernández-Moreno (2012): El cultivo de la maralfalfa (*Pennisetum* sp.) en Canarias. *Revista Agropecuaria Granja. Cabillo de Gran Canaria*, **19**, pp. 23-27.

Ruiz, A.; A. C. Guedes; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; S. Martín; Y. I. Hernández; A. Hernández; D. Pérez; L. Matos; A. M. López; A. Taubert (2012): Control strategies using diclazuril against coccidiosis in goat kids. *Parasitology Research*, **110**, pp. 2131-2136.

Ruiz, A.; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; S. Martín; D. Pérez; L. Matos; A. López; A. Guedes; A. Taubert (2012): Estrategias de control frente a la coccidiosis producida por *Eimeria* en cabritos. *Tierra Ganadera*, **187**, pp. 26-30.

Sánchez-Macías, D.; I. Moreno-Indias; S. Álvarez; M. Clevelan; N. Castro; A. Argüello; M. del Rosario Fresno (2012): Sensory analysis of full-, reduced- and low-fat cheese elaborated with raw goat milk. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, 2, pp. 124-132.

Simón, F.; M. Siles-Lucas; R. Morchón; J. González-Miguel; I. Mellado; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso (2012): Human and animal dirofilariasis: the

emergence of a zoonotic mosaic. *Clinical Microbiology Reviews*, **25**, 3, pp. 507-544.

Soula, M.; A. Navarro; S. Hildebrandt; M. J. Zamorano; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; J. M. Afonso (2012): Evaluation of VIE (Visible Implant Elastomer) and PIT (Passive Integrated Transponder) physical tagging systems for the identification of red porgy fingerlings (*Pagrus pagrus*). *Aquaculture International*, **20**, pp. 571-583.

Suárez, L.; C. Peña; E. Carretón; M. C. Juste; I. Bautista-Castaño; J. A. Montoya-Alonso (2012): Preferences of owners of overweight dogs when buying commercial pet food. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, **96**, 4, pp. 655-659.

Zafra, R.; C. Carrascosa; M. A. Rivero; S. Peña; T. Fernández; A. Suárez-Bonnet; J. R. Jaber (2012): Analysis of equine cervical spine using three-dimensional computed tomographic reconstruction. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, 2, pp. 108-111.

Zafra, R.; C. Carrascosa; T. Fernández; C. Melián; A. Suárez-Bonnet; O. Quesada-Canales; J. R. Jaber (2012): -D reconstruction by computed tomography of an undifferentiated sarcoma in a dog. *Journal of Applied Animal Research*, **40**, 4, pp. 289-291.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Argüello, A.; S. Páez-Lama; M. Batista.
Título: Immunity in young goats.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Carrascosa, C.; A. Raposo; C. Mauricio; E. Pérez; J. Raduán; E. Sanjuán; C. Mauricio; R. Millán.

Título: Microbiological evolution of sea bream (*Sparus aurata*) during ice storage.

Congreso: 6th Central European Congress on Food.

Participación: Póster.

Lugar: NoviSad (Serbia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Carretón, E.; G. Grandi; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; R. Morchón; F. Simón; L. H. Kramer.

Título: Expression of D-dimer in lungs and kidneys of heartworm-infected dogs.

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Póster.



Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Carretón, E.; J. Losada; M. González; M. C. Juste; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Valores de NT-Pro BNP en perros con dirofilariosis cardiopulmonar.

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Carretón, E.; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Dirofilariosis: emerging zoonosis.

Congreso: International Congress of Veterinary Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Carretón, E.; J. C. Méndez; R. Morchón; F. Simón; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Variation of cardiopulmonary biomarkers and other metabolic parameters during adulticide treatment in dogs with heartworm disease.

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Carretón, E.; J. C. Méndez Aimone; M. C. Juste; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Valores de proteína C-reactiva en perros con dirofilariosis cardiopulmonar.

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Carretón, E.; L. H. Kramer; R. Morchón; F. Simón; G. Grandi; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Feline dirofilariosis: a clinical case in hyperendemic area.

Congreso: WSAVA / BSAVA Congress (British Small Animal Veterinary Association and World SAVA).

Participación: Póster.

Lugar: Birmingham (Reino Unido).

Fecha: abril 2012.

Autores: Castro, N.

Título: Through the colostrogenesis knowledge to the small ruminant neonate health.

Congreso: 63 EAAP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Castro, N.; O. Wellnitz; V. Lollivier; R. M. Bruckmaier.

Título: Diurnal and seasonal hormone patterns in blood and milk of dairy cows.

Congreso: 63 EAAP.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Cugno, G.; A. Morales-delaNuez; V. Sarullo; M. Gognanno; A. Argüello; J. Capote; M. A. Rivero.

Título: Morphological comparison between two south Italian goat breeds and two Canary Islands goat breeds.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: García-Guasch, L.; A. Caro-Vadillo; J. A. Montoya-Alonso; E. Carretón; R. Morchón; F. Simón; L. H. Kramer; J. Manubens.

Título: Worsening of breathing patterns in hw-infected cats with presence of *Wolbachia* antibodies.

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Póster.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Gillingwater, K.; C. Gutiérrez; R. R. Tidwell; D. W. Boykin; R. Brun.

Título: Discovery and development of new drugs against *Trypanosoma congolense* and *Trypanosoma vivax* causing nagana.



Congreso: 32 Meeting of the Non Tsetse Transmitted Animal Trypanosomes.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: París (Francia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: González-Miguel, J.; R. Morchón; I. Mellado; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón.

Título: Surface antigens from *Dirofilaria immitis* adult worms interact with the host fibrinolytic system.

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Póster.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Gradilone, L.; R. Rodríguez-Udiz; P. Ramírez-Perdomo; I. Morales-Fariña.

Título: Queratopatía bullosa y degeneración cálcica: estudio de dos casos clínicos.

Congreso: XXIX Congreso Anual de AMVAC.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Gradilone, L.; S. Artilles; E. Mendoza; I. Morales-Fariña.

Título: Esclerectomía profunda no perforante en un perro con glaucoma.

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Gradilone, L.; S. Artilles; E. Mendoza; I. Morales-Fariña.

Título: Clinical evaluation of the effect of diamond burr debridement in pigmentary keratitis in the dog: 2 case reports.

Congreso: Congreso Anual de ECVO 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Trieste (Italia).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Hernández-Castellano, L. E.; A. Almeida; M. Ventosa; A. Coelho; N. Castro; A. Argüello.

Título: Perfil proteómico de plasma de cordeiros recién nacidos alimentados con calostro: resultados preliminares.

Congreso: III Jornadas Bienales de Jóvenes Investigadores en Proteómica.

Participación: Póster.

Lugar: Santiago de Compostela (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Hernández-Castellano, L. E.; A. Almeida; M. Ventosa; A. Morales-delaNuez; A. Coelho; D. Martell-Jaizme; N. Castro; A. Argüello.

Título: The effect of colostrum intake on blood plasmaproteomic profile of newborn lambs.

Congreso: Farm Animal Proteomics Spring Meeting.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vilamoura (Portugal).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Hernández-Castellano, L. E.; A. Almeida; M. Ventosa; D. Sánchez-Macias; I. Moreno-Indias; A. Torres; A. Coelho; N. Castro; A. Argüello.

Título: The effect of colostrum intake on lambs: plasma proteomic profile and immunoglobulin concentration.

Congreso: 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Hernández-Castellano, L. E.; I. Moreno-Indias; A. Morales-delaNuez; A. Torres; D. Sánchez-Macias; D. Martell-Jaizme; N. Castro; A. Argüello.

Título: Evolution of milk and blood immune parameters in goats and sheep during late pregnancy, partum and preweaning lactation period.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: agosto 2012.



Autores: Hernández-Castellano, L. E.; I. Moreno-Indias; A. Morales-delaNuez; J. Martínez-de-la-Puente; A. Torres; D. Sánchez-Macías; A. Argüello; N. Castro.

Título: Blood Immunoglobulin concentration (IgG and IgM), Chitotriosidase activity and complement activity of kids and lambs raised with milk replacer and powdered cow milk.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Hormaechea, M.; E. Carretón; S. Guzzoni; J. González-Miguel; J. A. Montoya-Alonso; F. Simón; R. Morchón.

Título: *Dirofilaria immitis* and *Wolbachia* proteins are present in the urine of dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis* with circulating *microfilariae*.

Congreso: Third European *Dirofilaria* Days.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Martell-Jaizme, D.; M. A. Rivero; A. Espinosa de los Monteros; A. Suárez-Bonnet; J. Martínez-delaPuente; L.E. Hernández-Castellano; A. Morales-delaNuez; A. Argüello.

Título: Self-suckling on goats: teat histological changes.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martell-Jaizme, D.; A. Argüello; A. Espinosa de los Monteros; A. Suárez-Bonnet; G. Cugno; A. Suárez-Trujillo; A. Morales-delaNuez; M. A. Rivero.

Título: Histological study of the goat teat.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martínez-de-la-Puente, J.; A. Argüello; N. Castro; M. Ferraguti; L. E. Hernández-Castellano; J. Martínez; A. Morales-delaNuez; I. Moreno-Indias; S. Ruiz; R. Soriguer; J. Figuerola.

Título: Host-feeding pattern of biting midges culicoides and mosquitoes in Canary Islands, Spain: potential implications for disease transmission.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Mauricio, C.; R. Millán; C. Carrasco; E. Pérez; E. Sanjuán.

Título: Estudio para la identificación efectiva de superficies de control de LD en comedores escolares.

Congreso: I Congreso de Veterinarios de Canarias en Seguridad Alimentaria.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Méndez, J.C.; P. Pérez; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Prevalencia de *D. immitis* en podenco canario en la isla de la Palma (Islas Canarias- España).

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Póster.

Lugar: Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Mendoza-Grimón, V.; M. P. Palacios-Díaz; J. R. Fernández-Vera; J. M. Hernández-Moreno; T. Morant de Diego; M. Martín Betancor; F. Echavarría.

Título: El Hierro Island, sustainable management.

Congreso: XI Internacional Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2011.



Autores: Miró, F.; S. Salgado; C. Plaza; J. M. Vilar; J. Vivo; A. M. Galisteo.

Título: Surface electromyography of the lumbar and gluteal regions in dogs walking and trotting on flat, up and downhill.

Congreso: 7th International conference on Canine and Equine Locomotion.

Participación: Póster.

Lugar: Stromsholm (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Lo que tiene que saber un ATV de auscultación pulmonar.

Congreso: Southern European Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Fisiopatología del tratamiento general de los procesos respiratorios.

Congreso: XVII Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.

Título: Situación epidemiológica de la dirofilariosis en Canarias.

Congreso: Jornada de Dirofilariosis Canina. Situación en Gran Canaria.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Arucas (Gran Canaria).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.

Título: Miocardiopatía hipertrófica felina.

Congreso: México Pet Expo 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guadalajara (México).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón.

Título: Dirofilariosis. Emerging disease.

Congreso: II Simposio Internacional Bayer.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; E. Carretón; B. Armario; R. Morchón; J. González-Miguel; F. Simón.

Título: Evaluación del test comercial URANOTEST DIROFILARIA® para el diagnóstico de la dirofilariosis en gatos.

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; J. C. Méndez.

Título: Tromboembolismo arterial felino: manejo clínico.

Congreso: México Pet Expo 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guadalajara (México).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Feline asthma: clinical aspects.

Congreso: International Congress of Veterinary Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; L. García-Guasch.

Título: Asma bronquial felino: abordaje médico.

Congreso: México Pet Expo 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Guadalajara (México).

Fecha: junio 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; M. C. Juste.

Título: Canine chronic bronchitis.

Congreso: International Congress of Veterinary Medicine.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Montoya-Alonso, J. A.; M. C. Juste.

Título: Diagnóstico actual de la enfermedad valvular crónica (EVC) en el perro.

Congreso: México Pet Expo 2012.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guadalajara (México).
Fecha: junio 2012.

Autores: Morales-delaNuez, A.; A. Argüello; P. Plummer; H. Khushboo; L. E. Hernández-Castellano; N. Castro; P. Nara; J. Trujillo.

Título: Formic acid inactivation of caprine arthritis encephalitis virus in colostrum.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Morales-DelaNuez, A.; A. Argüello; S. Hartmann; D. Martell-Jaizme; N. Castro; P. Nara; J. Trujillo.

Título: Sodium dodecyl sulfate to inactivation caprine arthritis encephalitis virus in DMEM.

Congreso: EAAP-63.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).
Fecha: agosto 2012.

Autores: Morales-delaNuez, A.; J. Trujillo; P. Plummer; K. Hemnani; L. E. Hernández-Castellano; N. Castro; P. Nara; A. Argüello.

Título: Formic acid inactivation of caprine arthritis encephalitis virus in colostrum.

Congreso: 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).
Fecha: agosto 2012.

Autores: Morales-delaNuez, A.; L. E. Hernández-Castellano; I. Moreno-Indias; D. Sánchez-Macias; J. Capote; N. Castro; A. Argüello.

Título: The effect of glycerol and propylene glycol addition in the pasteurization of colostrum on goat kids immune passive transfer.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Morales-delaNuez, A.; S. Hartmann; D. Martell-Jaizme; N. Castro; P. Nara; A. Argüello; J. Trujillo.

Título: Sodium dodecyl sulfate to inactivation caprine arthritis encephalitis virus in DMEM.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Morchón, R.; L. García-Guasch; J. Manubens; B. Armario; I. Mellado; E. Carretón; L. Simón; F. Simón; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Prevalence of canine and feline dirofilariasis in Barcelona province (Northeastern Spain).

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Póster.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Moreno-Indias, I.; A. Morales-delaNuez; J. Capote; L. E. Hernández-Castellano; D. Sánchez-Macias; N. Castro; A. Argüello.

Título: Effects of Micro-seaweed DHA supplementation on goat kids immune status.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno-Indias, I.; A. W. Dodds; A. Argüello; N. Castro; R. B. Sim.

Título: The complement system of the goat.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno-Indias, I.; D. Sánchez-Macias; J. Martínez-de-la-Puente; A. Morales-delaNuez; L. E. Hernández-Castellano; N. Castro; A. Argüello.

Título: The effect of diet and DHA addition on the sensory quality of goat kid meat.



Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno-Indias, I.; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-delaNuez; D. Sánchez-Macias; J. Capote; N. Castro; A. Argüello.

Título: Meat quality of goat kids fed whole cow's milk and an exogenous source of DHA.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno-Indias, I.; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-delaNuez; D. Sánchez-Macias; N. Castro; A. Argüello.

Título: Effects of micro-seaweed DHA supplementation on growth, carcass and meat qualities of goat kids.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Muñoz, M.C.; J. M. Molina; L. Matos; A. C. Guedes; D. Pérez; S. Martín; A. Ruiz.

Título: In vitro anthelmintic effect of *Psoralea bituminosa*, *Ruta graveolens* and *Ruta pinnata* against *Haemonchus contortus*.

Congreso: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Oñate, L.; J. A. Montoya-Alonso; M. Casares.

Título: Variaciones hematológicas estacionales en el flamenco europeo (*Phoenicopterus ruberroseus*).

Congreso: II Congreso de Veterinarios de Canarias de Animales de Compañía.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Ortega, L.; J. Quesada; A. Ruiz; J. F. González; M. M. Conde; A. López; J. M. Molina.

Título: Local abomasal immune responses of Canarian goats immunized with thiol-proteinases enriched protein fractions from *T. circumcincta*.

Congreso: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Palacios-Díaz, M. P.; V. Mendoza-Grimón; J. A. Rodríguez-Martín; J. R. Fernández-Vera; J. M. Hernández-Moreno.

Título: Distribución de elementos traza en suelos de pastos de la isla del Hierro. Relaciones edáficas con el medio.

Congreso: V Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.

Participación: Póster.

Lugar: Azores (Portugal).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Pérez, D.; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; A. Taubert; L. Matos; F. Rivero; A. López; M. M. Conde; A. Ruiz.

Título: *Eimeria ninakholyakimovae* infection modulates the transcripción of E-selectin gene in caprine endothelial cells.

Congreso: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Plaza, C.; A. M. Galisteo; F. Miró; L. Harderman; B. Van der Meij; W. Back; Wijnberg.

Título: Electromyography activity of the extensor and flexor muscles of the carpus in warmblood horses at the walk and the trot in hand.

Congreso: 7th International conference on Canine and Equine Locomotion.



Participación: Póster.
Lugar: Stromsholm (Suecia).
Fecha: junio 2012.

Autores: Raposo, A.; E. Pérez; C. Carrascosa; E. Sanjuán; C. Mauricio; J. Raduán; R. Millán.

Título: Design and implementation of a tool to perform the hygienic assessment of vending machines.

Congreso: 6th Central European Congress on Food.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: NoviSad (Serbia).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Raposo, A.; E. Pérez; C. Carrascosa; S. Estupiñan; J. Raduán; E. Sanjuán; C. Mauricio; R. Millán.

Título: Organoleptic characterization of honey from Gran Canaria Island.

Congreso: 6th Central European Congress on Food.

Participación: Póster.
Lugar: NoviSad (Serbia).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Rivero, F.; M. C. Muñoz; J. M. Molina; C. Hermosilla; A. Taubert; L. Matos; D. Pérez; A. López; M. M. Conde; A. Ruiz.

Título: Evaluation of the gene expression of INF- γ and IL-4 in the ileum, colon and mesenteric lymph nodes in *Eimeria nankobhyakimovae* infected goat kids.

Congreso: 4th CAPARA (COST-Action F0805) WGs Workshop & MC Meeting.

Participación: Póster.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Rodríguez-Ponce, E.; J. F. González-Pérez; M. Ortiz-Granado; M. Conde de Felipe.

Título: Parasitación de pescado azul en las Costas Canarias.

Congreso: I Congreso de Veterinarios de Canarias en Seguridad Alimentaria.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Sánchez-Macías, D.; A. Morales-de-la-Nuez; I. Moreno-Indias; N. Castro; A. Argüello.

Título: Goat cheese whey: immunoglobulins quality and chitotriosidase activity during 90 days after partum.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Sánchez-Macías, D.; D. Martel-Jaizme; A. Morales-de-laNuez; L. E. Hernández-Castellano; N. Castro; A. Argüello.

Título: Somatic cells effect on low-fat goat cheese lipolysis.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Sánchez-Macías, D.; I. Moreno-Indias; A. Morales-de-laNuez; N. Castro; A. Argüello.

Título: Immunological characteristics of colostrum and goat milk from partum to early lactation.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Sánchez-Macías, D.; L. E. Hernández-Castellano; D. Martell-Jaizme; A. Morales-de-laNuez; A. Argüello; N. Castro.

Título: Somatic cells: a potential tool to accelerate the low-fat goat cheese proteolysis.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.



Autores: Sánchez-Macías, D.; N. Castro; L. Sorroza-Ochoa; W. Murillo-Acosta; E. Lucas-Parrales; A. Argüello.

Título: Alto recuento de células somáticas en la leche de cabra: ¿un indicador de mala calidad o una herramienta de inmunidad?

Congreso: II Encuentro Nacional de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Quito (Ecuador).

Fecha: junio 2012.

Autores: Santana, A. J.; B. López; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Evaluación del Alikiren como agente antihipertensivo en perros con insuficiencia valvular mitral.

Congreso: Southern European Veterinary Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Sarullo, V.; G. Cugno; N. Castro; M. Bognanno.

Título: Musulupu, cheese-relic of the graecanic area of Calabria. Manufacturing and chemical composition.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Simón, F.; J. González-Miguel; V. V. Kartasev; R. Morchón; E. Carretón; J. A. Montoya-Alonso.

Título: Human dirofilariasis: what is changing?

Congreso: Third European Dirofilaria Days.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Parma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Spinella, G.; G. Loprete; V. Musella; D. Britti; J. M. Vilar.

Título: Ultrasonographic examination and cross sectional area (CSA) of the main tendons of the shoulder and elbow in german shepherd dogs.

Congreso: European College of Veterinary Surgeons.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez-Trujillo, A.; A. Morales-de-laNuez; L. E. Hernández-Castellano; A. Argüello; N. Castro; J. Capote; J. Morales; M. A. Rivero.

Título: Histological mammary gland evaluation: comparison of three methods.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Suárez-Trujillo, A.; L. E. Hernández-Castellano; J. Capote; A. Argüello; A. Arencibia; N. Castro; J. Morales; M. A. Rivero.

Título: The goat mammary gland parenchyma: breed and milking frequency influence.

Congreso: 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bratislava (Eslovaquia).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Tejedor, M.; M. A. Dorta; M. P. Palacios-Díaz; J. M. Hernández-Moreno; C. Jiménez.

Título: Nuevos retos en la lucha contra la desertificación: los biocombustibles.

Congreso: V Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Azores.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Torres, A.; A. Argüello; L. E. Hernández-Castellano; I. Moreno-Indias; N. Castro; J. Capote.

Título: Effect of milking interval on concentrations of sodium and potassium in blood plasma and milk.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Póster.



Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Torres, A.; J. Capote; A. Morales-de-laNuez; D. Sánchez-Macías; A. Argüello; N. Castro.

Título: Effects of oxytocin administration using at different doses on milk partitioning.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Torres, A.; N. Castro; D. Sánchez-Macías; A. Morales-de-laNuez; A. Argüello; J. Capote.

Título: Effects of oxytocin-treatment (endogenous and exogenous) on dairy production.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Torres, A.; N. Castro; L. E. Hernández-Castellano; A. Argüello; J. Capote.

Título: Comparative study between two systems of milk partitioning in three dairy goat breeds at two milking frequency.

Congreso: XI International Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Vilar, L. M.; M. Morales; B. Mateo; A. Santana; F. Miró; A. Martínez-Galisteo; C. Plaza; M. Rubio; B. Cuervo; J. M. Carrillo.

Título: Force platform analysis of the effect of intraarticular injection of autologous adipose-derived mesenchymal stem cells in osteoarthrotic dogs; a preliminary study.

Congreso: 7th International conference on Canine and Equine Locomotion.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Stromsholm (Suecia).

Fecha: junio 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Sánchez-Macías, D.

Título: Células somáticas y extracción con CO₂ supercrítico: perfeccionamiento para la producción de queso de cabra bajo en grasa.

Directores: Argüello, A.

Año de lectura: 2012.

Autor: Rodríguez, N. F.

Título: Epidemiología clínica y molecular de la tripanosomosis por *Trypanosoma evansi* en Canarias.

Directores: Gutierrez C.; M. T. Tejedor-Junco; M. González.

Año de lectura: 2012.

Autor: Mangas Roldán, J. M.

Título: La legislación alimentaria española: de las ordenanzas sanitarias a los reglamentos europeos de seguridad alimentaria.

Directores: Millán, R; E. Sanjuán.

Año de lectura: 2012.

Autor: Pérez, E.

Título: Aportaciones al sistema de autocontrol en microestablecimientos alimentarios de restauración colectiva.

Directores: Millán, R; E. Sanjuán.

Año de lectura: 2012.



Premios

Autores: Carretón, E.; J. Losada; M. González;
M. C. Juste; J. A. Montoya-Alonso.

Premio: Premio a la mejor comunicación oral.

Entidad: II Congreso de Veterinarios de Canarias.

Fecha: 2012.

Autores: Gradilone, L.; S. Artilles; E. Mendoza;
I. Morales-Fariña.

Premio: Premio a la mejor comunicación libre.

Entidad: Colegio Europeo de Oftalmólogos Veterinarios.

Fecha: 2012.

Autores: Hernández-Castellano, L. E.; I. Moreno-Indias; A. Morales-delaNuez; J. Martínez-de-la-Puente; A. Torres; D. Sánchez-Macías; A. Argüello; N. Castro.

Premio: Best poster in the XI Conference on Goats.

Entidad: International Goat Association.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Psicología y Sociología

Dirección: Edificio de Formación del profesorado. Campus Universitario del Obelisco, C/Santa Juana de Arco nº1, 35004 Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 774

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALDUÁN	GUERRA	MARINO
ÁLVAREZ	MEJÍAS	JULIO
ARTILES	HERNÁNDEZ	CEFERINO
ATIENZA	REGIFE	FRANCISCO MANUEL
BALEA	FERNANDEZ	FRANCISCO JAVIER
BENÍTEZ	RAMÍREZ	MARÍA DEL CARMEN
CALVO	HERNÁNDEZ	PASTORA
CANO	RAMÍREZ	ANA
CARDENAL	DE LA NUEZ	MARÍA EUGENIA
CASTRO	SÁNCHEZ	JOSÉ JUAN
CHIRINO	ALEMÁN	ELENA
DÍAZ	BOLAÑOS	CARMEN DELIA
DÍAZ	JIMÉNEZ	GABRIEL
ESCANDELL	BERMÚDEZ	MARÍA OLGA
ESPARZA	MACHÍN	RAFAEL
ETOPA	BITATA	MARÍA DEL PILAR
FORTEA	SEVILLA	MARÍA DEL SOL
GARCÍA	GARCÍA	ADOLFO
GIL	SÁNCHEZ	GUACIMARA
GONZÁLEZ	BUENO	MARÍA AUXILIADORA
GRIJALVO	LOBERA	FERNANDO
GRIMALDI	REY	DIEGO
GUILLÉN	GARCÍA	FÉLIX
GUTIÉRREZ	ASCANIO	CIRO
HERNÁNDEZ	DELGADO	GUSTAVO ADOLFO
HERNÁNDEZ	GUERRA	ANIANO MANUEL



LUJÁN
MARRERO
MESA
MORATA
NÚÑEZ
PÉREZ
RAMOS
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
SÁNCHEZ
SANTIAGO
SOSA
TABARES
TASCÓN
TORRECILLAS
TREJO
URBANEJA
VELASCO
VILLALBA
YOUNIS

HENRÍQUEZ
RODRÍGUEZ
SUÁREZ
SAMPAIO
ALONSO
RODRÍGUEZ
SANTANA
ALEMÁN
MATEO
PELLEJERO
PÉREZ
TADEO
TRUEBA
GONZÁLEZ
GARCÍA
MARRERO
SANTOS
TRUJILLO
MARTÍN
SÁNCHEZ
CLERCH
VÁZQUEZ
MUÑOZ
HERNÁNDEZ

ISABEL MARÍA
GONZALO
JOSÉ LUIS
LETICIA
JUAN LUIS
MARÍA DEL CARMEN
ICO
ROSALÍA
HERIBERTO JAVIER
JOSÉ MANUEL
ELISA ISABEL
ELSA
JOSÉ CARLOS
JUAN ANDRÉS
OFELIA
ANTONIO
JOSÉ LUIS
CLAUDIO
ANA MARÍA
JOSÉ
LOURDES
MIREN KOLDOBIKE
AURORA
JOSÉ ANTONIO

Proyectos de Investigación

Título: Estudio sobre la brecha digital en las personas con discapacidad en Canarias. Cátedra Telefónica de la ULPGC.

Investigadores: Castro Sánchez, J. J.; O. Escandell.; G. Díaz; E. Etopa; E. Chirino; L. Morata; S. Fortea; J. L. Mesa.

Organismos: Telefónica.

Período: junio 2011-junio 2012.

Título: Informatización y digitalización de los procedimientos a gestionar electrónicamente por la Consejería de Empleo, Industria y Comercio.

Investigadores: Hernández Guerra, A.

Organismos: Consejería de Empleo, Industria y Comercio. Gobierno de Canarias.

Período: febrero 2012-diciembre 2012.

Título: Influencia de la inteligencia emocional en la motivación académica y el bienestar de los estudiantes.

Investigadores: Núñez, J. L.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-diciembre 2012.



Publicaciones

• Libros

Calvo, P.; H. Rodríguez-Mateo (2012): *Aulas y escuelas interculturales*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Hernandez Delgado, G.; P. Hernández Hernández (2012): *Cuestionario clínico de personalidad para adolescentes y adultos (TAMADUL)*. Madrid: TEA Ediciones (ISBN: 9788415262619).

Hernández Guerra, A. (2012): *Sociología aplicada a la seguridad y el control de riesgos*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-15424-85-7).

Tascón-Trujillo, C. (2012): *Bienestar docente*. Las Palmas de Gran Canaria: Vicerrectorado de Profesorado y Planificación Académica - ULPGC (ISBN: 978-84-15424-91-8).

• Capítulos de Libros

Artiles, C. (2012): La atención educativa al alumnado con altas capacidades intelectuales y al alumnado que presenta discapacidad intelectual. En *Dificultades en el proceso de aprendizaje* (Escandel, O; C. Artiles), pp. 145-185. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Artiles, C. (2012): La atención a la diversidad en la Comunidad Autónoma de Canarias. En *Dificultades en el proceso de aprendizaje* (Escandel, O; C. Artiles), pp. 59-93. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Artiles, C. (2012): Evolución conceptual y práctica de la respuesta educativa a la diversidad. En *Dificultades en el proceso de aprendizaje* (Escandel, O; C. Artiles), pp.

17-46. Las Palmas de Gran Canaria (España): Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Artiles, C.; A. Gómez (2012): Adaptaciones curriculares de enriquecimiento para el alumnado con altas capacidades intelectuales: una propuesta para la práctica docente. En *Alumnos superdotados y talentosos*. México: Manual Moderno.

Artiles, C.; J. E. Jiménez (2012): Estrategias para la formación del profesorado y los equipos psicopedagógicos en la atención educativa al alumnado con altas capacidades intelectuales. En *Alumnos superdotados y talentosos*. México: Manual Moderno.

Cardenal de la Nuez, M. E.; R. Díaz Hernández (2012): La investigación biográfica en el estudio de las migraciones internacionales: la utilización de la técnica BNIM (Biographic Narrative Interpretive Method). En *La población en clave territorial: procesos, estructuras y perspectivas de análisis. Actas del XIII Congreso de la Población Española* (Reques, P.; O. Cos), pp. 387-404. Cantabria (España): Universidad de Cantabria, AGE (ISBN: 978-84-695-4480-8).

Castro Sánchez, J. J. (2012): Los medios audiovisuales y las TIC en la educación multicultural del aula de educación primaria. En *Investigación sobre competencias y tecnología para la inclusión y la interculturalidad* (Alegre de la Rosa, O. M.), pp. 242-257. San Cristobal de La Laguna (España): Universidad de Sevilla, Universidad de La Laguna, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-940471-0-7).

Gutiérrez Ascanio, C.; A. L. Garica Rodríguez (2012): El alumno mediador: ¿nueva vía para la solución de conflictos dentro del aula? En *XII Congreso Internacional de Formación del Profesorado AUFOP 2012*, pp. 871-878. Valladolid (España): AUFOP-UVA (ISBN: 978-84-92850-97-6).

Gutiérrez Ascanio, C.; D. Cecic (2012): Reflective teaching/learning In initial English teacher training: a case study among pre-service teachers - unknown language teaching and learning. En *XII Congreso Internacional de Formación del Profesorado AUFOP 2012*, pp. 943-949. Valladolid (España): AUFOP-UVA (ISBN: 978-84-92850-97-6).

Gutiérrez Ascanio, C.; D. Freire Obregón (2012): A new approach for the generation of dynamic learning environments. En *New perspectives in science education*, pp. 71-76. Florencia (Italia): Simonelli Editore (ISBN: 978-88-7647-757-7).

Jiménez, J. E.; C. Artiles (2012): Dislexia y altas capacidades intelectuales. En *Dislexia en español* (Jiménez, J. E.), pp. 189-207. Madrid (España): Pirámide.

• Artículos

Arnáiz, P.; F. Guillén (2012): Self-concept in University-level FL learners. *The International Journal of the Humanities*, **9**, 4, pp. 81-92.

Arnáiz, P.; F. Guillén (2012): Foreign language anxiety in a Spanish university setting: the relation with gender, age and grade. *Revista de Psicodidáctica*, **17**, 1, pp. 5-26.

Dínez, A.; M. E. Cardenal de la Nuez (2012): Los sujetos, la Educación Superior y los procesos de transición, aportaciones del enfoque biográfico. *Revista Lusofona de Educação*, pp. 0121-138.

Gutiérrez Ascanio, C.; M. B. Mero; A. B. Borrachero Cortés; M. L. Bermejo García (2012): Diferencias en las emociones en la enseñanza de las ciencias de futuros maestros de Primaria de tres universidades españolas. *International Journal of Developmental and Educational Psychology*, **XXIV**, 2, pp. 69-77.

Jiménez, J. E.; J. Camacho; C. Rodríguez; M. Afonso; C. Artiles (2012): Estimación de la prevalencia del trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad (TDAH) en población escolar de la Comunidad Autónoma de Canarias. *European Journal of Educational and Psychology*, **5**, 1, pp. 13-26.

Martín-Albo, J.; J. L. Núñez; E. Domínguez; J. León; J. M. Tomás (2012): Relationships between intrinsic motivation, physical self-concept and satisfaction with life: a longitudinal study. *Journal of Sports Sciences*, **30**, 4, pp. 337-347.

Myers, N.; D. Feltz; F. Guillén; L. Dithurbide (2012): Development of, and initial validity evidence for, the referee self-efficacy scale: a multi-study report. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, **34**, 6, pp. 737-765.

Núñez, J. L.; J. León; F. Grijalvo; J. Martín-Albo (2012): Measuring autonomy support in university students: The Spanish version of the Learning Climate Questionnaire. *The Spanish Journal of Psychology*, **15**, 3, pp. 1466-1472.

Rodríguez Fernández, A. J.; J. J. Castro Sánchez; J. M. Hernández Pérez (2012): La evaluación en etapas escolares similares a la E.S.O. en algunos países de la Unión Europea. *Revista Española de Educación Comparada*, **20**, pp. 355-380.

Rodríguez Fernández, A. J.; J. J. Castro Sánchez; J. M. Hernández Pérez (2012): Promoción, titulación y reclamaciones en la E.S.O.: entre la L.O.G.S.E, la L.O.C.E. y la L.O.E. *Acción Pedagógica*, **21**, pp. 50-57.

Rosado, A.; A. M. Santos; F. Guillén (2012): Estrategias de coping en jugadores de baloncesto de alta competición. *Revista Iberoamericana de Psicología del Ejercicio y el Deporte*, **7**, 1, pp. 125-148.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Artiles, C.

Título: Planifica y realiza tus adaptaciones de enriquecimiento para un aula inclusiva.

Congreso: Internacional: Nuevas Claves educativas. Objetos perdidos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Artiles, C.

Título: La respuesta educativa al alumnado con altas capacidades.

Congreso: Atención a la diversidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Cardenal de la Nuez, M. E.

Título: El método narrativo-interpretativo en la investigación biográfica. Fundamentos y peculiaridades metodológicas.

Congreso: VI Congreso Andaluz de Sociología.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cardenal de la Nuez, M. E.; R. Díaz Hernández.

Título: La investigación biográfica en el estudio de las migraciones internacionales: la utilización de la técnica BNIM (Biographic Narrative Interpretive Method).

Congreso: XIII Congreso de la Población Española (Grupo de Población de la Asociación de Geógrafos Españoles).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Castro Sánchez, J. J.; L. Morata.

Título: Estilos de aprendizaje en estudiantes de Teleformación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Congreso: V Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santander (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Grijalvo, F.; J. León; J. L. Núñez; C. Fernández.

Título: Efecto del mindfulness sobre el bienestar psicológico de los estudiantes.

Congreso: XIX Congreso internacional INFAD.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: abril 2012.

Autores: Guillén, F.

Título: Investigación en Psicología de la Actividad Física y el Deporte.

Congreso: XIII Congreso Nacional de Psicología de la Actividad Física y el Deporte y I Foro Mediterráneo de Psicología de la Actividad Física y el Deporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Murcia (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Gutiérrez Ascanio, C.; A. L. García Rodríguez.

Título: El alumno mediador: ¿Nueva vía para la solución de conflictos dentro del aula?

Congreso: XII Congreso Internacional de Formación del Profesorado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Gutiérrez Ascanio, C.; D. Cecic.

Título: Reflective teaching/learning in initial English teacher training: a case study among pre- service teachers - unknown language teaching and learning.

Congreso: XII Congreso Internacional de Formación del Profesorado.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valladolid (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Gutiérrez Ascanio, C.; D. Freire Obregón.

Título: A new approach for the generation of dynamic learning environments.

Congreso: New Perspectives in Science Education.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Florencia (Italia).
Fecha: marzo 2012.

Autores: Gutiérrez Ascanio, C.; M. B. Mero; A. B. Borrachero Cortés; M. L. Bermejo García.

Título: Diferencias en las emociones en la enseñanza de las ciencias de futuros maestros de primaria de tres universidades españolas.

Congreso: International Journal of Developmental and Educational Psychology.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lisboa (Portugal).
Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Delgado, G.

Título: Inteligencia emocional y moldes mentales en el fútbol profesional.

Congreso: II congreso Internacional de Psicología del Deporte Aplicada al Fútbol Profesional.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Gandía (Valencia).
Fecha: abril 2012.

Autores: Hernández Guerra, A.

Título: Expectativas laborales y construcción de alternativas al mercado de trabajo actual.

Congreso: Jornadas sobre Discapacidad y Futuro Laboral.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Mateo Rodríguez, H.; I. Luján-Hernández; J. L. Mesa.

Título: La detección de trastornos graves de conducta en el ámbito escolar a través del CIPEC.

Congreso: XIX Congreso Internacional de psicología INFAD.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Lisboa (Portugal).
Fecha: abril 2012.

Autores: Núñez, J. L.; *et al.*

Título: Validation evidence in ten languages for the Revised Motivation at Work Scale.

Congreso: IWP International Conference 2012.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sheffield (Reino Unido).
Fecha: junio 2012.

Autores: Núñez, J. L.; J. León.

Título: Efecto del mindfulness sobre el bienestar psicológico de los estudiantes.

Congreso: IX Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior.

Participación: Póster.
Lugar: Galicia (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Rodríguez Pellejero, J. L.; J. L. Núñez.
Título: Trastorno de personalidad y disfunción ejecutiva en personas sin hogar.

Congreso: V Congreso Internacional - X Nacional de Psicología Clínica.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santander (España).
Fecha: abril 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Pires Sousa-Mendes, M. L.

Título: Auto-avaliação de instituições de educação pré-escolar. Um estudo de caso em jardins de infância da Região Autónoma Dos Açores.

Directores: Castro Sánchez, J. J.
Año de lectura: 2012.

Autor: Morata, L.

Título: Los estudiantes de Teleformación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: perfil, percepciones y variables que influyen en su persistencia y abandono.

Directores: Castro Sánchez, J. J.
Año de lectura: 2012.



Autor: Fortea, M. S.

Título: Los trastornos del espectro autista en la Comunidad Canaria. Detección temprana y diagnóstico.

Directores: Castro Sánchez, J. J.; O. Escandell.

Año de lectura: 2012.

Autor: Modroño Pascual, C.

Título: Teoría de la mente y neuronas espejo en entornos complejos: estudio mediante resonancia magnética funcional.

Directores: González Mora, J. L.; F. Guillén.

Año de lectura: 2012.

Autor: Alonso Sánchez, J. A.

Título: Evaluación de los proyectos de mejora para la participación de la familia.

Directores: Gutiérrez Ascanio, C.; G. Marrero Rodríguez.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Guillén, F.

Centro: Laboratory of sport expertise at the Technical University of Lisbon, Portugal.

Período: 2012.

DEPARTAMENTO

Química

Dirección: Edificio de Ciencias Básicas. Campus Universitario de Tafira, 35017 Las Palmas de Gran Canaria.

Teléfono: 928 452 917

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ARAÑA	MESA	FRANCISCO JAVIER
CARO	GARCIA-QUISMONDO	MARÍA NIEVES
COLLADO	SÁNCHEZ	CAYETANO
DOÑA	RODRÍGUEZ	JOSÉ MIGUEL
EIROA	MARTÍNEZ	JOSÉ LUIS
GELADO	CABALLERO	MARÍA DOLORES
GONZÁLEZ	ALFONSO	EMILIO
GONZÁLEZ	DÁVILA	MELCHOR
GONZÁLEZ	DÍAZ	OSCAR MANUEL
HERNÁNDEZ	BRITO	JOSÉ JOAQUÍN
HERRERA	MELIÁN	JOSÉ ALBERTO
LÓPEZ	SÁNCHEZ	MARIANA
MAHÚGO	SANTANA	CRISTINA ISABEL
MEDIAVILLA	PÉREZ	MARÍA JESÚS
MUÑOZ	PÉREZ DE OBANOS	JUAN
PÉREZ	ALMEIDA	MARÍA NORMA
PÉREZ	GALVÁN	FRANCISCO JAVIER
PÉREZ	PEÑA	JESÚS
RICO	SANTOS	MILAGROS
RIVERO	ROSALES	ARGIMIRO
RODRÍGUEZ	PÉREZ	ELSA MARÍA
ROMANO	MENDOZA	ESTHER LIDIA
SANTANA	CASIANO	JUANA MAGDALENA
SANTANA	RODRÍGUEZ	JOSÉ JUAN
SOSA	FERRERA	MARÍA ZORAIDA
SUÁREZ DE TANGIL	NAVARRO	MIGUEL ÁNGEL



TELLO
TOLEDO
TORRES
TRIANA

RENDÓN
MARANTE
PADRÓN
MÉNDEZ

ERICK DANILO
FRANCISCO JAVIER
MARÍA ESTHER
JORGE

Proyectos de Investigación

Título: Diseño y programación del doctorado “Gestión y tratamiento de aguas residuales y emisiones gaseosas” entre la ULPGC y la UM5A.

Investigadores: Araña Mesa, J.; J. A. Herrera Melián; J. M. Doña Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

Período: enero 2011-enero 2012.

Título: Sistema automatizado para la captación y determinación de aerosoles atmosféricos: Proyectos de infraestructuras científico-tecnológica.

Investigadores: Collado Sánchez, C.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2012.

Título: Producción de fotocatalizadores nanoestructurados por procesos de bajo coste y alta productividad para descontaminación de aguas residuales (NANOBACK).

Investigadores: Doña Rodríguez, J. M.; J. Pérez Peña; O. González Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña Mesa; J. J. Santana-Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: junio 2011-junio 2014.

Título: Nuevos fotocatalizadores basados en TiO_2 para destoxificación de efluentes acuosos y gaseosos: síntesis, modificación y soporte.

Investigadores: Doña Rodríguez, J. M.; J. Pérez Peña; O. M. González Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña Mesa.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Desarrollo de un sistema automatizado para la determinación química de aerosoles. Aplicación a una boya-meteo-oceanográfica (AEROSENSOR).

Investigadores: Gelado-Caballero, M. D.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2010-2012.

Título: Estrategia Marino-Marítima de I+D+i en la Macaronesia (ESTRAMAR).

Investigadores: Gelado-Caballero, M. D.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: Incorporação do Sistema Integrado de Monitorização Meteorológica e Oceanográfica da Macaronésia na estratégia de investigação (MacSIMAR).

Investigadores: Gelado-Caballero, M. D.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2009-2013.

Título: Plataforma de desarrollo de puertos verdes Canarias/Marruecos.

Investigadores: Gelado-Caballero, M. D.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: Sistema completo de caracterización de la relación entre composición, estructura y fotoactividad de sólidos sintéticos con aplicaciones fotocatalíticas.

Investigadores: González Díaz, O.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: diciembre 2011-diciembre 2012.



Título: Hormigones fotocatalíticos. HORMI-FOT.

Investigadores: González Díaz, O.; J. M. Doña Rodríguez; J. Pérez Peña; E. Pulido Melián; M. J. Hernández; C. Fernández Rodríguez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Gliders for Research, Ocean Observation and Management (GROOM).

Investigadores: Hernández-Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2014.

Título: TROPOS: modular multi-use deep water offshore platform harnessing and servicing Mediterranean, subtropical and tropical marine and maritime resources.

Investigadores: Hernández-Brito, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2012-enero 2014.

Título: Eficiencia energética en protección contra sobretensiones (EFESOT).

Investigadores: INAEL; J. Pérez Peña.; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña Mesa; Iberdrola Dist.Eléctrica. Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC).

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria INNPACTO).

Período: 2010-2013.

Título: Generación solar de hidrógeno por vía fotocatalítica sobre semiconductores. (GESHTOS).

Investigadores: INAEL; J. Pérez Peña.; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. A. Herrera Melián; J. Araña Mesa. Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC).

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria INNPACTO).

Período: 2010-2013.

Título: Cambiador de tomas en carga para redes de distribución activa de energía eléctrica, (CASCADA).

Investigadores: INAEL; J. Pérez Peña.; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. A.

Herrera Melián; J. Araña Mesa; Unión Fenosa; Asoc. Investig y Coop. Industrial de Andalucía; Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC).

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación (Convocatoria INNPACTO).

Período: 2010-2013.

Título: Acciones para el desarrollo y formación de personal investigador y docente en el estudio de plantas y hongos empleados en la medicina tradicional en Argelia.

Investigadores: León Oyola, J. F.; I. Brouard; J. Triana; J. L. Eiroa; M. López; L. Hammoud; A. Khalfaqui; S. Boussaha; E. Charazed; N. Djeman; F. Benayache; M. Aissaqui.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.

Período: diciembre 2011-diciembre 2012.

Título: El océano, la química de la vida.

Investigadores: Llinás, O.; M. D. Gelado-Caballero.

Organismos: Fundación Española para la Ciencia y Tecnología.

Período: 2011-2013.

Título: Calidad y estabilidad de colorantes naturales.

Investigadores: Santana Rodríguez, J. J.

Organismos: Laboratorios Pejoseca S. L.

Período: 2011.

Título: Estudio de contaminantes emergentes orgánicos en influentes y efluentes de depuradoras de aguas residuales urbanas (actividad 8).

Investigadores: Santana Rodríguez, J. J.

Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

Período: 2009-2012.

Título: Evaluación de contaminantes específicos en aguas costeras de la Macaronesia Europea (actividad 12). (Mejora de la calidad de las aguas recreativas y costeras de la Macaronesia) (CARMAC).

Investigadores: Santana Rodríguez, J. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2009-2012.



Título: Desarrollo de nuevas estrategias de extracción en el análisis de residuos farmacéuticos.

Investigadores: Sosa Ferrera, Z.; J. J. Santana-Rodríguez; M. E. Torres-Padrón; C. Mahugo-Santana; S. Montesdeoca Esponda.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2013.

Título: Factores citotóxicos e inmuno-estimuladores de hongos, líquenes, algas y esponjas marinas.

Investigadores: Toledo Marante, F. J.

Organismos: Instituto Canario de Investigación del Cáncer.

Período: julio 2011-2013.

Título: Aislamiento y síntesis de productos naturales con actividad citostática de plantas de la familia Asteraceae endémicas Canarias.

Investigadores: Triana, J.; J. L. Eiroa; M. López; F. J. Pérez; F. Estévez; J. Bermejo; I. Brouard; J. C. Hernández.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2009-diciembre 2012.

Publicaciones

• Libros

Aguado Giménez, F.; A. Carballeira Ocaña; C. Collado Sánchez; N. González Henríquez; P. Sánchez Jerez (2012): *Propuesta resultado del Plan Nacional de Selección de Indicadores para el Seguimiento Ambiental*. Madrid: Centro de Publicaciones- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

• Capítulos de Libros

Aguado Jiménez, F.; A. Carballeira Ocaña; C. Collado Sánchez; N. González Henríquez; P. Sánchez Jerez (2012): Propuesta metodológica para la realización de los planes de vigilancia ambiental de los cultivos marinos en jaulas flotantes. En *Planes de vigilancia ambiental*. Jacumar. Madrid: JACUMAR.

Herrera Melián, J. A.; O. González Díaz; J. Araña Mesa; G. Martel; J. M. Doña Rodríguez; J. Pérez Peña (2012): Constructed wetland for improving the performance of a facultative pond treating high strength urban wastewater. En *Wetlands: ecology, management and conservation (Libro)*. Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-62100-918-4).

López, A.; M. Rico; M. Suárez de Tangil; A. Rivero (2012): Phenolic profile of crude extracts derived from a red alga, *Corallina elongata* Ellis & Solander. En *Algae: ecology, economic uses and environmental* (Krueger, D; H. Meyer), pp. 135-144. Nueva York (EE. UU.): Nova Science (ISBN: 978-1-62081-280-8).

Sosa-Ferrera, Z.; C. Mahugo-Santana; J. J. Santana-Rodríguez (2012): Steroid hormones in biological and environmental samples: extraction and determination techniques. En *Steroids: biosynthesis, functions and health implications*, pp. 83-128. Nueva York (EE. UU.): Nova Science (ISBN: 978-1-62081-283-9).

• Artículos

Afonso-Olivares, C.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2012): Analysis of anti-inflammatory, analgesic, stimulant and antidepressant drugs in purified water from wastewater treatment plants using spe-lc tandem mass spectrometry. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, **47**, pp. 887-895.

Almeida, P.; L. Borrego; E. Pulido Melián; O. González Díaz (2012): Quantification



- of p-phenylenediamine and 2-hydroxy-1,4-naphthoquinone in henna tattoos. *Contact Dermatitis*, **66**, 1, pp. 33-37.
- Araña Mesa, J.; D. Portillo Carrizo; J. A. Ortega Méndez; J. A. Herrera Melián; J. M. Doña Rodríguez; J. Pérez Peña; O. González Díaz** (2012): Effect of Lewis acid centres and H₂O₂-complexes on the photocatalytic degradation of phenol. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, **249**, pp. 61-69.
- Araña Mesa, J.; J. A. Ortega Méndez; J. A. Herrera Melián; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. Pérez Peña** (2012): Thermal effect of carboxylic acids in the degradation by photo-Fenton of high concentrations of ethylene glycol. *Catalysis B: Environmental*, **113-11**, pp. 107-115.
- Aufartová, A.; M. E. Torres-Padrón; P. Solich; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Determination of fluoroquinolones in fish muscles using microwave-assisted extraction combined with ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection. *Luminescence*, **27**, 6, pp. 558-559.
- Aufartová, J.; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; P. Solich; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Optimisation of an in-tube solid phase microextraction method coupled with HPLC for determination of some estrogens in environmental liquid samples using different capillary columns. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, **92**, 4, pp. 382-396.
- Bernaldo de Quirós, Y.; O. González Díaz; M. Arbelo; E. Sierra; S. Sacchini; A. Fernández Rodríguez** (2012): Decompression vs. decomposition: distribution, amount, and gas composition of bubbles in stranded marine mammals. *Frontiers in Physiology*, **3**, 177, pp. 1-19.
- Fernández-Rodríguez, C.; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; I. Seck; D. Zerbani; D. Portillo; J. Pérez Peña** (2012): Synthesis of highly photoactive TiO₂ and Pt/TiO₂ nanocatalysts for substrate-specific photocatalytic applications. *Applied Catalysis B: Environmental*, **125**, -, pp. 383-389.
- Gelado-Caballero, M. D.; P. López-García; S. Prieto; M. D. Patey; C. Collado Sánchez; J. J. Hernández-Brito** (2012): Long-term aerosol measurements in Gran Canaria, Canary Islands: particle concentration, sources and elemental composition. *Journal of Geophysical Research*, **117**, doi:10.
- Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Optimization of a solid-phase extraction procedure combined with a ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection to determinate estrogens in wastewater samples. *Luminescence*, **27**, 6, pp. 560-561.
- Hernández-Brito, J. J.; V. Monagas; J. González; J. Schallenberg-Rodríguez; O. Llinás** (2012): Vision for marine renewables in the Canary Island. *4th International Conference on Ocean Energy*.
- Marrero, M. T.; S. Estévez; G. Negrín; M. López; F. J. Pérez; J. Triana; F. León; F. Estévez** (2012): Ayanin diacetate-induced cell death is amplified by trail in human leukemia cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, **428**, pp. 116-120.
- Montesdeoca Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Comparison of solid phase extraction using micellar desorption combined with lc-fd and lc-ms/ms in the determination of antibiotic fluoroquinolone residues in sewage samples. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*, **35**, pp. 281-296.
- Montesdeoca-Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): On-line solid-phase extraction coupled to ultra-performance liquid chromatography with tandem mass spectrometry detection for



- the determination of benzotriazole UV stabilizers in coastal marine and wastewater samples. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, **403**, 3, pp. 867-876.
- Montesdeoca-Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Combination of microwave assisted micellar extraction with liquid chromatography tandem mass spectrometry to the determination of fluoroquinolone antibiotics in coastal marine sediments and sewage sludges samples. *Biomedical Chromatography*, **26**, pp. 33-40.
- Pastrana Martínez, L. M.; J. L. Faría; J. M. Doña Rodríguez; C. Fernández Rodríguez; A. M. T. Silva** (2012): Degradation of diphenhydramine pharmaceutical in aqueous solutions by using two highly active TiO₂ photocatalysts: operating parameters and photocatalytic mechanism. *Applied Catalysis B: Environmental*, **113**, -, pp. 221-227.
- Pulido Melián, E.; O. González Díaz; J. M. Doña Rodríguez; G. Colón; J. A. Navío; M. Macías; J. Pérez Peña** (2012): Effect of deposition of silver on structural characteristics and photoactivity of TiO₂-based photocatalysts. *Journal of Applied Catalysis B: Environmental*, **127**, —, pp. 112-120.
- Pulido Melián, E.; O. González Díaz; J. M. Doña Rodríguez; G. Colón; J. A. Navío; J. Pérez Peña** (2012): Effect of hydrothermal treatment on structural and photocatalytic properties of TiO₂ synthesized by sol-gel method. *Journal of Applied Catalysis A: General*, **411**, 2, pp. 153-159.
- Quevedo, E.; J. J. Hernández-Brito; R. Fernández; E. Delory; A. Castro; O. Llinás; J. Wesnigk** (2012): From a fixed structure to a floating approach. *Ship and Offshore*, **8**, pp. 41-42.
- Sánchez-Rodríguez, A.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): Analytical methods for the determination of common booster biocides in marine samples. *Central European Journal of Chemistry*, **10**, 3, pp. 521-533.
- Seck, E. I.; J. M. Doña Rodríguez; C. Fernández Rodríguez; O. M. González Díaz; J. Araña Mesa; J. Pérez Peña** (2012): Photocatalytic removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid by using sol-gel synthesized nanocrystalline and commercial TiO₂: operational parameters optimization and toxicity studies. *Applied Catalysis B: Environmental*, **125**, -, pp. 28-34.
- Seck, I.; J. M. Doña Rodríguez; C. Fernández Rodríguez; M. J. Hernández Rodríguez; D. Portillo; O. González Díaz; J. Pérez Peña** (2012): Solar photocatalytic removal of herbicides using sol-gel synthesized nanocrystalline TiO₂: operational parameters optimization and toxicity studies. *Solar Energy*, **87**, pp. 150-157.
- Seck, I.; J. M. Doña Rodríguez; C. Fernández Rodríguez; O. González Díaz; J. Araña Mesa; J. Pérez Peña** (2012): Photocatalytic removal of bentazon using commercial and sol-gel synthesized nanocrystalline TiO₂: operational parameters optimization and toxicity studies. *Chemical Engineering Journal*, **203**, -, pp. 52-52.
- Sosa-Cabrera, D.; A. Castro; J. J. Hernández-Brito** (2012): PLOCAN underwater vehicles base.hydro. *Hydro International*, **88**, pp. 34-35.
- Sosa-Ferrera, Z.; C. Mahugo-Santana; J. J. Santana-Rodríguez** (2012): New developments in liquid chromatography mass spectrometry for the determination of micropollutants. *Chromatography Research International*, **2012**, 748989, pp. 1-18.
- Toledo Marante, F. J.; R. Mioso; J. Bermejo; J. E. González González; J. J. Santana-Rodríguez; I. Herrera** (2012): *Structural characterization and metabolite profiling of the facultative marine fungus Paecilomyces*



variotii. Annals of microbiology, **62**, 4, pp. 1601-1607.

Tosoni, S.; D. Fernández Hevia; J. Pérez Peña; F. Illas (2012): Prediction of optical properties of F centers in oxides from quasiparticle excitations. *Physical Review B*, **85**, pp. 115114-115117.

Tosoni, S.; D. Fernández Hevia; O. González Díaz; F. Illas (2012): Origin of optical excitations in fluorine-doped titania from response function theory: relevance to photocatalysis. *The Journal of Physical Chemistry Letters*, **3**, 16, pp. 2269-2274.

Tosoni, S.; O. Lamel García; D. Fernández Hevia; J. M. Doña Rodríguez; F. Illas (2012): Electronic structure of f-doped bulk rutile, anatase, and brookite polymorphs of TiO₂. *The Journal of Physical Chemistry C*, **116**, -, pp. 12738-12746.

Triana, J.; M. López; F. J. Pérez; M. Rico; A. López; F. Estévez; M. T. Marrero; I. Brouard; F. León (2012): Secondary metabolites from two species of *Tolpis* and their biological activities. *Molecules*, **17**, pp. 12895-12909.

Vega-Morales, T.; R. Guedes Alonso; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2012): Determination and assessment of estradiol-mimicking compounds in the dissolved and particulate phases of wastewater treatment plant samples. *Journal of AOAC International*, **95**, 4, pp. 1195-2204.

Vega-Morales, T.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez (2012): Development and optimisation of an on-line SPE coupled to UPLC-MS/MS methodology for the simultaneous determination of endocrine disrupting compounds in wastewater samples. *Journal of Chromatography A*, **1230**, pp. 66-76.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Afonso-Olivares, C.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Solid-phase extraction combined with liquid chromatography tandem mass spectrometry procedure to the determination of perfluorinated compounds in coastal waters.

Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Participación: Póster.

Lugar: Tarragona (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Collado Sánchez, C.; M. D. Gelado-Caballero; J. Mora; M. N. Hernández; M. Hassou; R. Álvarez; O. Bergasa.

Título: Water management in northwest Atlantic ports: from the Canaries to Morocco.

Congreso: Present and Future of Port Water Quality Management in the EU Atlantic Area.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cantabria (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Eiroa, J. L.; J. Triana; M. Morales; F. J. Pérez; J. Bermejo; F. J. León; I. Brouard; F. Estévez; S. Estévez.

Título: Chemotaxonomy of *Tanacetum* genus from Canary Islands.

Congreso: 9th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry.

Participación: Póster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Espino Estévez, M. R.; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; C. Fernández Rodríguez; J. Pérez Peña.

Título: Photocatalytic degradation of phenol with TiO₂ films prepared by dip-coating methods.

Congreso: SPEA 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications.



Participación: Póster.
Lugar: Oporto (Portugal).
Fecha: junio 2012.

Autores: Fernández Rodríguez, C.; M. J. Hernández Rodríguez; J. M. Doña Rodríguez; M. Peláez; C. Han; D. D. Dionysiou; V. Likodimos; A. G. Kontos; P. Falaras; N. Moustakas; J. M. Navío; M. Macías.

Título: Descontaminación de aguas utilizando nuevos nanocatalizadores basados en TiO₂ con funcionalidad en el UV-VIS.

Congreso: XII Congreso Nacional de Materiales. IBEROMAT XII y XII Congreso Iberoamericano de Materiales.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Alicante (España).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Fernández Rodríguez, C.; M. J. Hernández Rodríguez; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; I. Seck; D. Zerbaní; D. Portillo.

Título: Synthesis of highly photoactive TiO₂ nanocatalysts for substrate-specific photocatalytic applications.

Congreso: 6th International Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment.

Participación: Póster.
Lugar: Goslar (Alemania).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Franco-Barrios, A.; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Evaluation of antifouling booster biocides in sea mullet (*Mugil cephalus*) using a microwave assisted extraction combined with LC-MS/MS method.

Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Participación: Póster.
Lugar: Tarragona (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Franco-Barrios, A.; M. E. Torres-Padrón; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Optimization and development of a methodology for determination of antifouling booster biocide in sea mullet (*Mugil cephalus*).

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar 2012.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: Gelado-Caballero, M. D.; P. García-López; M. D. Patey; E. Fraile-Nuez; D. Santana-Castellano; S. Prieto; C. Collado Sánchez; J. J. Hernández-Brito.

Título: Dissolved aluminium concentration around the submarine volcanic cone at El Hierro Island.

Congreso: Makavol 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Canarias (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Optimization of a solid-phase extraction procedure combined with a ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection to determinate estrogens in wastewater samples.

Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry.

Participación: Póster.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Guedes-Alonso, R.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Determination of steroid hormones in treated water from wastewater treatment plants of Gran Canaria (Spain) by SPE-UHPLC-MS/MS.

Congreso: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines.

Participación: Póster.
Lugar: Tarragona (España).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hernández-Brito, J. J.; V. Monagas; J. González; J. Schallenberg-Rodríguez.



Título: Vision for marine renewables in the Canary Island.

Congreso: 4th International Conference on Ocean Energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dublin (Irlanda).

Fecha: octubre 2012.

Autores: León, J. F.; I. Brouard; J. Triana; F. Estévez; G. Negrín.

Título: Chematoxonomy of humulanos from *Nauplius stenophyllus*.

Congreso: XVI Semana Científica "Antonio González".

Participación: Póster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: López, A.; M. Rico; A. González; J. M. Santana-Casiano; M. González-Dávila; N. Pérez.

Título: Variability of the phenolic profile in *Phaeodactylum tricorutum* diatom growing in seawater enriched with copper (II).

Congreso: XVI Seminario Ibérico de Química Marina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: López, A.; M. Rico; A. González; J. M. Santana-Casiano; M. González-Dávila; N. Pérez.

Título: Variación del perfil polifenólico de diatomeas *Phaeodactylum tricorutum* cultivadas en agua de mar enriquecida en cobre (II).

Congreso: III Simposio Internacional en Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: López, M.; J. Triana; F. J. Pérez; M. Rico; A. López; M. T. Marrero; F. Estévez; I. Brouard; F. León.

Título: Metabolitos secundarios de *Tolpis proustii* y *T. Lagopoda*.

Congreso: XVI Semana Científica "Antonio González".

Participación: Póster.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: López-García, P.; M. D. Gelado-Caballero; S. Prieto; C. Collado Sánchez; J. J. Hernández-Brito; D. Santana; R. Rubio; M. D. Patey.

Título: Atmospheric fluxes of trace metals to the Canary Region.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Montesdeoca-Esponda, S.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: On-line solid-phase extraction coupled to uplc-ms/ms for the determination of benzotriazole UV stabilizers in coastal marine and wastewater samples.

Congreso: HTC-12: Twelfth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brujas (Bélgica).

Fecha: enero 2012.

Autores: Ortega Ménez, J. A.; J. Araña Mesa; J. A. Herrera Melián; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. Pérez Peña.

Título: Degradation by photo-Fenton of high concentration of ethylene glycol.

Congreso: 7th European meeting on solar chemistry and photocatalysis: Environmental applications.

Participación: Póster.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Pastrana Martínez, L. M.; S. Morales Torres; J. M. Doña Rodríguez; N. Moustakas; A. G. Kontos; J. L. Faria; P. Falaras; A. M. T. Silva.

Título: Innovative nanostructured titania-based photocatalysts for degradation of water pollutants under near-UV/Vis and visible light irradiation.



Congreso: NANOSMAT-USA, USA International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Florida (EE. UU.).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Pulido Melián, E.; J. A. Ortega Méndez; C. R. López; O. González Díaz; J. M. Doña Rodríguez; J. Pérez Peña; J. A. Navío; D. Fernández Hevia.

Título: Hydrogen production by photocatalysis using bare TiO₂ photocatalysts.

Congreso: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis Environmental Applications (SPEA7).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Pulido Melián, E.; J. A. Ortega Méndez; C. R. López; O. González Díaz; J. M. Doña Rodríguez; J. A. Navío; M. Macías; J. Pérez Peña; D. Fernández Hevia.

Título: Producción de hidrógeno por vía fotocatalítica.

Congreso: XII Congreso Nacional de Materiales. IBEROMAT XII y XII Congreso Iberoamericano de Materiales.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Alicante (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Quevedo, E.; E. Delory; A. Castro; O. Llinás; J. J. Hernández-Brito.

Título: Modular multi-purpose offshore platforms, the TROPOS project approach.

Congreso: 4th International Conference on Ocean Energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dublin (Irlanda).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Rodríguez López, C.; E. Pulido Melián; J. A. Ortega Méndez; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. Pérez Peña.

Título: Photocatalytic water splitting for H₂ production over Pt-TiO₂ in the presence of methanol.

Congreso: SPEA 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: environmental applications.

Participación: Póster.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Santiago, D. E.; C. Fernández Rodríguez; J. Araña Mesa; J. Pérez Peña; J. M. Doña Rodríguez.

Título: Photocatalytic degradation of commercial imazalil sulphate (fruitgard is7.5) using different TiO₂ photocatalysts.

Congreso: 7th European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis: Environmental Applications.

Participación: Póster.

Lugar: Oporto (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Seck, I.; C. Fernández Rodríguez; J. M. Doña Rodríguez; O. González Díaz; J. Pérez Peña.

Título: Removal of the herbicide Bentazon by nanocrystalline sol-gel TiO₂ under UV light: Operational parameters and toxicity studies.

Congreso: AOP6 - 6th IWA-Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment.

Participación: Póster.

Lugar: Goslar (Alemania).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Torres-Padrón, M. E.; P. Solich; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Determination of fluoroquinolones in fish muscles using microwave-assisted extraction combined with ultra-high performance liquid chromatography and fluorescence detection.

Congreso: XV International Symposium on Luminescence Spectrometry.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Vega-Morales, T.; Z. Sosa-Ferrera; J. J. Santana-Rodríguez.

Título: Optimisation and development of a microwave assisted extraction coupled to



on-line solid phase extraction with UPLC-MS/MS methodology for the determination of endocrine-disrupting chemicals in sewage sludge samples.

Congreso: HTC-12: Twelfth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated.

Participación: Póster.

Lugar: Brujas (Bélgica).

Fecha: enero 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Seck, I.

Título: Síntesis y caracterización de fotocatalizadores basados en TiO₂: estudios de la degradación de los herbicidas ácido 2,4-diclorofenoxiacético y bentazona mediante fotocatalisis heterogénea a escala de laboratorio y de planta piloto solar.

Directores: Doña Rodríguez, J. M.; O. González Díaz.

Año de lectura: 2012.

Autor: Morales Bonilla, M.

Título: Estudio de metabolitos secundarios de especies canarias de los géneros *Tanacetum* y *Asteriscus*. Aplicaciones.

Directores: Eiroa, J. L.; J. Triana.

Año de lectura: 2012.

Autor: López-García, P.

Título: Flujos de metales derivados de aerosoles africanos en la Cuenca de Canarias.

Directores: Gelado-Caballero, M. D.; J. J. Hernández-Brito.

Año de lectura: 2012.

Autor: Vega Morales, T.

Título: Evaluación de los niveles de disruptores endocrinos en muestras procedentes de estaciones depuradoras de aguas residuales de la isla de Gran Canaria mediante la utilización de sistemas cromatográficos acoplados.

Directores: Santana Rodríguez, J. J.; Z. Sosa-Ferrera.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Señales y Comunicaciones

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicaciones. Campus Universitario de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 451 265

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
CABALLERO	SUÁREZ	JUAN MANUEL
CABRERA	QUINTERO	FIDEL
CASADO	MIRAZ	FÁTIMA MARÍA
GARCÍA	QUEVEDO	ELENA
HERNÁNDEZ	HADDAD	JUAN CARLOS
MEDINA	MOLINA	MANUEL MARTÍN
MENA	SANTANA	VICENTE EFIGENIO
RODRÍGUEZ	ESPARRAGÓN	DIONISIO
ROVARIS	ROMERO	EDUARDO
RUIZ	ALZOLA	JUAN BAUTISTA
SANTANA	ALMEIDA	JOSÉ AURELIO
VIERA	SANTANA	JOSÉ GUILLERMO

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Ciencias y Tecnologías Cibernéticas

Dirección: Edificio de Informática y Matemáticas. Campus Universitario de Tafira 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 88 75

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALAYÓN	HERNÁNDEZ	FRANCISCO JAVIER
BOLÍVAR	TOLEDO	OLGA MARÍA
DE BLASIO	GARCÍA	GABRIEL
GARCÍA	RODRÍGUEZ	CARMELO RUBÉN
GONZÁLEZ	RODRÍGUEZ	MARTÍN MANUEL
IZQUIERDO	RAMÍREZ	JOSÉ MANUEL
MORENO	DÍAZ	ROBERTO
MORENO	DÍAZ	ROBERTO
MUÑOZ	BLANCO	JOSÉ ANTONIO
PADRÓN	MORALES	GABINO
PÉREZ	GARCÍA	RICARDO JAVIER
QUESADA	ARENCIBIA	FRANCISCO ALEXIS
SANTANA	JARIA	OLIVERIO JESÚS
SUÁREZ	ARAUJO	CARMEN PAZ



Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo de migración de la interfaz gráfica de usuario de intranet corporativa.

Investigadores: Quesada-Arencibia, A.

Organismos: Edosoft Factory S. L.

Período: julio 2011-mayo 2012.

Título: Gestión urbana inteligente de áreas de tráfico estacionado.

Investigadores: Quesada-Arencibia, A.; J. A. Vera Gómez.

Organismos: Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Período: septiembre 2012-agosto 2014.

Título: CareForMe.

Investigadores: Santana Pérez, F. J.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: 2012-2013.

Título: Sistema inteligente de ayuda al diagnóstico temprano y pronóstico del deterioro cognitivo y la enfermedad de Alzheimer. Implantación para uso en Telemedicina.

Investigadores: Suárez-Araujo, C. P.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: diciembre 2009-diciembre 2012.

Publicaciones

• Libros

Domínguez, M.; J. M. Izquierdo; E. Repetto; E. Rodríguez (2012): *Practicum*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas (ISBN: 978-84-99993-173-9).

Freire-Obregón, D.; A. Quesada-Arencibia; J. M. Santos Espino (2012): *Informática aplicada*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Vicerrectorado de Planificación y Ordenación Académica (ISBN: 978-84-15424-76-5).

Izquierdo, J. M.; E. Repetto; E. Rodríguez (2012): *Practicum II*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas (ISBN: 978-84-99993-173-9).

János, F.; R. Klempous; C. P. Suárez-Araujo (2012): *Recent advances in intelligent engineering systems*. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-23228-2).

• Capítulos de Libros

Fodor, J.; R. Klempous; C. P. Suárez-Araujo (2012): Preface. En *Recent advances in intelligent engineering systems* (Fodor, J.; R. Klempous, C. P. Suárez-Araujo), pp. VII-XII. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-23228-2).

García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; S. Candela Solá; E. Carrasco; A. González (2012): Using a virtual and hosted lab for information systems technologies. En *Proceedings of the 2012 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)*, pp. 1-9. Massachusetts (EE. UU.): IEEE Computer Society, Conference Publishing Service (CPS) (ISBN: 2165-9567/978-1-4673).

García, C. R.; S. Candela Solá; J. Ginory; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón (2012): On route travel assistant for public transport based on android technology. En *Proceedings of the Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS-2012)*, pp. 840-



845. Massachusetts (EE. UU.): IEEE Computer Society, Conference Publishing Service (CPS) (ISBN: 978-0-7695-4684-1).

García-Báez, P.; C. P. Suárez-Araujo; C. Fernández Viadero; A. Procházka (2012): Differential diagnosis of dementia using HUMANN-S based ensembles. En *Studies in computational intelligence (Recent advances in intelligent engineering systems)* (Fodor, J; R. Klemous, C. P. Suárez-Araujo), pp. 305-324. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-23228-2).

Izquierdo, J. M.; M. C. Rodríguez; J. A. Ruiz; E. Brito (2012): Análisis de los procesos de aprendizaje en el deporte, pp. 111-130. Sevilla (España): Wanceulen Médica (ISBN: : 978-84-99993-173-9).

Pérez-del-Pino, M. A.; P. García-Báez; P. Fernández López; C. P. Suárez-Araujo (2012): Self-organizing maps for early detection of denial of service attacks. En *Studies in computational intelligence (recent advances in intelligent engineering systems)* (Fodor, J; R. Klemous, C. P. Suárez-Araujo), pp. 195-220. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-23228-2).

Prochazka, A.; M. Mudrova; O. Vysata; L. Grafova; C. P. Suárez-Araujo (2012): Computational Intelligence in multi-channel EEG signal analysis. En *Studies in computational intelligence (recent advances)* (Fodor, J; R. Klemous, C. P. Suárez-Araujo), pp. 361-382. Berlín (Alemania): Springer-Verlag (ISBN: 978-3-642-23228-2).

• Artículos

de Blasio, G.; A. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz (2012): New biomimetic neural structures for artificial neural nets. *Lecture Notes in Computer Science*, **6927**, pp. 25-31.

de Blasio, G.; A. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz; R. Moreno-Díaz (2012): Bio-inspired computing nets for directionality in vision. *Computing*, **94**, pp. 449-462.

García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; S. Candela Solá; E. Carrasco; A. González (2012): Teaching information systems technologies: a new approach based on virtualization and hosting technologies. *International Journal of Online Engineering*, **8**, 4, pp. 32-41.

García, C. R.; G. Padrón; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; R. Pérez (2012): Ubiquitous data management in public transport. *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, **7656**, pp. 342-349.

García, C. R.; G. Padrón; P. Gil; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; R. Pérez (2012): Context model for ubiquitous information services of public transport. *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, **7656**, pp. 350-358.

García, C. R.; R. Pérez; A. Lorenzo; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; G. Padrón (2012): Architecture of a framework for providing information services for public transport. *Sensors*, **12**, 5, pp. 5290-5309.

García, C. R.; R. Pérez; F. Alayón; A. Quesada-Arencibia; G. Padrón (2012): Provision of ubiquitous tourist information in public transport networks. *Sensors*, **12**, 9, pp. 11451-11476.

García, C. R.; R. Ricardo Pérez; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; G. Padrón (2012): Pervasive multimedia guidance system for special needs passengers on public transport. *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*, **2012**, 90, pp. 2-14.

García Báez, P.; Y. Álvarez Romero; C. P. Suárez-Araujo (2012): A computational study on supervised and unsupervised neural architectures with data fusion for fluorescence detection of fungicides. *Luminescence*, **27**, 6, pp. 567-568.



Martínez García, J. M.; P. García-Báez; M. A. Pérez-del-Pino; C. Fernández Viadero; C. P. Suárez-Araujo (2012): A counterpropagation network based system for screening of mild cognitive impairment. *Proceedings IEEEEXplore*, pp. 67-72.

Martínez-García, J. M.; C. P. Suárez-Araujo; P. García Báez (2012): SNEOM: A Sanger network based extended over-sampling method. Application to imbalanced datasets. *Lecture Notes in Computer Science*, 7666, pp. 584-592.

Moreno-Díaz, R.; F. Pichler; A. Quesada-Arencibia (2012): Computer Aided Sys-

tems Theory - Eurocast 2011. *Lecture Notes in Computer Science*, 6928, pp. 1-637.

Peñate-Sánchez, A.; A. Quesada-Arencibia; C. M. Travieso (2012): Real time vehicle recognition: A novel method for road detection. *Lecture Notes in Computer Science*, 6928, pp. 359-364.

Suárez-Araujo, C. P.; P. Fernández-López; P. García Báez (2012): ANDINO: Automata Network model for the Diffusion of Nitric Oxide. *IEEEEXplorer*, pp. 11-16.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: García, C. R.; A. Quesada-Arencibia; S. Candela Solá; E. Carrasco; E. González.
Título: Using a virtual and hosted lab for information systems technologies.
Congreso: Global Engineering Education Conference (EDUCON).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Marrakech (Marruecos).
Fecha: abril 2012.

Autores: García, C. R.; G. Padrón; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón; R. Pérez.
Título: Ubiquitous data management in public transport.
Congreso: 6th International Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Vitoria (España).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: García, C. R.; S. Candela Solá; J. Girony; A. Quesada-Arencibia; F. Alayón.
Título: On route travel assistant for public transport based on android technology.
Congreso: The Sixth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Sicilia (Italia).
Fecha: julio 2012.

Autores: García Báez, P.; Y. Álvarez-Romero; C. P. Suárez-Araujo.
Título: A computational study on supervised and unsupervised neural architectures with data fusion for fluorescence detection of fungicides.
Congreso: Symposium on Luminescence Spectrometry.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Martínez-García, J. M.; C. P. Suárez-Araujo; P. García Báez.
Título: SNEOM: a Sanger network based extended over-sampling method. Application to imbalanced biomedical datasets.
Congreso: 19th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP 2012).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Doha (Qatar).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martínez-García, J. M.; C. P. Suárez-Araujo; P. García Báez; M. A. Pérez-del-Pino; C. Fernández-Viadero.
Título: Artificial neural network based system to assist the diagnosis of mild cognitive im-



pairment. Towards a cognitive screening system.

Congreso: 22nd Alzheimer Europe Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Martínez-García, J. M.; P. García Báez; M. A. Pérez-del-Pino; C. Fernández-Viadero; C. P. Suárez-Araujo.

Título: A counter propagation network based system for screening of mild cognitive impairment.

Congreso: IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Subotica (Serbia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno-Díaz, A.; G. de Blasio; R. Moreno-Díaz.

Título: Distributed, layered and reliable computing nets to represent neuronal receptive fields.

Congreso: BIOCOMP 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Italia.

Fecha: junio 2012.

Autores: Pérez-del-Pino, M. A.; P. García-Báez; J. M. Martínez García; C. P. Suárez-Araujo.

Título: Clinical data warehouse and integration mechanisms with intelligent systems for diagnosis of dementia embodied on the EDEVITALZH clinical virtual environment.

Congreso: 14th International Asia Pacific Conference on Computer Aided System Theory (IEEE APCast'12).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sidney (Australia).

Fecha: febrero 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Rodríguez Rodríguez, J. C.

Título: MONICOD: supervisión visual a muy alta velocidad de codificación impresa.

Directores: Moreno-Díaz, R.; A Quesada-Arencibia.

Año de lectura: 2012.

Premios

Autores: Quesada-Arencibia, A.

Premio: Tenova a la mejor idea empresarial de base tecnológica: "Plannigtodrive".

Entidad: Cabildo de Gran Canaria.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Dirección: Edificio de Electrónica y Telecomunicación. Campus Universitario de Tafira 35017, Las
Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 12 33

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ABAD	REAL	MARÍA PILAR
ARMAS	SOSA	VALENTÍN DE
BAUTISTA	DELGADO	TOMÁS
BETANCOR	MARTÍN	CARLOS SALVADOR
CABRERA	PEÑA	JOSÉ MARÍA
CEREZO	SÁNCHEZ	JUAN MANUEL
DE LA PUENTE	ARRATE	FERNANDO
DEL PINO	SUÁREZ	FRANCISCO JAVIER
ENRÍQUEZ	CHAVES	MANUEL
ESPER-CHAÍN	FALCÓN	ROBERTO
FALCÓN	SANTANA	SERGIO
GARCÍA	GARCÍA	JAVIER
GARCÍA	VÁZQUEZ	HUGO
GARCIA-ALONSO	MONTOYA	SANTIAGO
GONZÁLEZ	PÉREZ	BENITO
GUERRA	SANTANA	FRANCISCO JOSÉ
HERNÁNDEZ	ACOSTA	LUIS MIGUEL
HERNÁNDEZ	BALLESTER	ANTONIO
HERNÁNDEZ	FERNÁNDEZ	PEDRO
HERNÁNDEZ	MORERA	PABLO VICENTE
LALCHAND	KHEMCHANDANI	SUNIL
LEÓN	DEL ROSARIO	SONIA
LÓPEZ	FELICIANO	JOSÉ FRANCISCO
LÓPEZ	SUÁREZ	SEBASTIÁN



MARRERO
MARRERO
MARTEL
MEDINA
MIRANDA
MONAGAS
MONTIEL
MONZÓN
NÚÑEZ
PADRÓN
PÉREZ
PLAZA
PULIDO
QUINTEIRO
SANDOVAL
SARMIENTO
SENDRA
SOSA
SOSA
SUÁREZ
TOBAJAS
VEGA
VEGA

CALLICÓ
MARTÍN
JORDÁN
ESCUELA
GONZÁLEZ
MARTÍN
NELSON
VERONA
ORDÓÑEZ
MEDINA
CARBALLO
DE LA HOZ
MEDINA
GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
RODRÍGUEZ
SENDRA
GONZÁLEZ
NAVARRO
RIVERO
GUERRERO
FUENTES
MARTÍNEZ

GUSTAVO IVÁN
MARGARITA LUISA
ERNESTINA ÁNGELES
ALFONSO FRANCISCO
FRANCISCO JAVIER
JORGE
JUAN ANTONIO
JOSÉ MIGUEL
ANTONIO
MIGUEL ÁNGEL
PEDRO FRANCISCO
ÁNGEL
JESÚS RUBÉN
JOSÉ MARÍA
JUAN DOMINGO
ROBERTO
JOSÉ RAMÓN
CARLOS JAVIER
JUAN MANUEL
JOSÉ PABLO
FÉLIX BERNARDO
EDUARDO
AURELIO

Proyectos de Investigación

Título: Desarrollo e implantación de la infraestructura PKI necesaria para una prueba piloto de las tarjetas de firma electrónica Esignus en un entorno real.

Investigadores: de la Puente Arrate, F.

Organismos: Esignus S. L.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: CERES-BACO-Electronic circuits for ultra-low power wireless sensor networks.

Investigadores: del Pino, J.; S. L. Khemchandani.; A. Hernández Ballester; L. Hernández Acosta; R. Díaz Ortega.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: UWBRFID-2: RFID and wireless sensors based on UWB and advanced technologies.

Investigadores: González, B.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Integración lab-on-a-chip de dispositivos biofotónicos para el estudio de alteraciones de la expresión génica en rutas celulares (EPISENS).

Investigadores: Lechuga Gómez, L.; J. R. Sendra.; R. Esper-Chaín; A. Medina.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2015.

Título: Dynamically reconfigurable embedded platforms for networked contextaware multimedia systems.

Investigadores: López, S.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Mapping and the citizen sensor.

Investigadores: López, S.

Organismos: COST (EU RTD Framework Programme).

Período: noviembre 2012-noviembre 2016.



Título: Open network for high-performance computing on complex environments.

Investigadores: López, S.

Organismos: COST (EU RTD Framework Programme).

Período: mayo 2009-mayo 2013.

Título: INGENIA: ingeniería sostenible.

Investigadores: Martín, G.; P. González; M. García; P. Hernández; M. D. Monzón-Verona; M. D. Marrero; A. N. Benítez.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: agosto 2012-diciembre 2013.

Título: Diseño de una plataforma telemática para vehículos.

Investigadores: Monagas, J.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria S.L.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Plataforma basada en ultra receptor software para aplicaciones GNSS.

Investigadores: Montiel, J. A.; C. J. Sosa.; F. J. Santana; H. Navarro; V. Navarro; J. M. Monzón-Verona; S. García-Alonso; J. M. Castellano; I. Romero.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: octubre 2009-octubre 2012.

Título: Sensor inalámbrico sin batería.

Investigadores: Montiel, J. A.; C. J. Sosa.; F. J. Santana; T. Bautista; V. Navarro; J. M. Monzón-Verona; S. García-Alonso; J. C. García; J. Santana; D. Alcaraz; R. Berenguer; J. Mendizábal; H. Solar; D. Valderas; J. F. Sevillano; A. Jiménez.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Asesoramiento en el desarrollo de investigación CPU automática de control de accesos.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Servicio de Consultoría Independiente S.L.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Asesoramiento en el desarrollo de la implementación de dispositivos para firma electrónica.

Investigadores: Núñez, A.

Organismos: Ingeniería Electrónica Canaria S.L.

Período: marzo 2012-marzo 2013.

Título: Power Consumption Control in Multimedia Terminals (PccMuTe).

Investigadores: Núñez, A.; G. M. Callicó.; P. Pérez; P. Hernández; A. Vega; J. Cerezo.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: enero 2009-octubre 2012.

Título: Particiones triangulares y algoritmos de refinamiento.

Investigadores: Plaza, A.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: enero 2009-julio 2012.

Título: Plataforma tecnológica Smartour para iPhone.

Investigadores: Quinteiro, J. M.

Organismos: Cabildo de Gran Canaria.

Período: enero 2012-diciembre 2012.

Título: Realización de un compresor de imágenes multiespectrales e hiperespectrales.

Investigadores: Sarmiento, R.; J. F. López.; S. López; G. M. Callicó; L. Santos.

Organismos: Thales Alenia Space España.

Período: julio 2012-julio 2015.

Título: Dinamically Reconfigurable Embedded Platforms for Networked Context-Aware Multimedia Systems (DREAMS).

Investigadores: Sarmiento, R.; J. F. López.; V. de Armas; F. Tobajas; S. López; G. M. Callicó; T. Cervero.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Cooperación y fortalecimiento interuniversitario en innovación y gestión sostenible para el turismo. Canarias - Cabo Verde. Proyecto SEMACA - Fortalecimiento institucional universitario del espa-

cio Canarias y África (Senegal-Mauritania - Cabo Verde).

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2012-mayo 2013.

Título: Investigación de nuevos modelos para aumentar la eficacia y calidad educativa en la docencia universitaria en Ingeniería.

Investigadores: Suárez, J. P.

Organismos: AECID.

Período: enero 2009-enero 2012.

Título: Inerza componentes electrónicos.

Investigadores: Vega, A.

Organismos: Inerza S. A.

Período: julio 2009-julio 2014.

Título: Servicio de fabricación de prototipos y sistemas electrónicos.

Investigadores: Vega, A.

Organismos: Varias empresas.

Período: octubre 2005-diciembre 2012.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

García Vázquez, H.; V. Pérez; R. Díaz; S. L. Khemchandani; J. del Pino (2012): An RF receiver based on current conveyors for DVB-SH. En *XXVII Design of Circuits and Integrated Systems Conference. Conference Proceedings*, pp. 24-25. Aviñón (Francia). (ISBN: 978-2-9517461-1-4).

Ndungidi, P.; H. García Vázquez; J. del Pino; F. Dualibe; C. Valderrama (2012): RF specification driven by multi-objective optimization method. En *XXVII Design of Circuits and Integrated Systems Conference. Conference Proceedings*, pp. 296-297. Aviñón (Francia). (ISBN: 978-2-9517461-1-4).

Pulido Medina, R.; E. Ortega García; D. Ramos Valido; S. L. Khemchandani; J. del Pino (2012): A low power LC-VCO and a fast divider for DVB-SH applications. En *XXVII Design of Circuits and Integrated Systems Conference. Conference Proceedings*, pp. 552-556. Aviñón (Francia). (ISBN: 978-2-9517461-1-4).

Quinteiro, J. M.; E. Martel; P. Hernández; A. López; T. García (2012): LugaReco: mobile application for semantic recommendation of tourist points of interest using photographs. En *Proceedings Tenth*

Annual IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications, PerCom, pp. 507-509. Lugano (Suiza): IEEE (ISBN: 978-1-4673-0905-9).

Quinteiro, J. M.; P. Hernández; E. Martel (2012): Using data mining and fingerprinting extension with device orientation information for WLAN efficient indoor location estimation. En *Proceedings 2012 IEEE 8th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (WiMob)*, pp. 77-83. Barcelona (España): IEEE (ISBN: 978-1-4673-1429-9).

Rosino Rincón, S.; D. Ramos Valido; H. García Vázquez; R. Pulido Medina; S. L. Khemchandani; J. del Pino (2012): A CMOS low voltage folded cascode LNA for a wideband applications. En *XXVII Design of Circuits and Integrated Systems Conference. Conference Proceedings*, pp. 561-564. Aviñón (Francia). (ISBN: 978-2-9517461-1-4).

Suárez Rivero, J. P.; A. Trujillo Pino; M. de la Calle; D. Gómez; J. M. Santana (2012): An open source virtual globe framework for IOS, Android and WebGL compliant browser. En *COM.Geo&-12 Proceedings of the 3rd International Conference on Computing for Geospatial Research*



and Applications. Nueva York (EE. UU.): ACM (ISBN: 978-1-4503-1113-7).

Szydzik, T.; G. M. Callicó; A. Núñez (2012): Real-time video restoration using FPGA devices. En *Proceedings ACACES 2013 HiPEAC*, pp. 181-184. Gante (Bélgica): Academia Press (ISBN: 978 90 382 1987 5).

• Artículos

Dante, S.; D. Duval; B. Sepúlveda; A. González; J. R. Sendra Sendra; L. M. Lechuga (2012): All-optical phase modulation for integrated interferometric biosensors. *Optics Express*, **20**, 7, pp. 7195-7205.

Estévez, M. C.; J. Belenguer; S. Gómez-Montes; J. Miralles; A. M. Escuela; A. Montoya; L. M. Lechuga (2011): Indirect competitive immunoassay for the detection of fungicide thiabendazole in whole orange samples by surface plasmon resonance. *Analyst*, **137**, 16, pp. 5659-5665.

Falcón, S. (2012): On the k-Lucas numbers of arithmetic indexes. *Applied Mathematics*, **3**, 10, pp. 1193-1201.

Falcón, S. (2012): On the Lucas triangle and its relationship with the k-Lucas numbers. *Journal of Mathematical and Computational Science*, **2**, 3, pp. 425-434.

Falcón, S. (2012): Generalized Fibonacci sequences generated from a k-Fibonacci sequence. *Journal of Mathematics Research*, **4**, 2, pp. 97-100.

Falcón, S.; A. Plaza (2012): A k-Fibonacci identity, solution to Problem H-696. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 3, pp. 281-283.

Falcón, S.; A. Plaza (2012): (Proposed) problem B-1110. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 2, pp. 181-182.

Fernández, E.; A. Beriain; H. Solar; I. Rebollo; A. García-Alonso; J. Sosa; J. M.

Monzón; S. García-Alonso; J. A. Montiel; R. Berenguer (2012): A low power voltage limiter for a full passive UHF RFID sensor on a 0.35 μm CMOS process. *Microelectronics Journal*, **43**, 10, pp. 708-713.

García, R. C.; F. Rodríguez; S. Cleger; J. P. Suárez; P. Abad (2012): Educación para la sostenibilidad en docencia de ingeniería informática. *Revista Iberoamericana de Educación*, **59**, 2, pp. 1-16.

García Vázquez, H.; S. L. Khemchandani; D. Ramos Valido; A. Juanicorena; C. Luján-Martínez; J. del Pino (2012): A fully integrated RF front end for DVB-SH. *Microwave and Optical Technology Letters*, **54**, pp. 1944-1949.

Keseon, K.; J. A. Montiel; S. Nooshabadi; T. Mladenov (2012): Decoding of raptor codes on embedded systems. *Microprocessors and Microsystems - Embedded Hardware Design*, **36**, 5, pp. 375-382.

López, S.; P. Horstrand; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento (2012): A low-computational-complexity algorithm for hyperspectral endmember extraction: modified vertex component analysis. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **9**, 3, pp. 502-506.

López, S.; P. Horstrand; G.M. Callicó; J.F. López; R. Sarmiento (2012): A novel architecture for hyperspectral endmember extraction by means of the Modified Vertex Component Analysis (MVCA) algorithm. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, **5**, 6, pp. 1837-1848.

Mariz, E.; C. García-Fernández; J. V. Mercader; A. Abad-Fuentes; A. M. Escuela; A. M. Lechuga (2012): Direct surface plasmon resonance immunosensing of pyraclostrobin residues in untreated fruit juices. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, **404**, 10, pp. 2877-2886.



- Marrero Martín, M.; B. González; J. García; S. L. Khemchandani; A. Hernández; J. del Pino** (2012): Wide range fully integrated VCO with new cells-based varactor. *International Journal of Electronics*, **99**, 8, pp. 1165-1178.
- Perdomo, F.; A. Plaza** (2012): A new proof of the degeneracy property of the longest-edge n -section refinement scheme for triangular meshes. *Applied Mathematics and Computation*, **219**, 4, pp. 2342-2344.
- Plaza, A.** (2012): (Proposed) problem 370. *Gazeta Matematica, Seria A*, **XXX (CIX)**, 3/4, pp. 108-108.
- Plaza, A.** (2012): Solution to problem 349 (335). *Gazeta Matematica, Seria A*, **XXX (CIX)**, 3/4, pp. 120-121.
- Plaza, A.** (2012): Solution to problem 342 (328). *Gazeta Matematica, Seria A*, **XXX (CIX)**, 3/4, pp. 113-114.
- Plaza, A.** (2012): Properties of Fibonacci numbers, solution to problem 957. *The College Mathematics Journal*, **43**, 4, pp. 339-340.
- Plaza, A.** (2012): The bounds of a definite integral, solution to Problem 944. *The College Mathematics Journal*, **43**, 1, pp. 100-101.
- Plaza, A.** (2012): Detecting two fake coins, solution to problem 954. *The College Mathematics Journal*, **43**, 3, pp. 262-262.
- Plaza, A.; C. Rodríguez Mielgo** (2012): (Proposed) problem 1901. *Mathematics Magazine*, **84**, 4, pp. 295-295.
- Plaza, A.; D. Jennings** (2012): Sums of reciprocals of squares of Lucas numbers, solution to problem H-702. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 4, pp. 378-379.
- Plaza, A.; J. P. Suárez; S. Falcón** (2012): Longest edge trisection of tetrahedra: a refinement algorithm and its stability. *MASCOT11 Proceedings*, **1**.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): And by the AM-GM inequality, solution to problem B-1084. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 1, pp. 87-87.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): The 'snake oil method' again!, solution to problem B-1094. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 3, pp. 276-277.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): Cubonomials, solution to problem H-697. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 3, pp. 283-284.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): A "well-connected" sequence, solution to problem B-1088. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 2, pp. 183-184.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): Dos resultados del valor medio. *Boletín de la Sociedad Puig Adam*, **90**, 1, pp. 89-89.
- Plaza, A.; S. Falcón** (2012): Binomial coefficients and Fibonacci and Lucas numbers, solution to problem H-703. *The Fibonacci Quarterly*, **50**, 4, pp. 379-381.
- Plaza, A.; S. Falcón; J. P. Suárez; P. Abad** (2012): A local refinement algorithm for the longest-edge trisection of triangle meshes. *Mathematics and Computers in Simulation*, **82**, 12, pp. 2971-2981.
- Santos, L.; S. López; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento** (2012): Performance evaluation of the H.264/AVC video coding standard for lossy hyperspectral image compression. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, **5**, 2, pp. 451-461.
- Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza** (2012): Convergence of longest edge n -section of triangles (Certificate of Merit for The 2012 International Conference of Computer Science and Engineering). *Lec-*



ture Notes in Engineering and Computer Science, **2198**, 5, pp. 869-873.

Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza
(2012): Properties of the longest-edge n-

section refinement scheme for triangular meshes. *Applied Mathematics Letters*, **25**, 12, pp. 2037-2039.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Abad, P.; J. P. Suárez.

Título: Una aplicación MATLAB para la selección de estaciones GNSS en el establecimiento de redes geodésicas.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. XX CUIEET.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Alcaraz, D.; J. Sosa; J. A. Montiel.

Título: A novel fast and efficient GPS detection method.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Báez Quevedo, A.; G. M. Callicó; S. López; J. López; R. Sarmiento.

Título: Profiling tool for the performance analysis of scalable video decoding.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Bernabé, S.; A. Plaza; S. López; R. Sarmiento.

Título: Parallel implementation of a hyper-spectral unmixing chain: graphic processing units versus multi-core processors.

Congreso: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Munich.

Fecha: julio 2012.

Autores: D'Andrea, E.; S. León.

Título: Neural network-based forecasting of energy consumption due to electric lighting office buildings.

Congreso: SustainIT 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Pisa (Italia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: de Armas, V.; R. Ojeda; Z. Perdomo; F. Tobajas.

Título: Development of an UVM environment for functional verification of digital systems.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: de la Calle, M.; D. Gómez; A. Trujillo; J. M. Santana; K. Perdomo; J. P. Suárez; A. Pedriza.

Título: Glob3 Mobile: hacia un SIG 3D para entornos Apple-iOS, Android y WebGL.

Congreso: VI Jornadas de SIG Libre.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Girona (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: del Castillo, I.; R. Esper-Chaín; F. Tobajas; V. de Armas.

Título: A hardware platform for automotive wireless sensor networks.

Congreso: XXVII Conference on Design of Integrated Circuits & Systems DCIS2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.



Autores: González, B.; J. B. Roldán; B. Íñiguez; A. M. Roldán; A. Lázaro; A. Cerdeira.

Título: An advanced drain current model for DGMOSFETs Including self-heating effects.

Congreso: 8th International Caribbean Conference on Devices, Circuits and Systems (ICCDACS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Playa del Carmen (México).

Fecha: marzo 2012.

Autores: López, S.; G.M. Callicó; A. Medina; J.F. López; R. Sarmiento.

Título: High-level FPGA-based implementation of a hyperspectral endmember extraction algorithm.

Congreso: IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing (WHISPERS).

Participación: Póster.

Lugar: Shanghai.

Fecha: junio 2012.

Autores: López, S.; P. Horstrand; G. M. Callicó; J. López; R. Sarmiento.

Título: FPGA implementation of the MVCA algorithm for remote sensing applications.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Navarro, V.; J. Sosa; J. A. Montiel.

Título: Analysis and optimization of dynamically reconfigurable regenerative comparators for ultra-low power 6-bit TC-ADCs in 90nm CMOS technologies.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Perdomo, F.; A. Plaza.

Título: Tetrahedral longest-edge bisection does not degenerate.

Congreso: Mascot & ISGG 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2012.

Autores: Pulido Medina, J. R.; E. Ortega García; D. Ramos Valido; S. Lalchand Khemchandani; F. del Pino Suárez.

Título: A Low Power LC-VCO and a Fast Divider for DVB-SH Applications.

Congreso: XXVII Design of Circuits and Integrated Systems Conference (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quevedo, E.; D. Horat; G. M. Callicó; F. Tobajas.

Título: Computation time optimization in super-resolution applications.

Congreso: MASCOT/ISGG 2012 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: 2012.

Autores: Quevedo, E.; G. M. Callicó; F. Tobajas; O. Rodríguez; V. de Armas.

Título: Image resolution enhancement in underwater applications.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Póster.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Quevedo, E.; J. P. Suárez; M. Abellón; A. Plaza.

Título: Quality assessment in longest-edge refinement schemes for real-time terrain triangulations.

Congreso: The Joint International IMACS/ISGG Workshop MASCOT2012 12th Meeting on Applied Scientific Computing and Tools Grid Generation, Approximation and Visualization & ISGG2012 12th ISGG Conference on Numerical Grid Generation.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.



Autores: Roldán, J. B.; B. González; B. Íñiguez; A. M. Roldán; A. Lázaro; A. Cerdeira.

Título: In-depth characterization of self-heating effects in nanometric DGMOSFETs.

Congreso: 8th EUROSOSI.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Montpellier (Francia).

Fecha: enero 2012.

Autores: Santana, J.; J. M. Monzón-Verona; F. Santana; S. García-Alonso; J. A. Montiel.

Título: Optimization and fabrication of a double embedded microcantilever based on FEM analysis.

Congreso: MASCOT/ISGG 2012 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Santos, L.; R. Vitulli; S. López; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento.

Título: Accelerating lossy hyperspectral image compression on a GPU.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Póster.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Santos, L.; R. Vitulli; J. F. López; R. Sarmiento.

Título: GPU implementation of a lossy compression algorithm for hyperspectral images.

Congreso: IEEE Workshop on Hyperspectral Image and Signal Processing Evolution in Remote Sensing (WHISPERS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Shanghai (China).

Fecha: junio 2012.

Autores: Santos, L.; R. Vitulli; J. L. López; R. Sarmiento.

Título: CUDA based GPU implementation of a parallelized algorithm for lossy hyperspectral image compression.

Congreso: On Board Payload Data Compression Workshop (OBPDC).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Santos, L.; R. Vitulli; S. López; G. M. Callicó; J. F. López; R. Sarmiento.

Título: Accelerating lossy hyperspectral image compression on a GPU.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Sosa, J.; T. Bautista; J. A. Montiel; S. Nooshabadi.

Título: Optimization and fabrication of a double embedded microcantilever based on FEM analysis.

Congreso: MASCOT/ISGG 2012 Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Suárez, J. P.; P. González; G. Martín.

Título: Expresión gráfica: pasado, presente y futuro en el diseño en la Ingeniería.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. XX CUIEET.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez, J. P.; P. González; G. Martín.

Título: 60 proyectos de diseño Industrial.

Congreso: XX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. XX CUIEET.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez, J. P.; T. Moreno; E. Quevedo; A. Plaza; M. A. Padrón; P. Abad.

Título: Results on the convergence of the longest-edge trisection method for tetrahedral meshes.

Congreso: The Joint International IMACS/ISGG Workshop MASCOT2012 12th Meeting on Applied Scientific Computing



and Tools Grid Generation, Approximation and Visualization & ISGG2012 12th ISGG Conference on Numerical Grid Generation.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Suárez, J. P.; T. Moreno; P. Abad; A. Plaza.

Título: Convergence of longest edge n-section of triangles (Certificate of Merit for The 2012 International Conference of Computer Science and Engineering).

Congreso: World Congress on Engineering 2012. (WCE 2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Londres (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Szydzik, T.; G. M. Callicó; A. Núñez.

Título: Real-time video restoration using FPGA devices.

Congreso: Acaces Hipeac3 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Fiuggi (Italia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Szydzik, T.; G. M. Callicó; A. Núñez.

Título: Real-time implementation in FGPA of a super-resolution algorithm using macro-block execution flow.

Congreso: XXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Aviñón (Francia).

Fecha: noviembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Díaz, R.

Título: Design of radio frequency integrated circuits for ultra wide band communications.

Directores: del Pino, J.; S. L. Khemchandari; A. Hernández.

Año de lectura: 2012.

Autor: Marrero Martín, M.

Título: Aportaciones al diseño de varactores integrados en tecnologías de bajo coste para aplicaciones en radiofrecuencia.

Directores: García, J.; B. González.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global

Dirección: Parque Científico- Técnico - Marino. Campus de Taliarte. 35200 Telde.
Teléfono: 928 452 906

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ALONSO	BILBAO	IGNACIO
ARÍSTEGUI	RUIZ	JAVIER
CANA	CASCALLAR	LUIS CESÁREO
CANINO	RODRÍGUEZ	JOSÉ MIGUEL
EUGENIO	GONZÁLEZ	FRANCISCO
FERNÁNDEZ	NEGRÍN	EMILIO
GÓMEZ	CABRERA	MARÍA MILAGROSA
GÓMEZ	PINCHETTI	JUAN LUIS
GONZÁLEZ	DÁVILA	MELCHOR
GORDO	ROJAS	MARÍA CARMEN
GRISOLÍA	SANTOS	DIANA
HERNÁNDEZ	CALVENTO	LUIS FRANCISCO
HERNÁNDEZ	GUERRA	ALONSO
HERNÁNDEZ	LEÓN	SANTIAGO MANUEL
JIMÉNEZ	LÓPEZ	JUAN RAMÓN
LOMOSCHITZ	MORA-FIGUEROA	ALEJANDRO
MACÍAS	GONZÁLEZ	FRANCISCO JOSÉ
MANGAS	VIÑUELA	JOSÉ
MARCELLO	RUIZ	FRANCISCO JAVIER
MARTÍNEZ	MARRERO	ANTONIO
MAYER	SUÁREZ	PABLO LUCAS
MENÉNDEZ	GONZÁLEZ	INMACULADA
PACKARD		TEODORE TRAIN
PÉREZ	ALMEIDA	NORMA
PÉREZ-CHACÓN	ESPINO	MARÍA EMMA



ROMERO
SANGRÁ
SANTANA
YEPES

MARTÍN
INCIARTE
CASIANO
TEMIÑO

LIDIA ESTHER
PABLO
JUANA MAGDALENA
JORGE

Proyectos de Investigación

Título: Estudio geológico de los sedimentos y rocas volcánicas y sedimentarias de los montes submarinos canarios de Concepción, Amanay y El Banquete (INDEMARRES-CANARIAS).

Investigadores: Mangas, J.

Organismos: Instituto Español de Oceanografía, Fundación Biodiversidad.

Período: diciembre 2012-diciembre 2013.

Título: Estudio de los movimientos de sedimentos a lo largo de la Gran Costa del Norte de Senegal, entre Saint-Louis y Potou. Contribución al conocimiento del medio para la mejora de la producción agrícola.

Investigadores: Alonso, I.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: septiembre 2010-marzo 2012.

Título: Proyecto de recuperación y control del balance sedimentario natural en las dunas y playas de Maspalomas.

Investigadores: Alonso, I.

Organismos: UTE dunas y playas de Maspalomas.

Período: septiembre 2011-marzo 2012.

Título: Proyecto SEMACA - Fortalecimiento Institucional Universitario del espacio Canarias y África (Senegal-Mauritania - Cabo Verde). ESEDESEN2.

Investigadores: Alonso, I.

Organismos: Unión Europea.

Período: febrero 2012-junio 2013.

Título: SIMO: Sistema Integrado de Monitorización Oceánica.

Investigadores: Arístegui, J.; S. Hernández-León.; M. F. Montero del Pino.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Mega-landslides: imminent hazard or sleeping giants? Monitoring the landslide hazard related to ongoing volcanic activity around El Hierro.

Investigadores: Blahut, J.; J. Yepes.

Organismos: National Geographic Society, Waitt Grants Program.

Período: 2011-2013.

Título: Metabolismo planctónico: regulación bioquímica e impacto oceanográfico sobre la bomba biológica.

Investigadores: Cabrera Gómez, M. M.; T. T. Packard.

Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Período: 2012-2015.

Título: MALASPINA: Cambio global y exploración de la biodiversidad del océano global.

Investigadores: Carmona-Duarte, C.; J. Arístegui; M. Cabrera Gómez; M. F. Montero del Pino; S. Hernández-León; T. T. Packard.

Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Período: 2009-2013.

Título: Elaboración de algoritmos específicos para interpretar la turbidez y clorofila en imágenes del satélite Worldwiew2 en el litoral de Granadilla, en Tenerife.

Investigadores: Eugenio, F.; J. Marcello.

Organismos: Fundación Observatorio Ambiental de Granadilla.

Período: diciembre 2011-diciembre 2012.

Título: Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África occidental (TELECAN).



- Investigadores:** Eugenio, F.; J. Marcello.
Organismos: Unión Europea.
Período: 2010-2013.
- Título:** Desarrollo y sistematización de la metodología de cuantificación de la peligrosidad volcánica en Canarias “Vulkano”.
- Investigadores:** Galindo Jiménez, I.; A. Lomoschitz Mora-Figueroa; J. Yepes Temiño.
Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.
Período: enero 2011-diciembre 2012.
- Título:** Changes in carbon uptake and emissions by oceans in a changing climate.
- Investigadores:** González-Dávila, M.
Organismos: Unión Europea.
Período: 2010-2013.
- Título:** Diagnóstico ambiental de los sistemas de dunas de Canarias para la elaboración de modelos sostenibles de gestión territorial.
- Investigadores:** Hernández-Calvento, L.; E. Pérez-Chacón Espino; J. Mangas Viñuela; I. Alonso Bilbao; E. Martín Rodríguez; M. L. Monteiro Quintana; E. Fernández Negrín; P. Máyer Suárez; L. Romero Martín; N. Cruz Avero; E. Fernández Cabrera; L. Cabrera Vega; A. Santana Cordero; I. Vallejo Villalta; E. Roca Bosch.
Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Período: enero 2011-diciembre 2013.
- Título:** Mafia: Migradores y Flujo Activo en el Océano Atlántico.
- Investigadores:** Hernández-León, S.
Organismos: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
Período: 2012-2015.
- Título:** Servicios de estudio de la evolución climática de las características del viento en la región Canaria- Sous Masaa.
- Investigadores:** Marcello, J.
Organismos: Instituto Tecnológico de Canarias.
Período: diciembre 2012-diciembre 2013.

- Título:** Convenio de colaboración entre la empresa Valoralla ImasD, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para regular la investigación en materia de cultivo de microalgas y cianobacterias a realizar por la empresa en las instalaciones del Banco Español de Algas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Investigadores:** Martel Quintana, A.; C. Pérez Reyes.; J. L. Gómez Pinchetti.
Organismos: Valoralla ImasD, S. L.
Período: junio 2010-junio 2014.
- Título:** Delimitación de sectores climáticos para una propuesta de certificación energética de edificios.
- Investigadores:** Marzol Jaén, M. V.; P. Máyer Suárez.
Organismos: Gobierno de Canarias.
Período: noviembre 2011-febrero 2012.
- Título:** Metalogenia de kimberlitas y carbonatitas en Angola: aplicaciones en exploración minera.
- Investigadores:** Melgarejo Draper, J. C.; J. Mangas.
Organismos: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
Período: 2010-2012.
- Título:** BIOVOL: estimaciones de bio-volúmenes celulares para cálculos de biomasa en comunidades de plancton marino, mediante citometría de flujo, cell-sorting, y microscopía de epifluorescencia.
- Investigadores:** Montero del Pino, M. F.; J. Aristegui; S. Hernández-León.
Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Período: 2011-2014.
- Título:** Evolución reciente del sistema sedimentario eólico de La Graciosa (Archipiélago Canario). Claves para su diagnóstico ambiental.
- Investigadores:** Pérez-Chacón Espino, E.; L. Hernández-Calvento; E. Fernández-Negrín; P. Máyer Suárez; L. L. Cabrera Vega;



N. Cruz Avero; E. Fernández Cabrera; A. Hernández Cordero; C. Peña Alonso; A. Santana Cordero; L. García Romero.

Organismo: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Período: septiembre 2011-septiembre 2012.

Título: Succession Namibia.

Investigadores: Postel, L.; M. M. Cabrera Gómez; T. T. Packard.

Organismos: German Science Foundation.

Período: 2012-2013.

Título: Estudio del comportamiento biogeoquímico del Fe en ambiente marinos acidificados.

Investigadores: Santana-Casiano, J. M.; N. Pérez; A. González; M. Suárez de Tangil; A. Rivero; M. Rico.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Publicaciones

• Libros

del Castillo Olivares, B.; M. Martín Betancor; J. Yepes (2012): *Georrutatransgran Canaria. Etapa II (Cruz Grande-Artenara)*. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de Reprografía de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-4377-1).

• Capítulos de Libros

Cabrera Vega, L. L.; E. Fernández Cabrera; E. Roca Bosch; L. Hernández-Calvento (2012): Diagnóstico ambiental y resultados preliminares del diagnóstico participativo del sistema playa-duna de Famara, Lanzarote. En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J. M. (coord.)), pp. 533-543. Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN: (13) 978-84-695-1262-3).

Echevarría, F.; S. Bertrand; J. L. Acuña; C. M. Duarte; J. Forja; M. Gómez; R. Mañanes; M. Salomone; M. Vidal (2011): El proyecto "Malaspina-2010" y la formación de una nueva generación de oceanógrafos en España. En *España Explora. Malaspina 2010* (Puig-Samper, M. A.; S. Rebok), pp.

187-197. Madrid (España): Centro Superior de Investigaciones Científicas, Lunberg (ISBN: 978-84-00-09423-2.).

Echevarría, F.; S. Bertrand; J. L. Acuña; C. M. Duarte; J. L. Forja; M. Gómez; R. Mañanes; M. Salomone; M. Vidal (2012): The Malaspina Expedition 2010 and the training of a new generation of Oceanographers in Spain. En *España Explora. Malaspina 2010* (Puig-Samper, M. A.; S. Rebok), pp. 308-311. Madrid (España): Centro Superior de Investigaciones Científicas, Lunberg (ISBN: 978-84-00-09423-2).

Fernández Cabrera, E.; E. Roca Bosch; L. L. Cabrera Vega; L. Hernández-Calvento; E. Pérez-Chacón Espino (2012): Estudio de la percepción social en el entorno del parque natural de las Dunas de Corralejo (Fuerteventura, islas canarias): aplicaciones para la gestión integrada de zonas costeras. En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J. M. (coord.)), pp. 1186-1197. Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN: (13) 978-84-695-1262-3).

Fernández-Urruzola, I.; M. Gómez; F. Maldonado; N. Osmá; T. T. Packard (2012): Procesado de muestras de zooplancton



para el análisis fisiológico y bioquímico de la respiración y excreción de amonio. En *Libro blanco Malaspina 2010* (Moreno Ostos, E.), pp. 677-688. Madrid (España): Centro Superior de Investigaciones Científicas (ISBN: 978-84-00-09419-5).

Hernández-Cordero, A.; E. Pérez-Chacón Espino; E. Hernández-Calvento (2012):

La investigación como soporte de la gestión: el ejemplo de la duna costera (foredune) de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias). En *La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa. Vol 19* (Rodríguez-Perea, A.; X. Roig; G. X. Pons; J. A. Martín), pp. 289-306. Palma de Mallorca (España): Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears.

Hernández-Cordero, A.; E. Pérez-Chacón; L. Hernández-Calvento; B. González López-Valcárcel (2012):

Relación entre las características químicas del sustrato y la vegetación en el sistema de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, islas Canarias). En *Las zonas de montaña: gestión y biodiversidad* (Cunill, R.; A. Pelachs; R. Pérez-Obiol; J. M. Soriano (Eds.)), pp. 34-39. Barcelona: Fundació Catalunya Caixa (ISBN: 978-84-616-0354-1).

Peña-Alonso, C.; L. Hernández-Calvento; E. Pérez-Chacón Espino; A. Hernández-Cordero (2012):

Indicadores de vulnerabilidad de la vegetación de la duna costera de Maspalomas (islas Canarias, España). En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales..mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J.M. (coord.)), pp. 716-724. Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN: (13) 978-84-695-1262-3).

Santana-Cordero, A.; M. L. Monteiro-Quintana; L. Hernández-Calvento (2012):

Reconstrucción histórica de los usos del suelo en el desaparecido sistema de dunas de Guanarteme (Gran Canaria, islas Canarias), clave para entender su dinámica es-

pacio-temporal. En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J. M. (coord.)), pp. 854-862. Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN:978-84-695-1262-3).

Veiga Lima, F. A.; L. Hernández-Calvento;

M. Scherer (2012): Análisis de parámetros para la creación de una reserva marina mundial de surf en la playa de Joaquina-isla de Santa Catarina (SC) Brasil. En *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales..mirando a Iberoamérica. Libro de comunicaciones y resúmenes* (Barragán Muñoz, J.M. (coord.)), pp. 602-611. Cádiz (España): Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales (ISBN: 978-84-695-1262-3).

Yepes, J.; B. del Castillo-Olivares; M. Martín Betancor; M. J. Rodríguez Peces (2012):

GeorrutaTransgrancanaria: una propuesta de documentación geológica adecuada a las necesidades del turismo rural (Islas Canarias). En *Libro de resúmenes del VIII Congreso Geológico de España* (Fernández, L. P.; A. Fernández; A. Cuesta; J R. Bahamonde), pp. 402-0-402-4. Salamanca (España): Sociedad Geológica de España (ISBN: 398-2012).

• **Artículos**

Aguiar-González, M. B.; T. T. Packard; M. Gómez (2012):

Respiration predicted from an Enzyme Kinetic Model and the Metabolic Theory of Ecology in two species of marine bacteria. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **412**, pp. 1-12.

Baltar, F.; J. Arístegui; J. M. Gasol; T. Yokokawa; G. J. Herndl (2012):

Bacterial versus archaeal origin of extracellular enzymatic activity in the northeast Atlantic waters. *Microbial Ecology*, **64**, 3, pp. DOI 10.1007/s00248-012-0126-7.

- Baltar, F.; J. Arístegui; J. M. Gasol; G. J. Herndl** (2012): Microbial functioning and community structure variability in the mesopelagic and epipelagic waters of the subtropical NE Atlantic. *Applied and Environmental Microbiology*, **78**, 9, pp. 3309-3316.
- Benavides, M.; J. Arístegui; N. S. R. Agawin; S. Hernández-León; J. L. López-Cancio** (2012): Enhancement of nitrogen fixation rates by unicellular diazotrophs *versus* trichodesmium after a dust deposition event in the Canary Islands. *Limnology and Oceanography*, **58**, pp. 267-275.
- Benavides, M.; N. S. R. Agawin; J. Arístegui; J. Peene; L. Stal** (2012): Dissolved organic nitrogen and carbon release by a marine unicellular *Diazotrophic cyanobacterium*. *Aquatic Microbial Ecology*, **69**, pp. 69-80.
- Bode, A.; J. L. Acuña; J. Bueno; M. L. Fernández de Puelles; J. I. González-Gordillo; S. Hernández-León; X. Irigoien** (2012): Mapping plankton biomass in the deep-ocean: an ecological provinces approach. *ICES C.M.*, **2012**, pp. R02.
- Caldeira, R. M.; P. Sangrà** (2012): Complex geophysical wake flows. Madeira Archipelago case study. *Ocean Dynamic*, **62**, pp. 683-700.
- Calderero, F.; F. Eugenio; J. Marcello; F. Marqués** (2012): Multispectral cooperative partition Sequence fusion for joint classification and hierarchical segmentation. *IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters*, **9**, 6, pp. 1012-1016.
- Campeny, M. .; J. C. Melgarejo; J. Mangas; A. Bambi; A. Constanzo; P. Alfonso; J. Manuel** (2012): Influencia del F en la distribución de Nb, Ta y R.E.E en las lavas carbonatíticas de Catanda, Angola. *Macla*, **16**, pp. 190-191.
- del Pino, M.; J. Mangas; A. Rodríguez-Rodríguez; J. I. Saez-Sagasti; J. Onrubia-Pintado; P. Prieto Angulo** (2012): La cerámica en Gran Canaria durante el periodo de conquista. Primeros resultados. *Macla*, **16**, pp. 34-35.
- Déniz González, I.; J. Mangas** (2012): Lugares de interés geológico en la costa de Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias): inventario y valoración. *Geotemas*, **13**, pp. 1253-1256.
- Fernández-Castro, B.; L. Anderson; E. Marañón; S. Beuer; B. Ausín; M. González-Dávila; J. M. Santana-Casiano; A. Cianca; R. Santana; O. Llinás; M. J. Rueda; B. Mouriño-Carballido** (2012): Regional differences in modelled net production and shallow remineralization in the North Atlantic subtropical gyre. *Biogeosciences*, **9**, 8, pp. 2831-2846.
- Figuroa, F. L.; N. Korbee; R. Abdala; C. G. Jerez; M. López-de-la-Torre; L. Güenaga; M. A. Larrubia; J. L. Gómez-Pinchetti** (2012): Biofiltration of fishpond effluents and accumulation of N-compounds (phycobiliproteins and mycosporine-like amino acids) *versus* C-compounds (polysaccharides) in *Hydroputnia cornea* (Rhodophyta). *Marine Pollution Bulletin*, **64**, 2, pp. 310-318.
- Fraile-Nuez, E.; M. González-Dávila; J. M. Santana-Casiano; J. Arístegui; I. J. Alonso-González; S. Hernández-León; M. J. Blanco; A. Rodríguez-Santana; A. Hernández-Guerra; M. D. Gelado-Caballero; F. Eugenio; J. Marcello; D. de Armas; J. F. Domínguez-Yanes; M. F. Montero; D. R. Laetsch; P. Vélez-Belchí; A. Ramos; A. V. Ariza; I. Comas-Rodríguez; V. M. Benítez-Barrios** (2012): The submarine volcano eruption of El Hierro Island: physical-chemical perturbation and biological response. *Nature Scientific Reports*, **2**, 486.
- Friedrich, T.; A. Timmermann; A. Abe-Ouchi; N. R. Bates; M. O. Chikamoto; M. J. Church; J. E. Dore; D. K. Gledhill; M. González-Dávila; M. Heinemann; T. Ilyina; J. H. Jungclauss; E. McLeod; A.**



- Mouchet, J. M. Santana-Casiano** (2012): Detecting regional anthropogenic trends in ocean acidification against natural variability. *Nature Climate Change*, **2**, 3, pp. 167-171.
- Gómez, M.; I. Martínez; I. Mayo; J. M. Morales; A. Santana; T. T. Packard** (2012): Testing zooplankton secondary production models against *Daphnia magna* growth. *ICES Journal of Marine Science*, **69**, 3, pp. 421-428.
- González, A. G.; J. M. Santana-Casiano; M. González-Dávila; N. Pérez** (2012): Effect of organic exudates of *Phaeodactylum tri-cornutum* on the Fe(II) oxidation rate constant. *Ciencias Marinas*, **38**, 1B, pp. 245-261.
- Herrera, L.; L. Yebra; S. Hernández-León** (2012): Effect of temperature and food concentration on *Paracartia grani nauplii* growth and protein synthesis rates. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **416-41**, pp. 101-109.
- Laiz, I.; J. L. Pelegrí; F. Machín; P. Sangrà; A. Hernández-Guerra; A. Marrero-Díaz; A. Rodríguez-Santana** (2012): Eastern boundary drainage of the North Atlantic subtropical gyre. *Ocean Dynamics*, **69**, pp. 1287-1310.
- Leblanc, K.; J. Arístegui; L. Armand; al. et** (2012): Diatoms: a global database-abundance, biovolume and biomass in the world ocean. *Earth System Science Data*, **4**, pp. 149-165.
- Lehette, P.; A. Tovar-Sánchez; C. Duarte; S. Hernández-León** (2012): Krill excretion and impact on primary production during austral summer 2005 along the Western Antarctic Peninsula. *Marine Ecology Progress Series*, **459**, pp. 29-38.
- Maldonado, F.; T.T. Packard; M. Gómez** (2012): Understanding tetrazolium reduction and the importance of substrates in measuring respiratory electron transport activity. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, **434**, 435, pp. 110-118.
- Mangas, J.; E. Pérez-Chacón Espino; L. Hernández-Calvento; I. Menéndez; S. Rodríguez** (2012): Procedencia y características texturales de las arenas eólicas costeras en la isla de La Graciosa (Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 577-580.
- Mendoça, A.; J. Arístegui; J. C. Vilas; M. F. Montero; A. Ojeda; M. Espino; A. Martins** (2012): Is there a seamount effect on microbial community structure and biomass? The case study of Seine and Sedlo Seamounts (Northeast Atlantic). *Plos One*, **7**, e29526, pp. 1-13.
- O'Brien, C. J.; J. A. Peloqui; M. Vogt; M. Heinle; N. Gruber; P. Ajani; H. Andruleit; J. Arístegui; L. Beaufort; M. Estrada; D. Karentz; E. Koczyńska; R. Lee; T. Pritchard; C. Widdicombe** (2012): Global marine plankton functional type biomass distributions: coccolithophores. *Earth System Science Data*, **5**, pp. 491-520.
- Pérez-Hernández, M. D.; A. Hernández-Guerra; T. M. Joyce; P. Vélez-Belchi** (2012): Wind-driven cross-equatorial flow in the Indian Ocean. *Journal of Physical Oceanography*, **42**, pp. 2234-2253.
- Pfeil, B.; A. Olsen; D. C. E. Bakker; S. Hankin; H. Koyuk; A. Kozyr; J. Malczyk; A. Manke; N. Metz; C. L. Sabine; J. Akl; S. R. Alin; R. G. J. Bellerby; A. Borges; J. Boutin; P. J. Brown; W. J. Cai; F. P. Chávez; A. Chen; C. Cosca; A. J. Fassbender** (2012): A uniform, quality controlled Surface Ocean CO₂ Atlas (SOCAT). *Earth System Science Data*, **5**, pp. 735-780.
- Rodríguez, A.; G. Ramos; J. Bello; J. Ruano; J. Mangas** (2012): Datos preliminares sobre las zeolitas asociadas a los basaltos vacuolares miocenos de Montaña Blanca (Agaete, Gran Canaria). *Geo-Temas*, **13**, pp. 1092-1095.

- Rodríguez Peces, M. J.; J. Yepes; E. Martín-Nicolau** (2012): Caracterización geotécnica de las rocas volcánicas involucradas en la avalancha rocosa de Arteara (Gran Canaria, Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 316-0-316-4.
- Sabine, C. L.; S. Hankin; H. Koyuk; D. C. E. Bakker; B. Pfeil; A. Olsen; N. Metzl; A. Kozyr; A. Fassbender; A. Manke; J. Malczyk; J. Akl; S. R. Alin; R. G. J. Bellerby; A. Borges; J. Boutin; P. J. Brown; W. J. Cai; F. P. Chávez; A. Chen; C. Cosca** (2012): Surface Ocean CO₂ Atlas (SOCAT) gridded data products. *Earth System Science Data*, **5**, pp. 781-804.
- Schmoker, C.; J. Arístegui; S. Hernández-León** (2012): Planktonic biomass variability during a late winter bloom in the subtropical waters off the Canary Islands. *Journal of Marine Science*, **95**, pp. 24-31.
- Suárez Álvarez, S.; J. L. Gómez-Pinchetti; G. García Reina** (2012): Effects of increased CO₂ levels on growth, photosynthesis, ammonium uptake and cell composition in the macroalga *Hypnea spinella* (Gigartinales, Rhodophyta). *Journal of Applied Phycology*, **24**, 4, pp. 815-823.
- Teira, E.; B. Mouríño-Carballido; S. Martínez-García; C. Sobrino; J. Ameneiro; S. Hernández-León; E. Vázquez** (2012): Controls of primary production and bacterial carbon metabolism around South Shetland Islands. *Deep-Sea Research I*, **69**, pp. 70-81.
- Troupin, C.; E. Mason; J. M. Beckers; P. Sangrà** (2012): Generation of the Cape Ghir upwelling filament: a numerical study. *Ocean Modelling*, **41**, pp. 1-15.
- Yepes, J.; M. J. Rodríguez Peces** (2012): Morfogénesis erosiva del relieve en Gran Canaria (Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 228-0-228-4.
- Yepes, J.; M. J. Rodríguez Peces; J. Pérez Lentini** (2012): Interpretación geomorfológica de las inestabilidades de ladera en el Macizo de Anaga (Tenerife, Islas Canarias). *Geo-Temas*, **13**, pp. 229-0-229-4.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

- Autores:** Ameneiro, J.; J. Bellas; J. Hernández; C. Henríquez; G. Macho; E. Pérez; C. Primo; P. Sangrà; C. Sobrino; E. Vázquez.
Título: Vertical distribution of meroplankton in the Antarctic Sound, Antarctica.
Congreso: Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina.
Participación: Póster.
Lugar: Donostia (España).
Fecha: septiembre 2012.
- Autores:** Ariza, A. V.; R. M. Wienerroither; F. Bordes; S. Hernández-León.
Título: Migration and feeding ecology of dominant diel vertical migrant fishes in the Subtropical Eastern North Atlantic Ocean: Active carbon flux implications.
Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: enero 2012.
- Autores:** Benavides, M.; M. N. Agawin; J. Arístegui; P. Ferriol; L. J. Stal.
Título: Nitrogen fixation by *Trichodesmium* and small diazotrophs in the NE subtropical Atlantic.
Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Campeny, M.; J. C. Melgarejo; J. Mangas; A. Bambi; A. Constanzo; P. Alfonso; J. Manuel.

Título: Influencia del F en la distribución de Nb, Ta y REE en las lavas carbonatíticas de Catanda, Angola.

Congreso: XXII Reunión Científica de la SEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Campeny, M.; P. Alfonso; J. C. Melgarejo; J. Mangas; A. Bambi; J. Manuel.

Título: Carbon and oxygen isotopes of the carbonatitic lavas of Catanda, Kwanza Sul, Angola.

Congreso: European Mineralogical Conference.

Participación: Póster.

Lugar: Frankfurt (Alemania).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Campeny, M.; P. Alfonso; J. C. Melgarejo; J. Mangas; A. Bambi; J. Manuel.

Título: Formação do travertino da Pedra de Agua, Catanda, Kwanza Sul Angola: anlises isotópicas de $\delta_{13}C$ e $\delta_{18}O$.

Congreso: XI Congreso de Geoquímica dos países de Língua oficial Portuguesa.

Participación: Póster.

Lugar: Luanda (Angola).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Comas-Rodríguez, I.; A. Hernández-Guerra; E. Fraile-Nuez; A. Martínez-Marrero; V. M. Benítez-Barrios; M. Pérez-Hernández; P. Vélez-Belchi.

Título: The Azores Current System from a meridional section at 24.5W.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: del Pino, M.; J. Mangas; A. Rodríguez-Rodríguez; J. I. Saez-Sagasti; J. Onrubia-Pintado; P. Prieto Angulo.

Título: La cerámica en Gran Canaria durante el periodo de conquista. Primeros resultados.

Congreso: XXII Reunión Científica de la SEM.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Déniz-González, I.; J. Mangas.

Título: Lugares de interés geológico en la costa de Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias): inventario y valoración.

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Dóniz, J.; C. Romero; L. Becerril; C. Guillén; N. Sánchez; I. Galindo; J. Yepes.

Título: The impact of geotourism in protected natural volcanic areas in Lanzarote (Canary Islands, Spain).

Congreso: 1st International Congress on Management and Awareness in Protected Volcanic Landscapes.

Participación: Póster.

Lugar: Olot (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Engelbrecht, J.; I. Menéndez; E. Derbyshire.

Título: Sources of PM2.5 impacting on Gran Canaria, Spain.

Congreso: International Conference on Loess Loess in China and Europe - A Tribute to Edward Derbyshire.

Participación: Póster.

Lugar: NoviSad (Serbia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Eugenio, F.; J. Marcello; J. Martín.

Título: Monitoring El Hierro submarine volcano with low and high resolution satellite images.

Congreso: SPIE-RemoteSensingEurope.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández-Urruzola, I.; A. Herrera; L. Postel; N. Osma; M. Gómez; T. T. Packard.

Título: Metabolism of mesozooplankton across the Benguela upwelling system in terms of ETS and GDH activities.

Congreso: Upwelling in the Northern Benguela Current System Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Warnemunde (Alemania).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández-Urruzola, I.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Is the GDH/RNH₄⁺ ratio in the mesozooplankton constant through different oceanic systems?

Congreso: I Webinar Malaspina 2010.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández-Urruzola, I.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Is the GDH/RNH₄⁺ ratio in the mesozooplankton constant through different oceanic systems?

Congreso: III International Symposium on Marine Science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2011.

Autores: Franchy, G.; S. Hernández-León.

Título: Microzooplankton grazing in the Canary Islands waters.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: García-Muñoz, C.; C. Sobrino; L. M. Lubián; C. M. García; S. Martínez-García; P. Sangrà.

Título: Distribution of phytoplankton in relation to its physiological state around the South Shetland Islands (Antarctica).

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: García-Muñoz, C.; L. M. Lubián; C. M. García; P. Sangrà.

Título: Nutrients distribution around the South Shetland Islands (SSI) during late austral summer.

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Garijo, J. C.; S. Hernández-León.

Título: Zooplankton biomass and abundance in the Coastal Transition Zone off North-west Africa.

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Gómez, M.; I. Fernández-Urruzola; A. Herrera; F. Maldonado; I. Martínez; N. Osma; T. T. Packard.

Título: Towards an understanding of Kleiber's Law.

Congreso: III International Symposium on Marine Science.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Gómez Pinchetti, J. L.

Título: Algas: aplicaciones actuales y potenciales en Acuicultura y Biotecnología.

Congreso: Master Universitario en Acuicultura. Universidad Politécnica de Cataluña.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Gómez Pinchetti, J. L.

Título: Las Algas: un mundo por descubrir.

Congreso: Foro Universidad-Sociedad "CocinaArte" (Gastronomía, Ciencia y Sociedad).



Participación: Ponencia oral.
Lugar: La Laguna (Tenerife).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Gómez Pinchetti, J. L.
Título: El cultivo de microalgas para el desarrollo de nuevas aplicaciones ecológicas y energéticas.

Congreso: Campus Científico de Verano 2012 - Campus de Excelencia Internacional Atlántico Tricontinental (ULPGC).

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; A. Barrera-Galderique.
Título: Carbon dioxide fluxes in the Eastern North Atlantic during summer and autumn: a comparison between 2006 and 2011.

Congreso: Ocean Sciences Meeting 2012.
Participación: Póster.
Lugar: Salt Lake City (EE. UU.).
Fecha: marzo 2012.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; A. G. González; N. Pérez.
Título: Fe (II) oxidation kinetics under natural organic exudates in seawater.
Congreso: XVI Seminario Ibérico de Química Marina.
Participación: Póster.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; E. Fraile-Nuez.
Título: The El Hierro submarine volcanic eruption as a high CO₂ eruption.
Congreso: CARBOCHANGE First Meeting.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Galway (Reino Unido).
Fecha: marzo 2012.

Autores: González-Dávila, M.; J. M. Santana-Casiano; E. Fraile-Nuez.
Título: The natural episode of extreme ocean acidification produced by the shallow submarine eruption of El Hierro on October 2011.

Congreso: International Meeting on Island Volcano Risk Management.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: El Pinar (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Hernández-León, S.; *et al.*
Título: Zooplankton, micronekton and the biological pump: Beyond the mesopelagic zone.
Congreso: Simposio de la American Society of Limnology and Oceanography.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Salt Lake City (EE. UU.).
Fecha: febrero 2012.

Autores: Herrera, A.; M. Gómez; T. T. Packard; M. L. Fernández de Puelles.
Título: Mesozooplankton activity in the Mediterranean Sea.
Congreso: III International Symposium on Marine Science.
Participación: Póster.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: Herrera, I.; L. Yebra; S. Hernández-León.
Título: Effect of temperature and food concentration on the relationship between growth and AARS activity in *Paracartia grani nauplii*.
Congreso: III International Symposium on Marine Science.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cádiz (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: Lindo, D.; F. E. Muller-Karger; G. Goni; P. Sangrà; B. A. Muhling; F. Bringas; S. Habtes; J. Lamkin; M. Roffer; F. J. Machín Jiménez.
Título: Effects of mesoscale eddies on larval fish assemblages in the Gulf of México: eddies and crossroads.
Congreso: Ocean Sciences Meeting 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Salt Lake City (EE. UU.).
Fecha: abril 2012.



Autores: Maldonado, F.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Malaspina 2010: observations of R/ETS.

Congreso: I Webinar Malaspina 2010.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Mangas, J.; E. Pérez-Chacón; L. Hernández-Calvento; I. Menéndez; S. Rodríguez.

Título: Procedencia y características texturales de las arenas eólicas costeras en la isla de La Graciosa (Islas Canarias).

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Marcello, J.; F. Eugenio; A. Medina.

Título: Analysis of regional vegetation changes with medium and high resolution imagery.

Congreso: SPIE - RemoteSensingEurope.

Participación: Póster.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martín, J.; F. Eugenio; J. Marcello; A. Medina; J. A. Bermejo; M. Arbelo.

Título: Atmospheric correction for high resolution images WorldView-2 using 6S model, a case study in the Canary Islands, Spain.

Congreso: SPIE-RemoteSensingEurope.

Participación: Póster.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Martínez, I.; M. Gómez; J. J. Castro-Hernández; T. T. Packard.

Título: Influence of floating objects on the mesozooplanktonic community.

Congreso: III International Symposium on Marine Science.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Martínez-Marrero, A.; P. Sangrà.

Título: Observational evidences of inertial waves and mesoscale eddies interaction.

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Medina, A.; J. Marcello; D. Rodríguez; F. Eugenio; J. Martín.

Título: Quality evaluation of pansharpening techniques on different land cover types.

Congreso: IEEE- International Geoscience and RemoteSensingSymposium 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Munich (Alemania).

Fecha: julio 2012.

Autores: Medina, A.; J. Marcello; D. Rodríguez; F. Eugenio; J. Martín.

Título: Color and spatial distortions of pansharpening methods in real and synthetic images.

Congreso: SPIE- RemoteSensingEurope.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Edimburgo (Reino Unido).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Menéndez, I.; E. Pérez-Chacón; J. Mangas; E. Tauler; J. Engelbrecht; E. Derbyshire; I. Alonso.

Título: Aeolian dust deposits on La Graciosa Island (Canary Islands, Spain), texture, mineralogy and transport.

Congreso: International Conference on Loess Loess in China and Europe - A Tribute to Edward Derbyshire.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: NoviSad (Serbia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Osma, N.; L. Postel; I. Fernández-Urusola; A. Herrera; M. Gómez; T. T. Packard.

Título: Modeled vertical carbon and nitrogen fluxes in waters off Namibia.

Congreso: Upwelling in the Northern Benguela Current System Workshop.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Warnemunde (Alemania).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Osma, N.; T. T. Packard; M. Gómez.

Título: Comparison of the measured and predicted respiration rates in the zooplankton: from lab work to field samples.

Congreso: I Webinar Malaspina 2010.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Osma, N.; T.T. Packard; M. Gómez.

Título: Comparison of the measured and predicted respiration rates in the zooplankton: from lab work to field samples.

Congreso: III International Symposium on Marine Science.

Participación: Póster.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Packard, T. T.; M. Gómez.

Título: Calculating vertical C & N flux from plankton metabolism: examples from the Namibian & Peru upwelling.

Congreso: Upwelling in the Northern Benguela Current System Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Warnemunde (Alemania).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Packard, T. T.; M. B. Aguiar-González; M. Gómez; E. Berdalet; S. Roy.

Título: Respiration predicted from an enzyme kinetic model and the metabolic theory of ecology: comparison in two species of marine bacteria.

Congreso: III International Symposium on Marine Science.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Perera, A.; J. Martín; F. Eugenio; R. Nebot; J. Marcello; G. Piernavieja.

Título: Meteosat second generation surface temperature assimilation for WRF model over Canary Islands domain.

Congreso: IEEE- International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Munich (Alemania).

Fecha: julio 2012.

Autores: Pérez-Hernández, M. D.; A. Hernández-Guerra; E. Fraile-Nuez; I. Comas-Rodríguez; V. M. Benítez-Barrios; J. F. Domínguez-Yáñez; P. Vélez-Belchi.

Título: An inverse model to estimate the origin of the Canary Current in Autumn 2009.

Congreso: EGU.

Participación: Póster.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: abril 2012.

Autores: Pérez-Mazuecos, I.; E. Ortega-Retuerta; J. Arístegui; J. M. Gasol; I. Reche.

Título: Global distribution of exopolymeric particles in the ocean.

Congreso: Simposio de la American Society of Limnology and Oceanography.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Otsu (Japón).

Fecha: julio 2012.

Autores: Postel, L.; M. Gómez; T. T. Packard.

Título: Zonal zooplankton variability- community structure, biomass and activity.

Congreso: Upwelling in the Northern Benguela Current System Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Warnemunde (Alemania).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Quevedo-González, L. A.; J. Mangas; J. Acosta; P. Martín-Sosa; B. Arrese; J. Rivera.

Título: Sedimentological characteristics of the submarine sediments associated to the canarian seamounts of Amanay, El Banquete and Concepción Bank.

Congreso: MAKAVOL, El Hierro 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: El Hierro (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Rodríguez, A.; G. Ramos; J. Bello; J. Ruano; J. Mangas.

Título: Datos preliminares sobre las zeolitas asociadas a basaltos vacuolares miocenos

de Montaña Blanca (Agaete, Gran Canaria).

Congreso: VIII Congreso Geológico de España.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Oviedo (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Salinas-Núñez, C.; P. Sangrà; A. Rodríguez-Santana; B. Aguiar; P. Vélez-Belchi.

Título: Evidencias de la interacción entre ondas inerciales y remolinos mesoescalares.

Congreso: II Encuentro de Oceanografía Física Española.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2011.

Autores: Sánchez, S.; J. M. Rodríguez; M. Moyano; S. Hernández-León.

Título: Variability of neritic and oceanic ichthyoplankton North of Gran Canaria, Canary Islands.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Sangrà, P.; C. García-Muñoz; B. Aguiar-González; C. Sobrino; B. Mourinho-Carballido; A. Marrero-Díaz; A. Rodríguez-Santana; L. M. Lubián; C. M. García; M. Hernández-Arencibia; S. Hernández-León; E. Vázquez; S. N. Estrada-Allis.

Título: Observations on phytoplankton distribution/size structure modulation by turbulence/dynamical stability and ageostrophic secondary circulation (ASC) in a nutrient limited environment (Antarctica).

Congreso: 2nd Workshop in Non Linear Process In Atmospheric and Oceanic Flows.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Sangrà, P.; C. García-Muñoz; B. Aguiar-González; C. Sobrino; B. Mourinho-Carballido; A. Marrero-Díaz; A. Ro-

dríguez-Santana; L. M. Lubián; C. M. García; M. Hernández-Arencibia; S. Hernández-León; E. Vázquez; S. N. Estrada-Allis.

Título: La profundidad de la capa de mezcla/grado de turbulencia en un entorno no limitado por nutrientes (ANTÁRTICA) modula la distribución, abundancia y estructura de tamaños del fitoplancton.

Congreso: II Encuentro de Oceanografía Física Español.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Sangrà, P.; D. Grisolí.

Título: Eddy-wind interaction and observed eddy pulsations at the Canary Eddy Corridor.

Congreso: III International Symposium in Marine Sciences.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Santana-Casiano, J. M.

Título: La erupción submarina de El Hierro.

Congreso: Feria Internacional del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; A. González; M. Rico; A. López.

Título: Functionality of iron minerals in environmental processes (Iron biogeochemistry, from molecular processes to global cycles).

Congreso: Monte Verità Conference on Iron Biogeochemistry.

Participación: Póster.

Lugar: Azcona (Suiza).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Santana-Casiano, J. M.; M. González-Dávila; A. González; M. Rico; A. López.

Título: Oxidation of Fe (II) in the presence of individual ligands from *Phaeodactylum tricorutum*.

Congreso: ASLO Meeting.

Participación: Póster.



Lugar: Salt Lake City (EE. UU.).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Santana-Falcón, Y.; E. Mason; J. Arístegui.

Título: A biophysical modeling approach to the Canary Current ecosystem.

Congreso: III Simposio Internacional de Ciencias del Mar.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cádiz (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Topham, R.; J. Marcello; F. Eugenio; A. Hernández-Guerra.

Título: Regional study of sea surface temperature, chlorophyll and aerosol concentration in the North Atlantic Ocean using MODIS data.

Congreso: International Astronautical Congress 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Nápoles (Italia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Topham, R.; J. Marcello; F. Eugenio; A. Hernández-Guerra; A. Medina; J. Martín.

Título: Sea surface temperature and chlorophyll concentration trends in the North Atlantic Ocean using MODIS data.

Congreso: IGARSS12.

Participación: Póster.

Lugar: Munich (Alemania).

Fecha: julio 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Benavides, M.

Título: Nitrogen fixation and nitrogen balance in the Canary Current region.

Directores: Arístegui, J.; N. Agawin.

Año de lectura: 2012.

Autor: Lehette, P.

Título: Estudio de la alimentación omnívora y de la respiración de carbono en zooplankton marino.

Directores: Hernández-León, S.

Año de lectura: 2012.

Autor: Mendoça, A.

Título: The influence of oceanic seamounts on the variability of primary production, mi-

crobial respiration and plankton community structure.

Directores: Martins, A.; J. Arístegui; I. Bashmachnikov.

Año de lectura: 2012.

Autor: Lindo, D.

Título: Long-term variability and effects on larval fish distribution of the Gulf of Mexico Loop Current and Rings.

Directores: Sangrà, P.; G. Goni; B. Muhling.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Hernández Guerra, A.

Centro: Scripps Institution of Oceanography, Estados Unidos.

Período: septiembre 2011 - agosto 2012.

Investigador: Packard, T. T.

Centro: Institut for Baltic Research, Alemania.

Período: agosto 2012 - septiembre 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria

Dirección: Facultad de Veterinaria, Autovía Bañaderos a Las Palmas nº 80 Km 6. 5, 35416 Arucas,
Teléfono: 928 451 107

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ACOSTA	ARBELO	FÉLIX ANTONIO
ACOSTA	HERNÁNDEZ	BEGOÑA MARÍA
AFONSO	LÓPEZ	JUAN MANUEL
AGUIRRE	SANCELEDONIO	MARÍA
ANDRADA	BORZOLLINO	MARISA ANA
ARBELO	HERNÁNDEZ	MANUEL ANTONIO
BATISTA	ARTEAGA	MIGUEL
CABALLERO	CANSINO	MARÍA JOSÉ
CABRERA	MARTÍN	FERNANDO
CEBALLOS	ESPARRAGÓN	JOSÉ
COURTOIS	DE VIÇOSE	GERCENDE
DÉNIZ	SUÁREZ	MARÍA SORAYA
ESPINOSA DE LOS	MONTEROS Y ZAYAS	ANTONIO
FERNÁNDEZ	BARBER	HIPÓLITO
FERNÁNDEZ	RODRÍGUEZ	ANTONIO JESÚS
GINÉS	RUIZ	RAFAEL
GONZÁLEZ	VALLE	FERNANDO
GRACIA	MOLINA	ANSELMO
HERNÁNDEZ	CRUZ	CARMEN MARÍA
HERRÁEZ	THOMAS	PEDRO MANUEL
IZQUIERDO	LÓPEZ	MARÍA SOLEDAD
JÁBER	MOHAMAD	JOSÉ RADUÁN
LÓPEZ	RIVERO	LUIS MATEO



MEDRANO
MONTERO
NAVARRO
PADILLA
PÉREZ
POVEDA
RAMÍREZ
REAL
ROBAINA
RODRÍGUEZ
RODRÍGUEZ
ROO
TAVÍO
VERGARA
ZAERA
ZAMORANO

HERNÁNDEZ
VÍTORES
GUERRA DEL RIO
CASTILLO
CANDELA
GUERRERO
CORBERA
VALCÁRCEL
ROBAINA
GUISADO
GRAU-BASSAS
FILGUEIRA
PÉREZ
MARTÍN
POLO
SERRANO

JOSÉ ALFREDO
DANIEL
ANA
DANIEL FERMÍN
VICTOR ALBERTO
JOSÉ BISMARCK
ANA SOFÍA
FERNANDO
LIDIA ESTHER
FRANCISCO
ENRIQUE
JAVIER
MARÍA DEL MAR
JOSÉ MANUEL
JUAN PABLO
MARÍA JESÚS

Proyectos de Investigación

Título: Análisis de toxinas en especies de peces para consumo humano capturadas en Canarias.

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: julio 2012-diciembre 2012.

Título: Estudio de la invasión y tráfico intracelular de *Photobacterium damsela* subsp. Piscicida con células no inmunitarias de dorada (*Sparus aurata*).

Investigadores: Acosta, F.

Organismos: Fundación Ramón Areces.

Período: 2012-2015.

Título: Sistema de conservación y crio-conservación de material biológico (INFRIO).

Investigadores: Afonso, J. M.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2013.

Título: Proyecto LIFE07 NAT/E/000732 Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado Español "INDEMARES". Acción: diagnóstico colisión/trauma *in vivo* y colisión *post-mortem*.

Investigadores: ALNITAK; A. Fernández.

Organismos: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Período: 2010-2013.

Título: Determinación de la especie de *Microsporidium* que afecta a la sardina común (*Sardinella aurita*) en aguas de Canarias.

Investigadores: Arbelo, F.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: enero 2012-marzo 2012.

Título: Prevalencia de las infecciones víricas en los cetáceos varados en el Archipiélago Canario: impacto en su conservación.

Investigadores: Arbelo, M.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Infraestructura para el servicio canario de investigación en pez cebra (ZEBRA-CAN).

Investigadores: Caballero, M. J.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2012-2013.



Título: Red universitaria para el desarrollo de la acuicultura en el delta del río Senegal en el marco del proyecto fortalecimiento institucional universitario del espacio Canarias y África (Senegal-Mauritania-Cabo Verde): SEMACA.

Investigadores: Domínguez, L.; M. S. Izquierdo.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012.

Título: Avances en virología de cetáceos. Implicaciones sanitarias en el Archipiélago Canario.

Investigadores: Esperón Fajardo, F.; M. Arbelo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Campus científicos de verano. FECYT. Proyecto 3. Mamíferos marinos: sanidad y conservación.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2011-2013.

Título: Centro de investigación y recuperación de cetáceos.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio CEI.

Período: 2011-2013.

Título: Equipamiento integral de diagnóstico por imagen digitalizada.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2011-2012.

Título: HISTOTEC.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2011-2012.

Título: Investigación biosanitaria aplicada a la conservación e innovación en el turismo de cetáceos en Canarias.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2009-2013.

Título: Patología embólica (geseosa/grasa) en cetáceos.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2010-2012.

Título: Patología embólica (geseosa/grasa) en Cetáceos.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2012-2015.

Título: Servicio para la realización de determinados estudios en materia de sanidad animal y producción animal.

Investigadores: Fernández, A.

Organismos: Dirección General Ganadería. Gobierno de Canarias.

Período: 2012.

Título: Acuerdo para la investigación y conservación de cetáceos de la Macaronesia.

Investigadores: Fernández, A.; M. Arbelo.

Organismos: Fundación Loro Parque.

Período: 2010-2012.

Título: Asistencia técnica para la realización de necropsias de ballenas y delfines en 2010 y estudios sobre el posible origen antrópico de los varamientos.

Investigadores: Fernández, A.; M. Arbelo.

Organismos: Tragsatec, Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino, Gobierno de Canarias.

Período: septiembre 2012-diciembre 2012.

Título: Partnerships for Sustainable Shrimp Aquaculture (PASSA).” PIRSES-GA-2008-230847.

Investigadores: Hernández-Cruz, C. M. ; L. Molina Domínguez.

Organismos: Seventh Framework Programme Grant Agreement No 230847.

Período: noviembre 2012-noviembre 2014.



Título: Bioindicadores del síndrome de estrés post varamiento en cetáceos.

Investigadores: Herráez, P.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2009-2012.

Título: Mejora de microdietas de dorada.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Skretting.

Período: 2011-2012.

Título: Critical success factors for fish larval production in European Aquaculture a multidisciplinary network LARVANET.

Investigadores: Izquierdo, M.; F. Roo Filgueira.; C. M. Hernández-Cruz.

Organismos: UE- COST Grant System Action FA0801.

Período: 2008-2012.

Título: ASSAMBLE, Association of European Marine Biology Laboratories.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2010-2012.

Título: Estacion de bioseguridad (MBS).

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2013.

Título: Niveles óptimos de DHA en la primera alimentación de la dorada, implicaciones en el desarrollo esquelético.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Skretting.

Período: 2011-2012.

Título: Research trial agreement.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Alltech Inc.

Período: 2012-2014.

Título: Student sponsorship agreement.

Investigadores: Izquierdo, M. S.

Organismos: Alltech Inc.

Período: 2012.

Título: Advanced research initiatives for nutrition and aquaculture: ARRANA.

Investigadores: Izquierdo, M. S.; D. Montero.; M. J. Caballero; L. Robaina; C. M. Hernández-Cruz; H. Fernández-Palacios; J. Roo; R. Ginés; J. M. Afonso; M. J. Zamorano.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2012-2015.

Título: Proyecto estructurante en ciencias marinas (EXMAR).

Investigadores: Izquierdo, M. S.; M. M. Cabrera Gómez.; T. T. Packard.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: 2011-2012.

Título: Sistema de adquisición de datos de comportamiento y control del bienestar en instalaciones acuícolas (SADCOMP).

Investigadores: Montero Vitores, D.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2013.

Título: Expresión de receptores, factores de crecimiento y mediadores asociados a la ovulación e implantación en ratones CF-1 seleccionados por peso.

Investigadores: Oyarzabal, M. I.; M. Andrada.

Organismos: Universidad Nacional de Rosario.

Período: 2011-2013.

Título: Convenio de colaboración entre la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Laboratorios del Dr. Esteve S.A y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas para la realización de un estudio de concentraciones mínimas inhibitorias (CMI) de cepas de cam.

Investigadores: Poveda, J. B.

Organismos: Laboratorios del Dr. Esteve S. A.

Período: octubre 2011-noviembre 2012.

Título: Red Iberoamericana para el estudio de nuevos carotenoides bioactivos como ingredientes de alimentos (IBERCAROT).



Investigadores: Robaina, L.

Organismos: CYTED.

Período: 2012-2015.

Título: Planta Piloto de Producción de Alevines (PPPA).

Investigadores: Roo, J.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: 2012-2013.

Título: Resistencia transferible a quinolonas en bacterias gram-negativas aisladas de humanos y a animales.

Investigadores: Tavío, M. M.

Organismos: Fundación Canaria de Investigación y Salud.

Período: abril 2012-abril 2014.

Publicaciones

• Libros

Ceballos Esparragón, J.; E. López-Tomasetti Fernández; J. R. Hernández Hernández (2012): *Traumatismo abdominal*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones y Difusión Científica. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

• Capítulos de Libros

Ceballos Esparragón, J. C. (2012): Hematoma retroperitoneal. En *Manual de la Asociación Española de Cirujanos*, pp. 1155-1160. Las Palmas de Gran Canaria (España): Editorial Médica Panamericana (ISBN: 978-84-9835-282-5).

Ceballos Esparragón, J. C.; J. R. Hernández Hernández; E. López-Tomasetti Fernández (2012): Traumatismo abdominal. En *Cirugía abdominal de urgencia*, pp. 399-419. Las Palmas de Gran Canaria (España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Las Palmas, Ministerio de Ciencia e Innovación (ISBN: 978-84-15424-63-5).

• Artículos

Arbelo, M.; E. N. Bellière; E. Sierra; S. Sacchini; F. Esperón; M. Andrada; M.

Rivero; J. Díaz-Delgado; A. Fernández (2012): Herpes virus infection associated with interstitial nephritis in a beaked whale (*Mesoplodon densirostris*). *BMC Veterinary Research*, **8**, 243.

Atalah, E.; C. M. Hernández-Cruz; E. Ganuza; T. Benítez; J. Roo; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo (2012): Enhancement of gilthead seabream (*Sparus aurata*) larval growth by dietary vitamin e in relation to two different levels of essential fatty acids. *Aquaculture Research*, **43**, pp. 1816-1827.

Batista, M.; M. Santana; A. Espinosa de los Monteros; S. Déniz; D. Álamo; P. Herráez (2012): Exuberant mucometra associated with atresia of the cervix in a queen. *Reproduction in Domestic Animals*, **47**, 54, pp. 71-74.

Batista, M.; M. Santana; D. Álamo; F. González; T. Niño; F. Cabrera; A. Gracia (2012): Effects of incubation temperature and semen pooling on the viability of fresh, chilled and freeze-thawed canine semen samples. *Reproduction in Domestic Animals*, **47**, 6, pp. 1049-1055.

Batista, M.; M. Santana; T. Niño; D. Álamo; F. Cabrera; F. González; A. Gracia (2012): Sperm viability of canine and caprine semen samples preserved in a dry shipper. *Animal Reproduction Science*, **130**, 1-2, pp. 105-110.



- Benítez Dorta, V.; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo; M. Manchado; C. Infante; M. J. Zamorano; D. Montero** (2012): Total substitution of fish oil by vegetable oils in Senegalese sole (*Solea senegalensis*) diets: effects on fish performance, biochemical composition and expression of some glucocorticoid receptor related genes. *Fish Physiology and Biochemistry*.
- Benitez-Santana, T.; T. Benítez-Santana; E. Juárez; M. Betancor; S. Torrecillas; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo** (2012): Increased Mauthner cells activity and escaping behaviour seabream fed long chain polyunsaturated fatty acids. *British Journal of Nutrition*, **107**, pp. 295-301.
- Benítez-Santana, T.; E. Juárez-Carrillo; M. Betancor; S. Torrecillas; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo** (2012): Mauthner cells activity and escaping behaviour sea bream fed long chain polyunsaturated fatty acids. *British Journal of Nutrition*, **107**, pp. 295-301.
- Bernaldo de Quirós, Y.; O. González; A. Møllerløkken; A. Brubakk; A. Hjelde; P. Saavedra; A. Fernández** (2012): Differentiation at autopsy between in vivo gas embolism and putrefaction using gas composition analysis. *International Journal of Legal Medicine*, **10**,100, s00414, pp. 0783-6.
- Bernaldo de Quirós, Y.; O. González; M. Arbelo; E. Sierra; S. Sacchini; A. Fernández** (2012): Decompression vs. decomposition: distribution, amount, and gas composition of bubbles in stranded marine mammals. *Frontiers Physiology*, **3**:177., pp. Epub 2.
- Betancor, M.; S. Nordrum; E. Atalah; M. J. Caballero; T. Benítez-Santana; J. Roo; L. Robaina; M. S. Izquierdo** (2012): Potential of three new krill products for seabream larval production. *Aquaculture research*, **43**, pp. 395-406.
- Betancor, M.; M. J. Caballero; G. Terova; S. Corá; R. Saleh; T. Benítez-Santana; J. G. Bell; C. M. Hernández-Cruz; M. Izquierdo** (2012): Vitamin C enhances vitamin E status and reduces oxidative stress indicators in sea bass larvae fed high DHA microdiets. *Lipids*, **47**, 12, pp. 1193-1207.
- Betancor, M.; M. J. Caballero; G. Terova; R. Saleh; E. Atalah; T. Benítez-Santana; J. G. Bell; M. S. Izquierdo** (2012): Selenium inclusion decreases oxidative stress indicators and muscle injuries in sea bass larvae fed high DHA microdiets. *British Journal of Nutrition*, **108**, pp. 2115-2128.
- Betancor, M.; M. J. Caballero; T. Benitez-Santana; R. Saleh; j. Roo; E. Atalah; M. S. Izquierdo** (2012): Oxidative status and histological changes in sea bass larvae muscle in response to high dietary content of DHA. *Journal of Fish Diseases*.
- Bilbao, A.; I. Uriarte; M. P. Viera; B. Sosa; H. Fernández-Palacios; C. M. Hernández-Cruz** (2012): Effects of macroalgae protein levels on some reproductive aspects and physiological parameters for abalone, *Haliotis tuberculata coccinea* (Reeve 1846). *Journal of the World Aquaculture Society*, **43**, pp. 764-777.
- Courtois de Viçose, G.; A. Porta; M. P. Viera; H. Fernández-Palacios; M.S. Izquierdo** (2012): Effects of density on growth rates of four benthic diatoms and variations in biochemical composition associated with growth phase. *Journal of Applied Phycology*, **24**, pp. 1427-1437.
- Courtois de Viçose, G.; M. P. Viera; S. Huchette; M. S. Izquierdo** (2012): Larval settlement, early growth and survival of *Haliotis tuberculata coccinea* using several algal cues. *Journal of Shellfish Research*, **31**, 4, pp. 1189-1198.
- Courtois de Viçose, G.; A. Porta; M. P. Viera; H. Fernández Palcios; M. S. Izquierdo** (2012): Effects of density on growth rates of four benthic diatoms and variations in biochemical composition associated to growth phase. *Journal of Applied Phycology*, **24**, 6, pp. 1427-1437.



- Courtois de Viçose, G.; M. P. Viera; S. Huchette; M. S. Izquierdo** (2012): Improving nursery performances of *Haliotis tuberculata coccinea*: nutritional value of four species of benthic diatoms and green macroalgae germings. *Aquaculture*, **334-33**, -, pp. 124-131.
- Díaz-Delgado, J.; A. Espinosa de los Monteros; C. Fernández-Maldonado; M. Arbelo; O. Quesada-Canales** (2012): Mixed testicular neoplasia in a short beaked common dolphin (*Delphinus delphis*). *Diseases of Aquatic Organisms*, **101**, pp. 257-260.
- Díaz-Delgado, J.; M. Arbelo; S. Sacchini; O. Quesada-Canales; M. Andrada; M. Rivero; A. Fernández** (2012): Pulmonary angiomatosis and hemangioma in common dolphins (*Delphinus delphis*) stranded in Canary Islands. *The Journal of Veterinary Medical Sciences*, **74**, 8, pp. 1063-1066.
- El Aamri, F.; F. Real; F. Acosta; B. Acosta; J. Valdivia; J. Ramos Vivas; D. Padilla** (2012): *In-vitro* study of adherence, invasion, and persistence of *Streptococcus iniae* in fibroblastic-like fish cell line SAF-1. *Journal of Aquatic Animal Health*, **24**, pp. 165-170.
- Eryaçın, K. M.; J. Roo; R. Saleh; T. Benítez-Santana; M. Betancor; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo** (2012): Fish oil replacement by different microalgal products in microdiets for early weaning of gilthead sea bream (*Sparus aurata*, L.). *Aquaculture Research*.
- Estefanell, J.; J. Roo; R. Guirao; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo; J. Socorro** (2012): Comparison between individual and group rearing systems in *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797). *Journal of the World Aquaculture Society*, **43**, pp. 63-72.
- Etefanell, J.; J. Roo; R. Guirao; J. M. Afonso; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo; J. Socorro** (2012): Efficient utilization of dietary lipids in *Octopus vulgaris* (Cuvier 1797) fed fresh and agglutinated moist diets based on aquaculture by-products and low price trash species. *Aquaculture Research*.
- Etefanell, J.; J. Roo; R. Guirao; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo; J. Socorro** (2012): Comparison between individual and group rearing systems in *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797). *Journal of the World Aquaculture Society*, **43**, pp. 63-72.
- Etefanell, J.; J. Roo; R. Guirao; M. S. Izquierdo; J. Socorro** (2012): Benthic cages versus floating cages in *Octopus vulgaris*: Biological performance and biochemical composition feeding on *Boops boops* discarded from fish farms. *Aqua Engineering*, **49**, pp. 46-52.
- Etefanell, J.; J. Socorro; M. S. Izquierdo; J. Roo** (2012): Growth, food intake, protein retention and fatty acid profile in *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797) fed agglutinated moist diets containing fresh and dry raw materials based on aquaculture by-products. *Aquaculture Research*.
- Fernández, A.; E. Sierra; V. Martín; M. Méndez; S. Sacchini; Y. Bernaldo de Quirós; M. Andrada; M. Rivero; M. Tejedor; M. Arbelo** (2012): Last “atypical” beaked whales mass stranding in the Canary Islands (July, 2004). *Journal of Marine Science: Research & Development*, **2**, 107, pp. doi:10-100010.
- González-Viera, O.; J. Marigo; V. Ruoppolo; F. C. W. Rosas; C. T. Kanamura; A. Fernández; J. L. Catao-Dias** (2012): Toxoplasmosis in a Guiana dolphin (*Sotalia guianensis*) from Paraná, Brazil. *Veterinary Parasitology*, doi: 1.
- Herráez, P.; A. Espinosa de los Monteros; A. Fernández; J. F. Edwards; S. Sacchini; E. Sierra** (2012): Capture myopathy in live-stranded cetaceans. *The Veterinary Journal*, **196**, pp. 181-188.
- Izquierdo, M. S.; M. Scolamacchia; M. Betancor; J. Roo; M. J. Caballero; G. Terova; P.E. Witten** (2012): Effects of di-



- etary DHA and α -tocopherol on bone development, early mineralization and oxidative stress in *Sparus aurata* (Linnaeus, 1758) larvae. *British Journal of Nutrition*.
- Morales, J.; M. Andrada; F. Pérez-Dorado; R. Riera; L. E. Hernández-Castellano; A. Morales-de-la-Nuez; A. Suárez-Trujillo; A. Argüello; J. Capote; M. A. Rivero** (2012): El self-suckling: causas, consecuencias y soluciones. *Agropolca*, 1-2, pp. 28-28.
- Otero, F.; L. Molina; J. Socorro; R. Herrera; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo** (2012): Effect of Different live prey on spawning quality of short-snouted seahorse *Hippocampus hippocampus* (Linnaeus, 1758). *Journal of world Aquaculture Society*, 43, pp. 174-186.
- Ramírez, A. S.; C. M. Dare; C. A. Yavary; J. M. Bradbury** (2012): A diagnostic PCR for *Mycoplasma iowae* using primers located in the intergenic spacer region and the 23S rRNA gene. *Avian Pathology*, 41, 3, pp. 317-322.
- Ramírez, G. A.; A. Suárez-Bonnet; J. Altamira; A. Espinosa de los Monteros; B. García-González; M. Vilafranca** (2012): Intraepidermal glandular carcinoma of the nipple (mammary paget-like disease) in 2 dogs. *Veterinary Pathology*, 49, pp. 613-616.
- Román, L.; F. Real; L. Sorroza; D. Padilla; B. Acosta; V. Grasso; J. Bravo; F. Acosta** (2012): The *in-vitro* effect of probiotic *Vagococcus fluvialis* on the innate immune parameters of *Sparus aurata* and *Dicentrarchus labrax*. *Fish & Shellfish Immunology*, 33, pp. 1071-1075.
- Roo, J.; H. Fernández-Palacios; C. M. Hernández-Cruz; A. Mesa; D. Schuchardt; M. S. Izquierdo** (2012): First studies on spawning and larval rearing of longfin yellowtail *Seriola rivoliana* as a fast-growing candidate for European marine finfish aquaculture diversification. *Aquaculture Research*.
- Saleh, R.; M. Betancor; J. Roo; T. Benítez-Santana; C. M. Hernández-Cruz; F. J. Moyano; M. S. Izquierdo** (2012): Optimum krill phospholipids content in microdiets for gilthead seabream (*Sparus aurata*) larvae. *Aquaculture Nutrition*.
- Santana, M.; M. Batista; F. Alamo; F. Cabrera; F. González; A. Gracia** (2012): Influence of sexual stimulation and the administration of human chorionic gonadotrophin on plasma testosterone levels in dogs. *Reproduction in Domestic Animals*, 47, 3, pp. 43-46.
- Sierra, E.; A. Fernández; A. Espinosa de los Monteros; J. R. Jaber; M. Andrada; P. Herráez** (2012): Complex polysaccharide inclusions in the skeletal muscle of stranded cetaceans. *Veterinary Journal*, 193, 1, pp. 152-156.
- Sorroza, L.; D. Padilla; F. Acosta; L. Román; V. Grasso; J. Vega; F. Real** (2012): Characterization of the probiotic strain *Vagococcus fluvialis* in the protection of European sea bass against vibriosis by *Vibrio anguillarum*. *Veterinary Microbiology*, 155, pp. 359-373.
- Soula, M.; A. Navarro; S. Hildebrandt; M. J. Zamorano; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; J. M. Afonso** (2012): Evaluation of VIE (Visible Implant Elastomer) and PIT (Passive Integrated Transponder) physical tagging systems for the identification of red porgy fingerlings (*Pagrus pagrus*). *Aquaculture International*, 20, pp. 571-583.
- Suárez-Bonnet, A.; P. Herráez; M. Batista; O. Quesada; M. Andrada; M. Rivero; M. Caballero** (2012): Follicular ovarian torsion in an ostrich (*Struthio camelus*). *Veterinary Quarterly*, 32, 2, pp. 103-105.
- Suárez-Pérez, A. S.; A. S. Ramírez; R. S. Rosales; P. Calabuig; C. Poveda; R. Roselló-Mora; R. A. J. Nicholas; J. B. Poveda** (2012): *Mycoplasma nephroni* sp. nov., isolated from upper respiratory tract of Ca-



narian Egyptian vulture (*Nephronephron percnopterus majorensis*). *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, **62**, pp. 1321-1325.

Tavío, M. M.; V. D. Aquili; A. Fábrega; J. Vila; J. B. Poveda (2012): Overexpression of the quorum-sensing regulator *sdiA* and *soxS* is involved in low-level multidrug resistance induced in *Escherichia coli* AG100 by haloperidol, diazepam and NaCl. *International Journal of Antimicrobial Agents*, **39**, pp. 91-93.

Tonay, A. M.; A. Deide; A. Amaha Öztür; D. Ercan; A. Fernández (2012): Unusual mass mortality of cetaceans on the coast of the Turkish Western Black Sea in Summer 2009. *Journal of the Black Sea Mediterranean Environment*, **18**, 1, pp. 67-75.

Torrecillas, S.; A. Makol; M. J. Caballero; D. Montero; A. K. S. Dhanasiri; J. Sweetman; M. S. Izquierdo (2012): Effects on

mortality and stress response in European sea bass, *Dicentrarchus labrax* L., fed Mannan OligosaccharideS (MOS) after *Vibrio anguillarum* exposure. *Journal of Fish Diseases*, **35**, pp. 591-602.

Valdivia, F.; F. Real; F. Acosta; B. Acosta; S. Déniz; J. Ramos Vivas; F. El Aamri; D. Padilla (2012): Interaction of *Corynebacterium pseudotuberculosis* with ovine cells in vitro vibriosis by *Vibrio anguillarum*. *Veterinary Pathology*, pp. DOI:10.1177/0300985812452579.

Vega, J.; F. Cabrera; J. Bravo; F. Real; D. Padilla; F. Acosta (2012): Ciguatera en Canarias. *Agropalca*, **17**, pp. 39-40.

Zafra, R.; J. C. Estepa; E. Aguilera-Tejero; J. R. Jaber; M. J. Bautista; I. Pacheco; J. Pérez (2012): Clinicopathological features of hemangioma in two young horses. *Journal of Equine Veterinary Science*, **32**, 11, pp. 767-769.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Afonso, J. M.; M. Manchado; A. Estévez; G. Ramis; I. L. Montero; M. Ponce; J. A. Sánchez; E. Armero; A. Navarro; M. A. Puertas; Y. Borrell; M. García; D. Negrín-Báez; A. M. Crespo; G. Blanco.

Título: PROGENSA[®]: development of a genetic improvement program in gilthead sea bream *Sparus aurata* L. between industry and research centers in Spain.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Arbelo, M.; E. Sierra; M. Andada; A. Espinosa de los Monteros; J. Díaz-Delgado; M. Rivero; J. Almunia; A. Fernández.

Título: *Citrobacter freundii* septicemia in a newborn stranded cuvier's beaked whale (*Ziphius cavirostris*).

Congreso: 40th Symposium European Association for Aquatic Mammals.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Arbelo, M.; J. Díaz-Delgado; A. Espinosa de los Monteros; C. Fernández-Maldonado; O. Quesada-Canales; M. Rivero; M. Andrada; E. Rodríguez-Grau Bassas; A. Fernández.

Título: Mixed testicular neoplasia in a common dolphin (*Delphinus delphis*) involving sertoli cell tumor, interstitial (leydig) cell tumor and seminoma.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Batista, M.

Título: Chairperson in oral session. Session 5: "Reproduction, artificial insemination-2".

Congreso: XI Conference on Goats.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Batista, M.; T. Niño; M. Santana; R. Reyes; D. Alamo; A. Gracia.

Título: Post-thaw sperm quality of caprine semen samples preserved in a dry shipper.

Congreso: XI Internacional Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Benítez-Dorta, V.; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo; D. Montero.

Título: Total substitution of fish oil by vegetable oils in Senegalese sole (*Solea senegalensis*) diets: effects on fish performance, biochemical composition and expression of genes related with either glucocorticoid receptor or eicosanoid cascade.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Benítez-Santana, T.; M. Betancor; S. Torrecillas; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo.

Título: Evidences of the effect of polyunsaturated fatty acids in fish neural activity and their implications in larval behaviour.

Congreso: FSBI 2012 Symposium on the Physiology of Fish Behaviour.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Norwich (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Benítez-Santana, T.; R. Saleh; M. B. Betancor; L. Prestinicola; C. Bognione; M. S. Izquierdo.

Título: Effects of combined phospholipids and vitamin E dietary contents on patterns of bone formation in the axial skeleton of *Sparus aurata*.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Benítez-Santana, T.; S. Torrecillas; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo.

Título: Evidences of the effect of polyunsaturated fatty acids in fish neural activity and their implications in larval behaviour.

Congreso: FSBI 2012 Symposium on the Physiology of Fish Behaviour.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Norwich (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: Betancor, M.; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo.

Título: Oxidative stress in sea bass *Dicentrarchus labrax* larvae fed high DHA microdiets and its relation with antioxidant nutrients.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Betancor, M.; M. Caballero; R. Saleh; G. Terova; C. Samuela; T. Benítez-Santana; G. Bell; C. M. Hernández-Cruz; M. Izquierdo.

Título: Supplementation of vitamin C enhances the vitamin E and reduces oxidative stress indicators in sea bass, *Dicentrarchus labrax*, larvae fed high DHA microdiets.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.



Autores: Betancor, M. B.; M. J. Caballero; R. Saleh; G. Rerova; E. Preziosa; T. Benítez-Santana; M. S. Izquierdo.

Título: First evidences of the regulation of ghrelin expression by oxidative status of fish larvae.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Costa Navarro, R. D.; M. Jiménez Fuertes; J. C. Ceballos Esparragón; J. M. Jover Navalón; F. Turégano Fuentes; S. Montón Córdón; S. Navarro Soto.

Título: Sistemas de trauma en España. Situación actual de la asistencia al politraumatizado en nuestro país.

Congreso: 29º Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.

Título: La acuicultura como forma de repoblación de especies de interés pesquero y marisquero.

Congreso: Sostenibilidad y gestión ambiental de la acuicultura marina.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: junio 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.

Título: Aquaculture dans la région de la Macaronésie: production et recherche.

Congreso: Aquaculture Guadeloupe 2012, 4èmes bienales de l'aquaculture des outre-mers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gosier (Francia).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.

Título: Expériences d'aquaculture intégrée en Macaronésie.

Congreso: Aquaculture Guadeloupe 2012, 4èmes Bienales de l'Aquaculture des Outre-mers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gosier (Francia).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.

Título: Filière aquacole aux îles Canaries: production et développement.

Congreso: Aquaculture Guadeloupe 2012, 4èmes Bienales de l'Aquaculture des Outre-mers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gosier (Francia).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.

Título: Diversification des espèces: développement de la production aquacole.

Congreso: Aquaculture Guadeloupe 2012, 4èmes bienales de l'aquaculture des outre-mers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gosier (Francia).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Courtois de Viçose, G.; M. P. Viera; L. Robaina; M. S. Izquierdo.

Título: Preliminary development of various seaweed-based diets and their suitability for abalone (*Haliotis tuberculata coccinea*, R.).

Congreso: 8th International Abalone Symposium.

Participación: Póster.

Lugar: Hobart (Australia).

Fecha: mayo 2011.

Autores: Courtois de Viçose, G.; M. P. Viera; M. S. Izquierdo.

Título: Effects of seasons, growth conditions and drying methods on the biochemical composition variations in four macroalgae suitable for abalone nutrition.

Congreso: Abalone Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Hobart (Australia).

Fecha: mayo 2012.



Autores: Díaz-Delgado, J.; M. Arbelo; S. Sacchini; O. Quesada-Canales; M. Andrada; J. Almunia; A. Fernández.

Título: Pulmonary angiomatosis and hemangioma in common Dolphins (*Delphinus delphis*) stranded in Canary Islands.

Congreso: 40th Symposium European Association for Aquatic Mammals.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Diaz-Delgado, J.; O. Quesada; M. Rivero; P. Saavedra; A. Fernández; M. Andrada.

Título: Comparison of Elisa analysis from serum and lung extract samples of pigs naturally infected with *Mycoplasma Hyopneumoniae*.

Congreso: Joint Meeting of 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: .

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Esteban, R.; P. Verborgh; P. Gauffier; V. Martín; M. Pérez-Gil; M. Tejedor; M. Arbelo; A. Foote; R. de Stephanis.

Título: Using a multi-disciplinary approach to define and assess the conservation unit of killer whales (*Orcinus orca*) in southern Spain.

Congreso: 26th European Cetacean Society Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Galway (Irlanda).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Estefanell, J.; J. Roo; M. S. Izquierdo; J. Socorro.

Título: Effect of benthic and floating cages on the biochemical composition of the testis and ovary in *Octopus vulgaris*.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Estefanell, J.; J. Socorro; J. Roo; M. S. Izquierdo.

Título: Formulated diets for *Octopus vulgaris*: effects of two protein/lipid ratios.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Mortalidad de ballenas de pico asociadas temporal y espacialmente al uso de sonares antisubmarinos durante maniobras militares.

Congreso: Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Perinatal dolphin pathology applied to the mortality findings in Mekong River dolphins.

Congreso: Mekong River Dolphin Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Katrie (Camboya).

Fecha: enero 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Veterinaria e conservación de cetáceos.

Congreso: Conferencia Acto de licenciatura. Promoción 2007-2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lugo (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: La conservación de los cetáceos: misión de la Ciencia y la Tecnología.

Congreso: Lección Inaugural del curso académico 2012-2013.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: La Patología como instrumento de la conservación de cetáceos.



Congreso: Conferencia 20th Aniversario de la Fundación Cethus.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Patología en cetáceos: causas antropogénicas.

Congreso: Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Patología en cetáceos: causas antropogénicas.

Congreso: Centro Nacional Patagónico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios “*post mortem*” versus lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

Congreso: Centro Nacional Patagónico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Patologías en cetáceos: causas naturales.

Congreso: Centro Nacional Patagónico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Varamiento de cetáceos. Hipótesis. Redes varamiento para el rescate e investigación en cetáceos varado. La red de varamiento en las Islas Canarias. Legislación, competencias y logística. Depósito de residuos y eliminación de cadáveres. Unidad

de emergencia a varamientos. Cooperación regional, nacional e internacional. Laboratorios de diagnóstico e investigación.

Congreso: Centro Nacional Patagónico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.

Título: Patología en cetáceos varados. Necropsia. Técnica de la necropsia en cetáceos. Cambios “*post mortem*” versus lesiones. Informe de necropsia. Toma de muestras, conservación y envío de muestras.

Congreso: Dirección General de Fauna y Dirección General de Turismo y Areas Naturales Protegidas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chubut (Argentina).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Fernández, A.; Y. Bernaldo de Quirós; E. Sierra; S. Sacchini; M. Andrada; M. Rivero; D. Zucca; M. Arbelo.

Título: Acute ‘decompression-like’ sickness in Risso’s dolphins.

Congreso: 26th European Cetacean Society Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Galway (Irlanda).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Fernández, A.; Y. Bernaldo de Quirós; E. Sierra; S. Sacchini; M. Andrada; M. Rivero; D. Zucca; M. Arbelo.

Título: Decompressive pathology in Risso’s dolphin: deadly hunting.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Póster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Fernández, A.; Y. Bernaldo de Quirós; E. Sierra; S. Sacchini; M. Andrada; M. Rivero; D. Zucca; J. Almunia; M. Arbelo.



Título: Decompression-like' sickness in Risso's dolphins.

Congreso: 40th Symposium European Association for Aquatic Mammals.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: García Romero, J.; M. S. Izquierdo; R. Ginés; R. Badilla; H. Fernández-Palacios; L. Robaina.

Título: Marine crab *Paramola cuvieri* and sea urchin *Diadema antillarum* meals as alternative dietary ingredients for the red porgy (*Pagrus pagrus*): effects on fish growth and skin colour responses.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: García Romero, J.; R. Ginés; M. S. Izquierdo; R. Badilla; H. Fernández-Palacios; L. Robaina.

Título: Marine crab *Paramola cuvieri* and sea urchin *Diadema antillarum* meals as alternative dietary ingredients for the red porgy (*Pagrus pagrus*): effects on flesh composition, muscle fatty acid profile and the oxidative stability of fillets during refrigerated storage.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hamre, K.; M. Yúfera; L. Conceição; I. Ronnestad; C. Boblione; M. S. Izquierdo.

Título: Fish larval nutrition and feed formulation: knowledge gaps, and bottlenecks for advances in larval rearing (a LARVANET review).

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Hernández-Cruz, C. M.; A. Mesa; M. S. Izquierdo; R. Saleh; J. Roo.

Título: Effect of dietary DHA levels on skeletal deformities incidence during weaning in gilthead sea bream (*Sparus aurata*).

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Izquierdo, M.; H. Fernández-Palacios; D. Schuchardt; A. Mesa; C. M. Hernández-Cruz; J. Roo.

Título: Spawning performance, quality and biochemical composition of longfin yellowtail *Seriola rivoliana* eggs.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Izquierdo, M. S.; J. Roo.

Título: Importance of dietary fatty acids for bone development and functioning in farmed fish.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Jaber, J. R.; D. Rotstein; J. Pérez; R. Zafra; A. Suárez-Bonnet; O. Quesada-Canales; A. Fernández.

Título: Biliary cirrhosis caused by *Campylobacter* spp in dolphins: an immunohistochemical and pathological study.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Jaber, J. R.; J. Pérez; R. Zafra; A. Suárez-Bonnet; O. Quesada-Canales; A. Fernández.

Título: Immunopathological study of parasitic cholangitis in dolphins.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and 24th An-



nual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Makol, A.; S. Torrecillas; A. Fernández-Vaquero; L. Rincón; R. Ginés; M. S. Izquierdo.

Título: Deposition of conjugated linoleic acid (CLA) in market size European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fillet and its effects on sensory and texture analysis.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Makol, A.; S. Torrecillas; A. Fernández-Vaquero; M. J. Caballero; D. Montero; M. S. Izquierdo.

Título: Effects of dietary conjugated linoleic acid (CLA) supplementation on European sea bass *Dicentrarchus labrax* juvenile culture.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Makol, A.; S. Torrecillas; A. Fernández-Vaquero; M. J. Caballero; M. S. Izquierdo.

Título: Effect of long term feeding with conjugated linoleic acid (CLA) in growth performance and lipid metabolism of European sea bass (*Dicentrarchus labrax*).

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Makol, A.; S. Torrecillas; M. J. Caballero; R. Saleh; G. Terova; E. Preziosa; T. Benitez-Santana; M. S. Izquierdo.

Título: First evidences of the regulation of ghrelin expression by oxidative status of fish larvae.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: .

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mederos-Iriarte, L. E.; A. S. Ramírez; C. Poveda; O. M. Vega-Orellana; A. Suárez-Pérez; C. Gutiérrez; N. F. Rodríguez; J. B. Poveda.

Título: *Mycoplasma* spp. isolation from a dromedary (*Camellus dromedarius*) vagina in Canary Islands.

Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Participación: Póster.

Lugar: Toulouse (Francia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mesa, A.; C. M. Hernández-Cruz; M. S. Izquierdo; H. Fernández-Palacios; J. Roo.

Título: Effect of dietary DHA levels on skeletal deformities incidence during *Seriola rivoliana* larvae rearing.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Póster.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mesa A.; C. M. Hernández-Cruz; M. Izquierdo; H. Fernández-Palacios; J. Roo.

Título: Development of early weaning microdiets for striped jack *Pseudocaranx dentex* larvae: effects of increasing dietary n-3 HUFA levels.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Molina, L.; H. Fernández-Palacios; F. Robaina; A. Segade; L. Robaina.

Título: Acuaría wastewater reuse in Canary Islands.

Congreso: International Aquarium Congress.

Participación: Póster.

Lugar: Ciudad del Cabo (República Sudafricana).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Montero, D.; M. J. Caballero; T. Benítez-Santana; S. Tordecillas; V. Benítez-Dorta; M. S. Izquierdo.

Título: Modulation of fish stress response by dietary lipids: from the perception of the stressor to the cortisol mediated response of glucocorticoid receptors.

Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Molde (Noruega).

Fecha: junio 2012.

Autores: Navarro, A.; M. Manchado; G. Estévez; G. Ramis; I. Lee; M. Ponce; J. A. Sánchez; E. Armero; D. Negrín-Báez; M. A. Puertas; Y. Borrell; M. García; J. J. Sánchez; A. M. Crespo; G. Blanco.

Título: Estimación de parámetros genéticos en dorada (*Sparus aurata* L.) para caracteres de interés industrial (PROGENSA®).

Congreso: XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Menorca (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Niño, T.; M. Batista; M. Santana; R. Reyes; D. Alamo; A. Gracia.

Título: Effects of times for cooling equilibration and freezing method on post-thaw characteristics of caprine sperm.

Congreso: XI Internacional Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Niño, T.; M. Batista; M. Santana; R. Reyes; D. Alamo; F. González.

Título: Influence of cool storage before freezing on the quality of frozen-thawed semen samples in Majorera bucks.

Congreso: XI Internacional Conference on Goats.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Pérez, M.; O. Quesada-Canales; Y. Paz; P. Herráez; A. Espinosa de los Mon-

teros; F. Rodríguez; M. C. Pieltrain; M. Andrada.

Título: Histopathological classification of the different stages of lymph node granulomas from PPD test positive goats.

Congreso: XI Internacional Conference on Goat.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Pérez, M.; O. Quesada-Canales; Y. Paz; V. Vigo; M. Arbelo; A. Espinosa de los Monteros; M. Andrada.

Título: Histopathological classification of the different stages of lymph node granulomas from PPD positive goats.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Poveda, C.; A. S. Ramírez; P. Assunção; R. S. Rosales; A. Suárez-Pérez; L. E. Mederos-Iriarte; O. M. Vega-Orellana; C. de la Fe; J. B. Poveda.

Título: Analysis of the 23S rRNA gene nucleotide sequence of type strains from swine mycoplasmas.

Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Participación: Póster.

Lugar: Toulouse (Francia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Quesada-Canales, O.; A. Suárez-Bonnet; G. A. Ramírez; P. Herráez; M. Andrada; Y. Paz; A. Espinosa de los Monteros.

Título: Adreno-hepatic fusion in domestic ferrets (*Mustela putorius furus*).

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Quesada-Canales, O.; Y. Paz; P. Herráez; A. S. Ramírez; A. Espinosa de los Monteros; F. Rodríguez; A. Fernández; M. Andrada.

Título: Assessment of the Degree of lung lesion with different vaccination protocols against *Mycoplasma hyopneumoniae*.

Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Participación: Póster.

Lugar: Toulouse (Francia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Ramírez, A. S.; C. A. Yavari; C. M. Dare; J. M. Bradbury.

Título: Analyses of the intergenic spacer region between the 23S and 5S rRNA in *Mycoplasma gallisepticum*, *M. imitans* and *M. iowae*.

Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.

Participación: Póster.

Lugar: Toulouse (Francia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Ramírez, G. A.; A. Suárez-Bonnet; A. Espinosa de las Monteros; J. Altamira; M. Vilafranca.

Título: Mesoteliomas of the *Tunica vaginalis* tests in the dog: an uncommon neoplasm with malignant behaviour.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Póster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Ramírez, T.; V. Gil; O. Quesada; Y. Paz; E. Sierra; F. Rodríguez; M. Andrada.

Título: Quantification and localization within the bronchial tree of lesions induced by *Mycoplasma hyopneumoniae* in naturally infected pigs.

Congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica Veterinaria y XXX Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

Participación: Póster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Reyes, R.; T. Niño; M. Santana; D. Alamo; M. Batista.

Título: Early pregnancy diagnosis and monitoring fetal growth in Majorera goats.

Congreso: XI Internacional Conference on Goats.

Participación: Póster.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Roo, J.; A. Mesa; C. M. Hernández-Cruz; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo.

Título: Recent advances in larval rearing of longfin yellowtail *Seriola rivoliana* as a fast-growing candidate for European marine finfish aquaculture diversification.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Roo, J.; M. Izquierdo; A. Mesa; R. Guirao; C. M. Hernández-Cruz; H. Fernández-Palacios.

Título: Current status and recent advances in striped jack *Pseudocaranx dentex* culture in Europe.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Rubio-Guerri, C.; F. Esperón; M. Melero; E. N. Bellière; M. Arbelo; J. L. Crespo; E. Sierra; D. García; J. M. Sánchez-Vizcaíno.

Título: Unusual striped dolphin mass mortality episode related to cetacean morbillivirus in the Spanish Mediterranean Sea.

Congreso: 40th Symposium European Association for Aquatic Mammals.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.



Autores: Sacchini, S.; C. Bombardi; A. Fernández; E. Sierra; M. Arbelo; M. Andrada; Y. Bernaldo de Quirós; P. Herráez.

Título: Central nucleus of amygdale, *Locus coeruleus* and paraventricular nucleus of dolphin's brain: where and why?

Congreso: 26th European Cetacean Society Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Galway (Irlanda).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Saleh, R.; T. Benítez-Santana; M. Bencancor; J. Roo; C. M. Hernández-Cruz; M. Izquierdo.

Título: Selenium levels in early weaning diets for gilthead sea bream larvae.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Segade, A.; L. Robaina; J. Romero; F. Otero-Ferrer; L. Molina.

Título: Colour characterization and modulation in Aquarium.

Congreso: International Aquarium Congress.

Participación: Póster.

Lugar: Ciudad del Cabo (Sudáfrica).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Segade, A.; L. Robaina; M. J. Caballero; F. Otero; L. Molina.

Título: Effect of the diet on liver histology of short snout seahorse *Hippocampus hippocampus*.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Sierra, E.; A. Espinosa de los Monteros; M. Andrada; Y. Bernaldo de Quirós; S. Sacchini; M. Arbelo; M. Rivero; J. Almunia; P. Herráez.

Título: Muscular atrophies in stranded cetaceans in Canary Islands between 1996-2008.

Congreso: 40th Symposium European Association for Aquatic Mammals.

Participación: Póster.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Sierra, E.; M. Arbelo; M. Andrada; D. Zucca; S. Sacchini; J. Díaz-Delgado; A. Fernández.

Título: Herpesvirus associated to genital lesions in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) in Canary Islands.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Póster.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Soula, M.; D. Negrín-Báez; M. J. Zamorano; A. Navarro; J. J. Sánchez; J. M. Afonso.

Título: Variación genética para caracteres de crecimiento a diferentes edades en corvina (*Argyrosomus regius*), usando dos nuevas PCR múltiplex en la asignación parental bajo condiciones de puesta masal.

Congreso: XVI Reunión Nacional de Mejora Genética Animal.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Menorca (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Suárez-Bonnet, A.; P. Herráez; O. Quesada-Canales; M. Andrada; J. R. Jaber; A. Espinosa de los Monteros.

Título: Expression of cell cycle regulators, 14-3-3 σ and p53 proteins, and vimentin in canine transitional cell carcinoma of the urinary bladder.

Congreso: 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologist. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: León (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Suárez-Pérez, A.; A. S. Ramírez; R. S. Rosales; P. Calabuig; C. Poveda; O. M. Vega-Orellana; L. E. Mederos-Iriarte; R.



Roselló-Morá; R. A. J. Nicholas; J. B. Poveda.
Título: *Mycoplasma neophronis* sp. nov., Isolated from upper respiratory tract of Canarian Egyptian vulture (*Neophron percnopterus majorensis*).
Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.
Participación: Póster.
Lugar: Toulouse (Francia).
Fecha: junio 2012.

Autores: Tavío, M. M.; G. A. Jacoby; D. C. Hooper.
Título: Structural determinants of QnrS1 resistance.
Congreso: Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy.
Participación: Póster.
Lugar: California (EE. UU.).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Torrecillas, S.; A. Makol; M. B. Betancor; D. Montero; J. Sweetman; M. S. Izquierdo.
Título: Effects of dietary mannan-oligosaccharides on regulation of intestinal mucus production in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) through enhanced potential prostaglandins release.
Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Molde (Noruega).
Fecha: junio 2012.

Autores: Torrecillas, S.; A. Makol; M. J. Caballero; D. Montero; J. Sweetman; M. S. Izquierdo.
Título: Enhanced microvilli health status and gut associated lymphoid tissue stimulation in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) fed dietary mannan-oligosaccharides.
Congreso: XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding.
Participación: Póster.
Lugar: Molde (Noruega).
Fecha: junio 2012.

Autores: Vega-Orellana, O. M.; A. S. Ramírez; C. Poveda; L. E. Mederos-Iriarte; A. Suárez-Pérez; E. Sierra; M. Arbelo; M. Díaz-Delgado; A. Fernández; J. B. Poveda.
Título: *Mycoplasma* sp *Phocoena* found in two striped dolphins, *Stenella coeruleoalba*, from Canary Islands (Spain).
Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.
Participación: Póster.
Lugar: Toulouse (Francia).
Fecha: junio 2012.

Autores: Vega-Orellana, O. M.; A. S. Ramírez; L. E. Mederos-Iriarte; C. Poveda; A. Suárez-Pérez; M. Betancor; M. J. Caballero; J. B. Poveda.
Título: A putative *Mycoplasma* isolated from European flying squid, *Todarodes sagittatus*, in Canary Islands (Spain).
Congreso: 19th Congress of the International Organization for Mycoplasmaology.
Participación: Póster.
Lugar: Toulouse (Francia).
Fecha: junio 2012.

Autores: Viera, M.; G. Courtois; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo.
Título: Effect of stocking density on growth of abalone *Haliotis tuberculata coccinea* in fish offshore/inland integrated production system.
Congreso: AQUA 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Praga (República Checa).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Viera, M. P.; G. Courtois; H. Fernández-Palacios; B. Sosa; M. S. Izquierdo.
Título: First grow-out trials of abalone (*Haliotis tuberculata coccinea*, Reeve) in an hybrid sea-based/onshore integrated mariculture system: effect of size and stocking density on growth performance.
Congreso: 8th International Abalone Symposium.
Participación: Póster.
Lugar: Hobart (Australia).
Fecha: mayo 2012.



Autores: Viera, M. P.; G. Courtois; H. Fernández-Palacios; M. S. Izquierdo.

Título: Effect of stocking density on growth of abalone *Haliotis tuberculata coccinea* in fish offshore/inland integrated production system.

Congreso: AQUA 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Praga (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Lee, I.

Título: Desarrollo de un programa piloto a nivel nacional de mejora genética en dorada (*Sparus aurata* L.): estimación de parámetros genéticos de caracteres de crecimiento y calidad e interacción genotipo ambiente.

Directores: Afonso, J. M.; A. Navarro.

Año de lectura: 2012.

Autor: Soula, M.

Título: Estimación de parámetros genéticos en corvina, *Argyrosomus regius*, para caracteres de crecimiento, rendimiento y calidad de la carne y del pez.

Directores: Afonso, J. M.; M. J. Zamorano.

Año de lectura: 2012.

Autor: Santana Cruz, M.

Título: Efecto de variantes aplicadas a los procedimientos tecnológicos en la conservación seminal de la especie canina.

Directores: Batista Arteaga M. A.

Año de lectura: 2012.

Autor: Betancor, M.

Título: Oxidative stress in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) larvae fed on high DHA microdiets. Involvement of several antioxidant nutrients.

Directores: Caballero, M. J.; M. S. Izquierdo.

Año de lectura: 2012.

Autor: Bilbao, A.

Título: Aspectos reproductivos y acondicionamiento de reproductores de *Haliotis tuberculata coccinea* (Reeves 1846).

Directores: Fernández-Palacios, H.; I. Uriarte Merino.

Año de lectura: 2012.

Autor: Makol, A.

Título: Effects of dietary conjugated linoleic acid (CLA) on European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) culture.

Directores: Izquierdo, M. S.

Año de lectura: 2012.

Autor: Alejandro Morales, G.

Título: Gastrointestinal modelling and optimization of protein and phosphorus bioaccessibility by phytase in fish diets.

Directores: Moyano, F. J.; M. S. Izquierdo.

Año de lectura: 2012.

Autor: Sorroza, L.

Título: Propuesta de nuevas cepas probióticas para su uso en Acuicultura.

Directores: Real, F.; D. Padilla.

Año de lectura: 2012.

Autor: García-Romero, J.

Título: Evaluation of alternative ingredients as fish meal replacers in on-growing diets for red porgy (*Pagrus pagrus*).

Directores: Robaina, L.; R. Ginés.



Año de lectura: 2012.
Autor: Estefanell, J.
Título: Optimización de las condiciones de engorde y avances en el conocimiento de

los requerimientos nutricionales de pulpo común *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1797).
Directores: Socorro, J.; J. Roo.
Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Arbelo, M.
Centro: Institute of Zoology, Zoological Society of London, Reino Unido.
Período: junio 2012 - agosto 2012.

Investigador: Rodríguez Grau-Bassas, E.
Centro: Royal Veterinary College, University of London, Reino Unido.
Período: 2012.

Investigador: Jaber, J. R.
Centro: Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, España.
Período: septiembre 2012 - octubre 2012.

Investigador: Tavío, M. M.
Centro: Universidad de Harvard, EE. UU.
Período: abril 2011 - agosto 2012.

Investigador: Ramírez Corbera, A. S.
Centro: CIRAD, INRA, Francia.
Período: 2012.

Premios

Autores: Torrecillas, S.; M. S. Izquierdo; D. Montero.
Premio: Premio Extraordinario de Doctorado en el Área de Ciencias Experimentales.
Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería

Dirección: Edificio de Ingenierías. Campus Universitario de Tafra 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 19 21

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AFONSO	SUÁREZ	MARÍA DOLORES
AGUASCA	COLOMO	RICARDO
AZNÁREZ	GONZÁLEZ	JUAN JOSÉ
BENÍTEZ	DÍAZ	DOMINGO JUAN
BERRIEL	MARTÍNEZ	ROSARIO
CABRERA	GÁMEZ	JORGE
CASTRILLÓN	SANTANA	MODESTO FERNANDO
CHIRINO	GODOY	FRANCISCO
CUESTA	MORENO	PEDRO DAMIÁN
DOMÍNGUEZ	BRITO	ANTONIO CARLOS
EMPERADOR	ALZOLA	JOSÉ MARÍA
ESCOBAR	SÁNCHEZ	JOSÉ M
FALCÓN	MARTEL	ANTONIO
FLOREZ	VÁZQUEZ	ELIZABET
FREIRE	OBREGÓN	DAVID SEBASTIÁN
GALVÁN	GONZÁLEZ	BLAS JOSÉ
GARCÍA	DEL PINO	FIDEL
GARCÍA	LEÓN	MARÍA DOLORES
GONZÁLEZ	LANDÍN	BEGOÑA
GONZÁLEZ	SÁNCHEZ	LUIS
GREINER	SÁNCHEZ	DAVID JUAN



GUERRA
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ
ISERN
LORENZO
MAESO
MARTÍNEZ
MÉNDEZ
MONTENEGRO
MONTERO
NUEZ
ORTEGA
PADRÓN
PLÁCIDO
PLÁCIDO
PULIDO
QUINTANA
RAMOS
RODRÍGUEZ
SANTOS
SUÁREZ
WINTER

ARTAL
CABRERA
SOSA
TEJERA
GONZÁLEZ
NAVARRO
FORTUNY
MELGAREJO
BABEY
ARMAS
GARCÍA
PESTANA
SAAVEDRA
HERNÁNDEZ
CASTRO
SUÁREZ
ALONSO
HERNÁNDEZ
MARTÍN
BARRERA
ESPINO
SARMIENTO
ALTHAUS

CAYETANO
JOSÉ JUAN
JOSÉ DANIEL
FRANCISCO MARIO
JOSÉ
JOSÉ JAVIER
ORLANDO FCO
MIGUEL
MÁXIMO
RAFAEL
GUSTAVO
IGNACIO AGUSTÍN
JUAN
LUIS ALBERTO
ANA MARÍA
JOSÉ
ANTONIO
JOSÉ JUAN
ALEJANDRO
EDUARDO MIGUEL
JOSÉ MIGUEL
ANTONIO FÉLIX
GABRIEL

Proyectos de Investigación

Título: Avances en el estudio de los factores que determinan la respuesta de estructuras ante cargas dinámicas.

Investigadores: Aznárez, J. J.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: enero 2011-enero 2014.

Título: Study of multi-building interactions and site-city effect through an idealized experimental model.

Investigadores: Bard, P.Y.; O. Maeso.; J. J. Aznárez; L. A. Padrón.

Organismos: Unión Europea, programa SERIES (Seismic Engineering Research Infrastructures for European Synergies) del esquema "Transnational Access" del 7º Programa Marco.

Período: enero 2011-enero 2014.

Título: Acceso a infraestructuras científicas y tecnológicas singulares.

Investigadores: Benítez, D.

Organismos: Centro de Supercomputación de Galicia.

Período: 2012.

Título: Desarrollo de la red Lopesan de puntos de información de energías verdes.

Investigadores: Benítez, D.

Organismos: Interhotelera Española S.A.

Período: 2011-2012.

Título: Diseño y metodología de implantación gradual de un detector de violencia en video.

Investigadores: Déniz Suárez, O.; G. Bueno García.; J. Salido Tercero; N. Vázquez Enano; R. Sukthankar; M. Hernández-Tejera.

Organismos: Secretaría de Estado de Universidades-Secretaría de Estado de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2015.



Título: Videovigilancia automática mediante visión por computador y sensores avanzados.

Investigadores: Déniz Suárez, O.; J. Lorenzo-Navarro.

Organismos: Junta de Comunidades de Castilla la Mancha.

Período: abril 2009-marzo 2012.

Título: Elaboración de manual de procedimientos para la gestión de emergencias en el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

Investigadores: Galván, B.

Organismos: Dirección General de Seguridad y Emergencias del Gobierno de Canarias.

Período: septiembre 2011-enero 2012.

Título: Líderes en energías renovables oceánicas.

Investigadores: Galván, B.; G. Winter.

Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.

Período: julio 2009-julio 2012.

Título: Mar y ambiente marino (MAR2).

Investigadores: Galván, B.; G. Winter.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: mayo 2011-diciembre 2013.

Título: Planificación y navegación de vehículos autónomos submarinos: asimilación y validación de modelos oceánicos en 3D de escala regional en aguas del Archipiélago Canario.

Investigadores: Hernández Sosa, D.; J. Cabrera Gámez; J. Lorenzo Navarro; M. Cas-trillón Santana; J. Isern González; A. Domínguez Brito; A. Falcón Martel; A. González Ramos.

Organismos: Gobierno de Canarias, FEDER.

Período: enero 2011-noviembre 2014.

Título: Diseño de sistemas ACCUEE 2012-2013.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Diseño de sistemas ACECAU 2010-2011.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Agencia Canaria de Calidad Universitaria y Evaluación Educativa.

Período: octubre 2010-octubre 2012.

Título: Mantenimiento soporte EGE 2011.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Servicio Canario de Empleo.

Período: abril 2011-abril 2012.

Título: Mantenimiento soporte EGE 2012.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Servicio Canario de Empleo.

Período: julio 2012-julio 2013.

Título: MM GESPRO.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: MM Cicom Telecomunicaciones, S.L.

Período: 2012.

Título: Plataforma tecnológica SINERGIA.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Consejería de Empleo, Industria y Comercio.

Período: junio 2012-junio 2013.

Título: Soporte técnico zona franca.

Investigadores: Hernández-Cabrera, J. J.; A. Plácido Castro.

Organismos: Consorcio de la Zona Franca de Gran Canaria.

Período: julio 2008-junio 2012.

Título: Framework para la simulación de mercado y técnica de redes eléctricas insulares basado en agentes inteligentes. Caso de la red eléctrica de Gran Canaria.

Investigadores: Hernández-Tejera, M.; J. J. Hernández Cabrera; A. Plácido Castro; A. Falcón Martel; J. Méndez Rodríguez; J. Lorenzo Navarro.



Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: octubre 2009-octubre 2013.

Título: Avances en el estudio dinámico de sistemas suelo-estructura y suelo-agua-estructura, acciones sísmicas y propagación de ondas (BIA2010-21399-C02-01).

Investigadores: Maeso, O.; J. J. Aznárez.; L. A. Padrón; F. García; F. Chirino; A. Santana; R. Toledo.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Plan Nacional I+D+I 2008-2011 y Fondos FEDER.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Avances en simulación de campos de viento y radiación solar. Subproyecto del proyecto coordinado de título métodos numéricos avanzados para gestión medioambiental.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2012-diciembre 2014.

Título: Contratación de personal técnico en prácticas en grupos de investigación (adjudicado a D. José Cristo González González).

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: abril 2010-marzo 2013.

Título: Generación de mallas adaptativas de tetraedros en yacimientos fracturados.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Petrosoft, Fondo Sectorial CONACYT-Sener-Hidrocarburos del Gobierno de México, PEMEX.

Período: junio 2012-noviembre 2014.

Título: Técnicas estadísticas en predicción meteorológica.

Investigadores: Montenegro, R.

Organismos: Ministerio de Educación y Ciencia.

Período: 2009-2012.

Título: Análisis isogeométrico en Ingeniería.

Investigadores: Montenegro, R.; M. Brovka.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: mayo 2012-abril 2016.

Título: Automatización en la experimentación y verificación de la modelización sobre sistemas fluidos que contienen derivados halogenados y líquidos iónicos.

Investigadores: Ortega, J.; I. Nuez.; J. Placido; F. Espiau; G. Sabater; A. Navas.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Estudio experimental de la influencia de grupos numerosos de personas en las propiedades dinámicas de estructuras de edificación.

Investigadores: Padrón, L. A.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: junio 2011-diciembre 2012.

Título: Desarrollo, validación técnica y evaluación de la validez diagnóstica y del coste-efectividad de una herramienta informática de reconocimiento automatizado de lesiones maculares de retina (OCT).

Investigadores: Serrano Aguilar, P.; R. Abreu; Y. Ramallo Fariña; F. Gómez Ulla; J. Nadal; M. Hernández-Tejera; C. Guerra Artal.

Organismos: Instituto de Salud Carlos III.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: INTERMACAN-Estudio de infraestructuras eléctricas para la maximización de energías renovables Marruecos-Canarias.

Investigadores: Suárez García, S.; J. F. Medina.

Organismos: Unión Europea.

Período: enero 2012-diciembre 2013.

Título: Simulador numérico composicional para yacimientos naturalmente fracturados vulgares con comportamiento fractal.

Investigadores: Tercero Becerra, J.; R. Montenegro.

Organismos: Fondo Sectorial CONACYT-Sener-Hidrocarburos del Gobierno de Mé-



xico con número de registro 163723 financiado por PEMEX.

Período: mayo 2012-abril 2015.

Publicaciones

• Libros

Hernández-Tejera, M.; J. Vitria; J. Sanches

(2012): *Pattern recognition and image analysis*. Alemania: Springer (ISBN: 978-3-642-21257-4).

Hernández-Tejera, M. (Editor Invitado); J. Vitria; J. Sanches (2012): *Best papers of Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis*. Alemania: Elsevier

(ISBN: ISSN 0031-3203).

• Capítulos de Libros

Antón-Canalis, L.; M. Hernandez-Tejera; E. Sanchez-Nielsen (2012): Distance maps from unthresholded magnitudes. En *Pattern recognition and image analysis* (Vitria, J.; Sanches, J.; Hernández, M.), pp. 92-99.

Berlin: Springer (ISBN: 978-3-642-21257-4).

Benítez, D.; C. González; J. F. Medina

(2012): A KNX-based strategy for enhancing the tourism business through innovation. En *KNX Scientific Conferenc*. Bruselas (Bélgica): KNX (ISBN: 9789081095143).

Domínguez-Brito, A. C.; J. Cabrera-Gámez; D. Hernández-Sosa; J. Isern-González; E. Fernández-Perdomo (2012): An approach to distributed component-based software for robotics. En *Robotic Systems - Applications, Control and Programming* (Ed. by Ashish Dutta), pp. 571-590. —: InTech (www.intechopen.com) (ISBN: 978-953-307-941-7).

González, L. (2012): Duality in complex stochastic Boolean systems. En *Electrical en-*

gineering and intelligent systems (Ao, S. I.; L. Gelman), pp. 15-27. New York (EE. UU.): Springer (ISBN: 978-1-4614-2316-4).

González, L. (2012): Intrinsic order and hamming weight. En *Proceedings of the WCE 2012* (Ao, S. I.; L. Gelman; D. W. L. Hukins, A. Hunter; A. M. Korsunsky), pp. 783-788. Hong Kong (China): Newswood Limited (ISBN: 978-988-19252-1-3).

• Artículos

Antón-Canalis, L.; E. Sánchez-Nielsen; M. Hernández-Tejera (2012): Distance maps from unthresholded magnitudes. *Pattern Recognition*, **45**, 9, pp. 3125-3150.

Díaz, F.; G. Montero; J. M. Escobar; E. Rodríguez; R. Montenegro (2012): Adaptive solar radiation numerical model. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, **236**, pp. 4611-4622.

Escobar, J. M.; J. M. Cascón; E. Rodríguez; M. Montenegro (2012): The meccano method for isogeometric solid modeling and applications. *Engineering with Computers*, **online**, online, pp. 1-13.

García Sánchez, S.; C. Guerra Artal; M. D. Afonso Suárez (2012): Ubiquitous Learning and “Prometeo” for English language learners. *Ubiquitous Learning: An International Journal*, **4**, 1, pp. 65-76.

González, L. (2012): Review MR2869670 (2012m:15019) del artículo: Zou, L. On a conjecture concerning the Frobenius norm of matrices, Linear and Multilinear Algebra. *Mathematical Reviews*, **60**, 1, pp. 27-31.



- González, L.** (2012): Intrinsic order, lexicographic order, vector order and Hamming weight. *IAENG International Journal of Computer Science*, **39**, 4, pp. 377-385.
- González, L.** (2012): Edges, chains, shadows, neighbors and subgraphs in the intrinsic order graph. *IAENG International Journal of Applied Mathematics*, **42**, 1, pp. 66-73.
- González, L.** (2012): Review MR2819748 (2012f:15036) del artículo: Wang, S., Zou, L. and Jiang, Y., Some inequalities for unitarily invariant norms of matrices, *Journal of Inequalities and Applications*. *Mathematical Reviews*, **2011**, 10, pp. 1-7.
- Greiner, D.;** **P. Hajela** (2012): Truss topology optimization for mass and reliability considerations -coevolutionary multiobjective formulations. *Structural and Multidisciplinary Optimization*, **45**, 4, pp. 589-613.
- Guerra-Artal, C.;** **S. García-Sánchez;** **M. D. Afonso-Suárez** (2012): Picasst: an innovative web-based tool for recording classes. *Ubiquitous Learning: An International Journal*, **4**, 3, pp. 73-84.
- Isern-González, J.;** **D. Hernández-Sosa;** **E. Fernández-Perdomo;** **J. Cabrera-Gámez;** **A. C. Domínguez-Brito;** **V. Prieto-Marañón** (2012): Obstacle avoidance in underwater glider path planning. *Journal of Physical Agents*, **6**, 1, pp. 11-20.
- Isern-González, J.;** **D. Hernández-Sosa;** **H. Fernández-Perdomo;** **J. Cabrera-Gámez;** **A. C. Domínguez-Brito;** **V. Prieto-Marañón** (2012): Application of optimization algorithms to trajectory planning for underwater gliders. *Lecture Notes in Computer Science Computer Aided Systems Theory*, **6928**, pp. 433-440.
- Oliver, A.;** **G. Montero;** **R. Montenegro;** **E. Rodríguez;** **J. M. Escobar;** **A. Pérez-Foguet** (2012): Finite element simulation of a local scale air quality model over complex terrain. *Advances in Science and Research*, **8**, pp. 105-113.
- Padrón, L. A.;** **J. J. Aznárez;** **O. Maeso;** **M. Saitoh** (2012): Impedance functions of end-bearing inclined piles. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, **38**, July, pp. 97-108.
- Pérez, N.;** **L. Fernández;** **J. Ortega;** **F. J. Toledo Marante;** **J. Wisniak** (2012): Correlation and prediction of mixing thermodynamic properties of ester-containing systems: ester + alkane and ester + ester binary systems and ternary dodecane + ethyl pentanoate + ethyl ethanoate. *The Journal of Chemical Thermodynamics*, **54**, pp. 41-48.
- Rios, R.;** **J. Ortega;** **L. Fernández** (2012): Measurements and Correlations of the Iso-baric Vapor-Liquid Equilibria of Binary Mixtures and Excess Properties for Mixtures Containing an Alkyl (Methyl, Ethyl) Butanoate with an Alkane (Heptane, Nonane) at 101.32 kPa. *Journal of Chemical and Engineering Data*, **57**, pp. 3210-3224.
- Rivara, M. C.;** **P. Rodríguez;** **R. Montenegro;** **G. Jorquera** (2012): Multithread parallelization of lepp-bisection algorithms. *Applied Numerical Mathematics*, **62**, 4, pp. 473-488.
- Serrano Aguilar, P.;** **R. Abreu;** **L. Antón-Canalis;** **C. Guerra-Artal;** **Y. Ramal Faríña;** **F. Gómez Ulla;** **J. Nadal** (2012): Development and validation of a computer-aided diagnostic tool to screen for age-related macular degeneration by optical coherence tomography. *British Journal of Ophthalmology*, **96**, 4, pp. 503-507.
- Talavera, A.;** **R. Aguasca;** **B. Galván** (2012): Aplicación de lógica difusa para la estimación de la intensidad de radiación térmica en incendios de hidrocarburos. *DYNA Ingeniería e Industria*, **87**, 3, pp. 295-304.



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Castrillón-Santana, M.; D. Hernández-Sosa; J. Lorenzo-Navarro.

Título: Combining face and facial feature detectors for face detection performance improvement.

Congreso: CIARP12.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Díaz, M.; M. Castrillón; J. Lorenzo.

Título: A performance based study on gender recognition in large datasets.

Congreso: Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas (JRBP'2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: enero 2012.

Autores: Domínguez-Brito, A. C.; F. J. Santana-Jorge; J. Cabrera-Gómez; D. Hernández-Sosa; D. Isern-González; E. Fernández-Perdomo.

Título: Exploring interfaces in a distributed component-based programming framework for robotics.

Congreso: 4th International Conference on Agents and Artificial Intelligence.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Algarve (Portugal).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Évora, J.; E. Kremers; M. Hernández-Tejera; J. J. Hernández-Cabrera.

Título: A large-scale electrical grid simulation for massive integration of distributed photovoltaic energy sources.

Congreso: 6th European Conference on PV-Hybrids and Mini-Grids.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Chambéry (Francia).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Évora, J.; J. J. Hernández-Cabrera; M. Hernández-Tejera; E. Kremers.

Título: Asynchronous smart grid simulations.

Congreso: Complex Systems Modelling and Simulation, Cosmos 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Orleans (Francia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: González, L.

Título: Papers presented in the 2012 Int Conf of Computer Science and Engineering (ICCSE 2012).

Congreso: The World Congress on Engineering 2012 (WCE 2012).

Participación: Moderador.

Lugar: Londres (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: González, L.

Título: Intrinsic order and Hamming weight.

Congreso: The World Congress on Engineering 2012 (WCE 2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Londres (Reino Unido).

Fecha: julio 2012.

Autores: González-Muñoz, C.; D. Benítez-Díaz; J. F. Medina-Padrón.

Título: A KNX-based strategy for enhancing the tourism business through innovation.

Congreso: KNX Scientific Conference 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: University of Las Palmas G.C.

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Greiner, D.; F. Chirino; J. M. Empeador; B. Galván; G. Winter.

Título: A study about the influence of height on slope stability using limit equilibrium methods and evolutionary computation.

Congreso: European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Viena (Austria).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Mahtani, A.; L. Sánchez; A. Martínez; D. García; D. Morales; E. Fernández-Perdomo; J. Cabrera-Gómez.

Título: AVORA I: the SAUC-E'12 challenge.

Congreso: SAUC-E 2012.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Spezia (Italia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Méndez, M.; D. Greiner; B. Galván; G. Winter.

Título: Un Análisis comparativo de AEMO's con preferencias del decisor introducidas mediante punto de referencia en el problema de la mochila multiobjetivo.

Congreso: VIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Albacete (España).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Montenegro, R.; A. Oliver; E. Rodríguez; J. M. Escobar; G. Montero; A. Pérez-Foguet.

Título: Three-dimensional finite element modelling of stack pollutant emissions.

Congreso: Eighth International Conference on Engineering Computational Technology (ECT 2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dubrovnik (Croacia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Montenegro, R.; J. M. Cascón; E. Rodríguez; J. M. Escobar.

Título: Application to complex solids of adaptive isogeometric analysis using T-splines.

Congreso: 10th World Congress on Computational Mechanics (WCCM 2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sao Pablo (Brasil).

Fecha: julio 2012.

Autores: Moreno, M. A.; B. González; V. Enriquez; R. Aguasca; G. Winter.

Título: Testing some alpha-models of turbulence on wing profiles.

Congreso: The 8th International Conference Mechatronic Systems and Materials.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bialystok (Polonia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Pérez-Foguet, A.; A. Oliver; E. Rodríguez; J. M. Escobar; R. Montenegro; G. Montero.

Título: High-resolution simulation of stack pollutant emissions.

Congreso: 11th Workshop on Numerical Methods in Applied Science and Engineering (NMASE).

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Ramón-Balmaseda, E.; J. Lorenzo-Navarro; M. Castrillón-Santana.

Título: Gender classification in large databases.

Congreso: CIARP12.

Participación: Póster.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Ruiz, E.; A. Gomez; S. O. Pérez; A. Ramos.

Título: Estimation of the maximum conversion level in reverse osmosis brackish water desalination plants.

Congreso: International Conference on Desalination for the Environment, Clean Water and Energy.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Ruiz, E.; A. Gomez; S. O. Pérez; A. Ramos; A. Ruiz; E. Casañas.

Título: A design method of the RO system in reverse osmosis brackish water desalination plants (procedure).

Congreso: International Conference on Membrane in Drinking an Industrial Water Production.

Participación: Póster.

Lugar: Holanda.

Fecha: julio 2012.

Autores: Ruiz, E.; A. Gomez; S. O. Pérez; A. Ramos; A. Ruiz; E. Casañas.

Título: Evaluation of the five years operating data of a RO brackish water desalination plant in Las Palmas, Canary Island, Spain (A historic case).



Congreso: International Conference on Membranes in Drinking and Industrial Water Production.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Holanda.

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Sosa, A.; P. Reyes; B. Galván.

Título: Indicadores clave de desempeño en base a simulación.

Congreso: XIV Congreso de Confiabilidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Wilson, T. J.; J. Sarrate; X. Roca; R. Montenegro; J. M. Escobar.

Título: Untangling and smoothing of quadrilateral and hexahedral meshes.

Congreso: Eighth International Conference on Engineering Computational Technology (ECT 2012).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Dubrovnik (Croacia).

Fecha: septiembre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: García del Pino, F.

Título: Comportamiento dinámico de medios poroelásticos y su influencia en problemas de interacción suelo-estructura y suelo-agua-estructura.

Directores: Maeso, O.; J. J. Aznárez.

Año de lectura: 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario de Turismo y Desarrollo Económico Sostenible

Dirección: Parque Científico Tecnológico, Polivalente II, despacho 101, tercera planta 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 49 58

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
AGUIAR	QUINTANA	JUANA TERESA
ÁLVAREZ	GARCÍA	JESÚS
ARAÑA	PADILLA	JORGE
BENÍTEZ	DEL ROSARIO	JUAN MANUEL
BOTE	DELGADO	MANUEL
CÁCERES	MORALES	EDUARDO MANUEL
CASTAÑO	TRUJILLO	M MAGDALENA
DÁVILA	CÁRDENES	MARÍA NANCY
DORTA	GONZÁLEZ	PABLO
DORTA	VELÁZQUEZ	JOSÉ ANDRÉS
ESPINO	ESPINO	RAQUEL
ESPINO	RODRÍGUEZ	TOMÁS FRANCISCO
EUGENIO	MARTÍN	JUAN LUIS
FLORIDO	DE LA NUEZ	MARÍA DEL CARMEN
GIL	PADILLA	ANTONIA MARÍA
GINÉS	DE LA NUEZ	M CARMEN
GÓMEZ	DÉNIZ	EMILIO
GONZÁLEZ	DE LA FE	PEDRO
GONZÁLEZ	HERNÁNDEZ	MATÍAS MANUEL
GRISOLÍA	SANTOS	JOSÉ MARÍA



GUERRA	BÁEZ	RITA MARÍA
GUERRA	QUINTANA	NICANOR
HERNÁNDEZ	GUERRA	JUAN MARÍA
HERNÁNDEZ	TORRES	SANTIAGO
LEÓN	GONZÁLEZ	CARMELO JAVIER
LEÓN	LEDESMA	JAVIER DE
LEY	BOSCH	PABLO
LÓPEZ	DEL PINO	FRANCISCO
MANRIQUE DE LARA	PEÑATE	CASIANO
MARTEL	ESCOBAR	MARÍA CARMEN
MARTÍN	HERNÁNDEZ	JUAN CARLOS
MELIÁN	ALZOLA	LUCÍA
MIRALLAVE	IZQUIERDO	VICENTE
MORENO	GIL	SERGIO
NAVARRO	PULIDO	LEONARDO
NEGRÍN	HERNÁNDEZ	MIGUEL ÁNGEL
PADRÓN	ROBAINA	VÍCTOR IGNACIO
PÉREZ	SÁNCHEZ	MARCO AURELIO
PESCADOR	MONAGAS	FLORA
QUEVEDO	GARCÍA	JOSÉ LUIS
RODRÍGUEZ	DÍAZ	MANUEL
ROMÁN	GARCÍA	CONCEPCIÓN
ROMERO	HERNÁNDEZ	MANUEL CARMELO
SANTOS	PEÑATE	DOLORES ROSA
SUÁREZ	FALCÓN	HERIBERTO
SUÁREZ	VEGA	RAFAEL RICARDO
TAIRA	ALONSO	JIN JAVIER
VÁZQUEZ	POLO	FRANCISCO JOSÉ
ZOGHBI	MANRIQUE DE LARA	PABLO

Proyectos de Investigación

Título: Avances metodológicos en el diseño e innovación turística.

Investigadores: Araña, J.; J. Louviere.; W. H. Hanemann; C. J. León; M. González; S. Moreno Gil; J. de León.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación y Sociedad de la Información.

Período: 2010-2012.

Título: Creación de un observatorio de investigación aplicada de patrimonio turístico sostenible.

Investigadores: Breede, C.; J. M. Benítez.; J. C. Martín.

Organismos: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Período: 2011-2012.

Título: Cooperación interuniversitaria en la ordenación del turismo sostenible entre Cabo Verde, Mauritania, Senegal y Canarias.

Investigadores: Cáceres Morales, E.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2007-2013.

Título: Experto en mantenimiento de instalaciones y equipos industriales, hospitalarios, institucionales.

Investigadores: Chirivella, M.; M. Calvo Cruz.

Organismos: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación.

Período: diciembre 2011-marzo 2013.



Título: Diseño y desarrollo de una interfaz de interconexión de redes ethernet con redes ópticas para comunicaciones en interiores mediante el uso del canal visible.

Investigadores: Delgado, F.

Organismos: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información.

Período: septiembre 2009-septiembre 2012.

Título: Evaluación multicriterio de proyectos de desarrollo sostenible en turismo.

Investigadores: Eugenio, J. L.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: junio 2011-diciembre 2012.

Título: SEPTENIO 2011 año del MAR/ FRENTE MARÍTIMOS.

Investigadores: Fables, M. N.; J. Taira.

Organismos: Gobierno de Canarias.

Período: octubre 2011-enero 2012.

Título: Sustentabilidad integrada de las empresas y organizaciones de Economía Solidaria, ECOS "MAC/3/C128"; Diagnóstico, sistema de indicadores y promoción de nuevas actividades.

Investigadores: González, M.; C. León.; P. González; J. Araña; S. Moreno Gil; J. de León; N. Padrón; F. Inchausti.

Organismos: Unión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: Evaluación ambiental y socioeconómica de los recursos de la Reserva Natural Marina de Baía da Murdeira (Cabo Verde).

Investigadores: González, M.; C. J. León.; J. de León; S. Moreno Gil.

Organismos: World Wild Fund.

Período: marzo 2009-marzo 2012.

Título: EFFICIENCY (MAC/3/C150)/ Uso racional y eficiente de la energía en Canarias y su entorno geográfico.

Investigadores: Hernández, C.; A. Casas.

Organismos: Unión Europea.

Período: abril 2001-junio 2011.

Título: NAUCAM - Red de Cooperación Náutica Canarias-Marruecos.

Investigadores: León, C. J.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2011-agosto 2013.

Título: Desarrollo de técnicas para evaluar la competitividad y la imagen de los destinos turísticos a partir del estudio de las preferencias de los consumidores. Aplicación al producto turístico en Canarias.

Investigadores: León, C. J.; J. Araña.; J. de León; S. Moreno Gil.

Organismos: Agencia Canaria de Innovación e Investigación.

Período: enero 2009-enero 2012.

Título: Diseño de experimentos para el estudio del comportamiento del consumidor y el cambio climático.

Investigadores: León, C. J.; J. Araña.; S. Moreno Gil; J. de León; M. González; A. Rodríguez Zubiaurre; M. Hanemann; J. Louviere.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Assessing the educational gaps in aeronautics and air transport. Educair.

Investigadores: Macario, R.; C. Román.; J. C. Martín.

Organismos: Comisión Europea.

Período: 2011-2013.

Título: SID PG/ rehabilitación del antiguo edificio de la pagaduría de Sidi Ifni como centro cultural.

Investigadores: Mirallave, V.

Organismos: PROEXCA.

Período: abril 2012-junio 2011.

Título: TAKATONA-II. Ahorro y uso eficiente de energía.

Investigadores: Mirallave, V.

Organismos: Unión Europea.

Período: noviembre 2011-junio 2013.

Título: Desarrollo del Plan Integral de reconversión del destino turístico del sur de Gran Canaria.

Investigadores: Moreno Gil, S.



Organismos: Consorcio Urbanístico para la Rehabilitación del Sur de Gran Canaria.

Período: octubre 2009-agosto 2012.

Título: Dirección del Plan Estratégico Turístico Islas Canarias.

Investigadores: Moreno Gil, S.

Organismos: Consejería de Turismo. Gobierno de Canarias.

Período: febrero 2012-junio 2012.

Título: Valoración económica de la imagen dinámica de los destinos turísticos.

Investigadores: Moreno Gil, S.; C. J. León.; J. Araña; J. de León; P. Picazo Peral; T. Aguiar Quintana; J. Martín Santana.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: enero 2011-diciembre 2014.

Título: Consorcio urbanístico rehabilitación zonas turísticas de San Agustín, Playa del Inglés.

Investigadores: Moreno Gil, S.; C. J. León.; J. Araña; M. González; J. de León.

Organismos: Consorcio urbanístico rehabilitación zonas turísticas de San Agustín, Playa del Inglés, Ministerio de Industria Comercio y Turismo, Gobierno de Canarias, Cabildo de Gran Canaria.

Período: 2010-2012.

Título: Fortalecimiento académico de la investigación en materia de sostenibilidad, turismo, cambio climático, desarrollo y cultura, con el objetivo de armonizar e intercambiar experiencias, metodologías y saberes en materia de sostenibilidad, turismo, cambio climático, desarrollo y cultura en América Latina.

Investigadores: Moreno Gil, S.; J. de León Ledesma.

Organismos: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: julio 2011-diciembre 2012.

Título: Plan de acción participativa integral como estrategia de administración de los baldíos del Archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y San Bernardo.

Investigadores: Niño Martínez, L. M.; C. J. León.; S. Moreno Gil; M. González.

Organismos: Instituto Colombiano de Desarrollo Rural.

Período: diciembre 2012-diciembre 2013.

Título: Elaborar una propuesta conducente a mejorar la calidad institucional de la educación superior en América Latina.

Investigadores: Román, C.; R. Espino.; J. C. Martín.

Organismos: Vicerrectorado de Relaciones Internacionales e Institucionales de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Período: 2012.

Título: Estrategias óptimas en economía: análisis espacial, competencia y relaciones intersectoriales.

Investigadores: Santos Peñate, D. R.; P. Dorta-González.; R. Suárez; C. Manrique de Lara Peñate.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2009-diciembre 2012.

Título: Red temática: Localización y problemas afines.

Investigadores: Santos Peñate, D. R.; P. Dorta-González.; R. Suárez; C. Manrique de Lara Peñate.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: octubre 2011-septiembre 2013.

Título: Evaluación del programa de mejora de la calidad en la atención a los pacientes crónicos y polimedicados del Servicio Canario de Salud.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.

Organismos: Dirección General de Farmacia.

Período: 2011-2012.

Título: Toma de decisiones óptimas mediante técnicas estadísticas bayesianas en la evaluación de tecnologías sanitarias, estadística actuarial y auditoría de cuentas.

Investigadores: Vázquez-Polo, F. J.; E. Gómez; M. A. Negrín; M. Martel; J. M. Pérez.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: enero 2010-septiembre 2013.

Publicaciones

• Libros

Cáceres Morales, E. (2012): *La formación urbana de Las Palmas. Una hipótesis de ciudad informal*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Departamento de Arte Ciudad y Territorio (ISBN: 978-84-615-6554-2).

Mirallave, V.; F. Pescador; J. Taira (2012): *IN/OUT*. Las Palmas de Gran Canaria (España): Departamento de Arte Ciudad y Territorio (ISBN: 84-616-2314-2).

• Capítulos de Libros

Campos Rodríguez, C.; J. A. Moreno Pérez; D. R. Santos Peñate (2012): Particle swarm optimization with two swarms for the discrete (r|p)-centroid problem. En *Computer Aided Systems Theory-EUROCAST 2011* (Moreno-Díaz, R.; F. Pinchler; A. Quesada-Arencibia), pp. 432-439. Las Palmas de Gran Canaria (España): Springer (ISBN: 978-3-642-27549-4_5).

Dorta-González, M. I.; P. Dorta-González (2012): College student perceptions of teaching and learning environment. En *Computer engineering and innovations in education for virtual learning environments, intelligent systems and communicability* (Ficarra, F. V. C). Bergamo (Italia): Blue Herons Editions (ISBN: 978-88-96471-1).

González, M.; C. J. León; J. de León (2012): Turismo rural y en áreas protegidas: una panorámica, en la obra colectiva. En *Turismo rural y en áreas protegidas*. Madrid (España): Síntesis.

Hart Robertson, M. (2012): Identidad, memoria e historia oral: voces y ecos del pa-

trimonio industrial. En *Patrimonio inmaterial e intangible de la industria. Artefactos, objetos, saberes y memoria de la industria* (Álvarez Areces, M. A.), pp. 37-47. Gijón (España): Incuna (ISBN: 978-84-93738-9-2).

Hart Robertson, M. (2012): Turismo de Cruzeiros: evolução, sustentabilidade e tematização do setor. En *Abordagem multidisciplinar dos cruzeiros turísticos*. (Amorim, E; C. Andrade; P. Tarlow; V. Marlotti; N. Cardona), pp. 21-39. Portugal: Textiverso (ISBN: 978-989-8044-56-3).

Ley Bosch, P; C. Rodríguez (2012): The interpretation of the Cultural Landscapes. Heritage and rural territory in Gran Canaria. Strategies of reactivation of the heritage in the rural way of Canaries. En *Proceeding of the 6m International Conference of the international Forum on Urbanism: Tourbanism*, pp. 1-9. Barcelona (España): Escola Técnica Superior Arquitectura de Barcelona-UPC (ISBN: 978-84-8157-620-7).

Mirallave, V.; F. Pescador; A. Casas; J. Taira (2012): Transitions/ Transiciones. Paseo Marítimo de Agadir. En *LIQUID LANDSCAPES. 6 European Biennial of Landscape Architecture Barcelona. Rosa Barba European Landscape Prize* (European Biennial of Landscape Architecture), pp. 289-290. Milán (Italia): PAYSAGE (ISBN: 978 8890758300).

Mirallave, V.; F. Pescador; A. Casas; J. Taira (2012): Oficinas Jack & Jones. En *Premio Ora XIII* (Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias), pp. 84-85. Santa Cruz de Tenerife (España): COAC (ISBN: 9788461415786).



- Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.; J. E. Araña; C. F. Celis-Sosa** (2012): Assessment and prediction of client-targeted citizenship behaviors among civil servants. En *Citizenship: practices, types and challenges* (Petty, D.; C. MacFarland), pp. 91-104. Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-61942-440-1).
- **Artículos**
- Araña, J. E.; C. J. León** (2012): Scale-perception bias in the valuation of environmental risks. *Applied Economics*, **44**º, 20, pp. 2607-2617.
- Arencibia, A. I.; M. Feo; L. García; C. Román** (2012): Experimentos de elección discreta para analizar la calidad de servicio en el transporte de mercancías. *Axioma*, **1**, 8, pp. 5-10.
- Boeri, M.; A. Longo; J. M. Grisolia; G. Hutchinson; F. Kee** (2012): The role of regret minimization in life style choices affecting the risk of coronary heart disease. *Journal of Health Economics*, **32**, 1, pp. 253-260.
- Campos Rodríguez, C.; D. R. Santos Peñate; J. A. Moreno Pérez** (2012): Formulación lineal de extensiones del problema de localización competitiva del líder-seguidor. *Estudios de Economía Aplicada*, **31**, 1, pp. 1-20.
- Dorta-González, M. I.; P. Dorta-González** (2012): Evaluación de la actividad docente universitaria considerando la percepción que los estudiantes tienen de sus compañeros. *Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa*, **5**, 2, pp. 147-159.
- Dorta-Velázquez, J. A.; J. de León** (2012): Comportamiento financiero de las asociaciones de utilidad pública en Canarias. *Administración & Desarrollo*, **40**, 55, pp. 49-60.
- Florido, C.; J. L. Jiménez; J. Perdiguero** (2012): Como (no) adaptar una asignatura al EEES: Lecciones desde la experiencia comparada en España. *E-pública. Revista Electrónica sobre la Enseñanza de la Economía Pública*, **10**, pp. 24-48.
- Gómez Déniz, E.; E. Calderín; J. M. Sarabia** (2012): Gamma-generalized inverse Gaussian class of distributions with applications. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **42**, 6, pp. 919-933.
- Gómez Déniz, E.; J. M. Sarabia; N. Balakhrisnan** (2012): A multivariate discrete Poisson-Lindley distribution: extensions and Actuarial Applications. *Astin Bulletin*, **42**, 2, pp. 655-678.
- Gómez Déniz, E.; L. Gómez Déniz** (2012): A generalisation of the Rayleigh distribution with applications in wireless fading channels. *Wireless Communications and Mobile Computing*, **13**, pp. 85-94.
- Grisolia, J. M.; F. López; J. D. Ortúzar** (2012): Sea urchin: from plague to market opportunity. *Food Quality and Preference*, **25**, 1, pp. 46-56.
- Grisolia, J. M.; K. Willis** (2012): A latent class model for theatre demand. *Journal of Cultural Economics*, **36**, 2, pp. 113-139.
- Guerra-Medina, M. F.; O. González; B. Rojas-Guillama; J. A. Martín-González; F. Delgado; J. Rabadán** (2012): Ethernet-OCDMA system for multi-user visible light communications. *Electronic Letters*, **48**, 4, pp. 227-228.
- Hernández, J. M.; L. Casimiro** (2012): Simulation model for a joint mass/rural tourism system. *Tourism and Hospitality Research*, **12**, 1, pp. 5-14.
- Hernández, J. M.; C. J. León** (2012): Welfare and environmental degradation in a tourism-based economy. *Tourism Economics*, **19**, pp. 5-35.



- Hernández Alemán, A.; C. J. León** (2012): La probabilidad de permanencia y el envío de remesas del inmigrante internacional: evidencia empírica para Gran Canaria. *Revista Migraciones*, 29.
- León, C. J.; A. Hernández Alemán** (2012): The determinants of internal and external immigration to the Canary Islands. *Regional Studies*, 46, 3, pp. 391-403.
- León, C. J.; J. Araña** (2012): The dynamics of preference elicitation after an environmental disaster: stability and emotional load. *Land Economics*, 88, 2, pp. 362-381.
- León, C. J.; J. E. Araña; J. de León** (2012): Valuing the social cost of corruption using Subjective Well Being data (SWB) and the technique of Vignettes. *Applied Economics*, 45, pp. 3863-3870.
- Martel, M.; A. Hernández; F. J. Vázquez-Polo** (2012): On the independence between risk profiles in the compound collective risk actuarial model. *Mathematics and Computers in Simulation*, 82, 8, pp. 1419-1431.
- Moreno, E.; F. J. Girón; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín** (2012): Optimal healthcare decisions: the importance of the covariates in cost-effectiveness analysis. *European Journal of Operational Research*, 218, 2, pp. 512-522.
- Moreno, E.; F. J. Girón; M. L. Martínez; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín** (2012): Optimal treatments in cost-effectiveness analysis in the presence of covariates: improving patient subgroup definition. *European Journal of Operational Research*, 228, pp. 173-182.
- Moreno Gil, S.; A. Beerli; J. de León** (2012): Entender la imagen de un destino turístico: factores que la integran y la influencia de las motivaciones. *Criterio Libre*, 10, 16, pp. 115-142.
- Moreno Gil, S.; J. D. Martín Santana; J. de León** (2012): Factores determinantes del éxito para entender la imagen de un alojamiento turístico. Un estudio empírico en Islas Canarias. *INNOVAR, Journal of Administrative and Social Sciences*, 22, 44, pp. 139-152.
- Moreno Gil, S.; P. Picazo Peral** (2012): Difusión de la investigación científica en revistas de turismo realizada por instituciones españolas. *Revista de Análisis Turístico*, 14, pp. 33-52.
- Pagliara, F.; J. M. Vasallo; C. Román** (2012): High speed vs. air transportation: The Madrid-Barcelona case study. *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, 2289, pp. 10-17.
- Pelegrín, B.; R. Suárez Vega; S. Cano** (2012): Isodistant points in competitive network facility location. *TOP*, 20, 3, pp. 639-660.
- Picazo Peral, P.; S. Moreno Gil** (2012): Difusión de la investigación científica de turismo en Chile y Argentina. *Gestión Turística*, 18, pp. 9-45.
- Picazo Peral, P.; S. Moreno Gil; C. J. León** (2012): Difusión de la investigación científica de turismo en Brasil. *CULTUR - Revista de Cultura e Turismo*, 4, pp. 4-36.
- Rabassó-Krohnert, M.; J. M. Hernández** (2012): Bioeconomic analysis of the area impacted by a sea bream farm in Gran Canaria, Spain. *World Aquaculture Magazine*, 43, 1.
- Román, C.; J. C. Martín; R. Espino; A. I. Arencibia** (2012): Efficient versus non-efficient stated choice designs: a comparison in a mode choice context. *Scienze Regionali - Italian Journal of Regional Science*, 11, 3, pp. 31-49.
- Sánchez-Zazueta, E.; J. M. Hernández; F. J. Martínez-Cordero** (2012): Management decisions in semi-intensive shrimp farming



(stocking density and stocking date): a bioeconomic approach. *Aquaculture Research*, **44**, pp. 574-587.

Suárez Vega, R.; D. R. Santos Peñate; P. Dorta-González (2012): Location models and GIS tools for retail site location. *Applied Geography*, **35**, 4, pp. 12-22.

Takayuki, M.; J. Taira; D. Radovic; V. Mirallave; F. Pescador; A. Casas (2012): JPNESP. *Helsinki South Harbour. Open International Ideas Competition*, **1**, pp. 86-87.

Willis, K.; J. D. Snowball; C. Wymer; J. M. Grisolia (2012): A count data travel cost

model of theatre demand using aggregate theatre booking data. *Journal of Cultural Economics*, **36**, 2, pp. 91-112.

Zoghbi-Manrique-de-Lara, P. (2012): Reconsidering the boundaries of the cyberloafing activity: the case of a University. *Behaviour & Information Technology*, **31**, 5, pp. 469-479.

Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.; A. M. Gil-Padilla (2012): Whether satisfaction with and liking for the supervisor moderate the relationship between fair treatment and employee Internet behavior. *International Journal of Internet and Enterprise Management*, **8**, 1, pp. 66-85.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Abásolo, I.; M. A. Negrín; J. Pinilla Domínguez.

Título: Análisis de la equidad en el acceso al médico especialista del Sistema Nacional de Salud Español: un nuevo enfoque.

Congreso: XXXII Jornadas de Economía de la Salud.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bilbao (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Arencibia, A.; M. Feo; L. García; C. Román.

Título: Análisis de la elección modal en el transporte de mercancías: contraste entre experimentos de elección discreta ortogonales y eficientes.

Congreso: X Congreso de Ingeniería del Transporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Benítez, J. M.; J. C. Martín; C. Mendoza; C. Román.

Título: SP experiments to analyse the service quality at the hotel industry.

Congreso: European Campus at the University of Corsica.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Conte (Francia).

Fecha: julio 2012.

Autores: Benítez, J. M.; J. C. Martín; C. Mendoza; C. Román.

Título: Employees' smile: do consumers buy it?

Congreso: IX Congreso Turismo y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Participación: .

Lugar: Málaga (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Cáceres Morales, E.

Título: Regularidades e irregularidades en la construcción del litoral.

Congreso: Máster Universitario en Urbanismo, Planeamiento y Diseño Urbano.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cáceres Morales, E.

Título: The real estate crisis and the deregulation of territorial planning (land use). The case of the Canary Islands.

Congreso: AESOP 2012. 26Th Annual Congress.

Participación: Ponencia oral.



Lugar: Ankara (Turquía).
Fecha: julio 2012.

Autores: Cáceres Morales, E.; L. Martínez Quintana.

Título: La ordenación de un turismo sostenible en Saint-Louis de Senegal.

Congreso: II Jornadas Internacionales sobre Cooperación, Habitat y Desarrollo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Calderín, E.; E. Gómez Déniz.

Título: Developing the collective risk model with the generalized discrete Lindley distribution.

Congreso: 16th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Hong Kong (China).

Fecha: junio 2012.

Autores: de León, J.

Título: Análisis de la investigación turística en Latinoamérica.

Congreso: Simposio Permanente sobre Turismo Sostenible.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cartagena de Indias (Colombia).

Fecha: 2012.

Autores: Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González.

Título: Cómo comparar revistas de diferentes campos científicos: normalización según hábitos de publicación y citación.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Participación: Moderador.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Dorta-González, P.; M. I. Dorta-González.

Título: Student evaluation of teaching: the competence of students as evaluators.

Congreso: 1st Virtual International Conference on Advanced Research in Scientific Areas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Online.

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Dorta-González, P.; M.I. Dorta-González; D. R. Santos Peñate; R. Suárez Vega.

Título: Main differences in the habits of publication and citation between Operational Research and the others scientific fields.

Congreso: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Granada (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: García Palomares, J. C.; J. Gutiérrez; J. C. Martín; C. Román.

Título: Spatial effects of access to terminals. Analyzing HST and air transport in the case of Madrid-Barcelona.

Congreso: Nectar Cluster 6 Workshop.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Coimbra (Portugal).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Girón, F. J.; E. Moreno; M. L. Martínez; F. J. Vázquez-Polo; M. A. Negrín.

Título: Análisis bayesiano objetivo de coste-efectividad para tratamientos clínicos en presencia de covariables.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Gómez Déniz, E.

Título: Aspectos bayesianos de la Teoría de la Credibilidad.

Congreso: Departamento de Métodos Cuantitativos.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: 2012.

Autores: Gómez Déniz, E.

Título: A multivariate discrete Poisson-Lindley distribution and some extensions.

Congreso: Department of Statistics and Operation Research.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: Kuwait.

Fecha: 2012.

Autores: Gómez Déniz, E.

Título: Unconditional distribution obtained from conditional specification model with applications in risk theory.

Congreso: Department of Statistics and Operation Research.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Kuwait.

Fecha: 2012.

Autores: Gómez Déniz, E.; J. M. Pérez; E. Calderín.

Título: Ajuste de datos bivariantes con una nueva distribución discreta.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Grisolí, J. M.; A. Longo; G. Hutchinson.

Título: Trading off dietary choices, physical exercise and cardiovascular disease risks.

Congreso: AAEE/EAEE Food Environment Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Grisolí, J. M.; A. Longo; G. Hutchinson.

Título: Trading off dietary choices, physical exercise and cardiovascular disease risks.

Congreso: AAEE/EAEE Food Environment Symposium.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Gutiérrez Puebla, J.; A. Condeço-Melhorado; J. C. Martín; C. Román.

Título: Impacto de la tarificación en carreteras en el acceso a los mercados: el caso de la Euroviñeta.

Congreso: Pan-American Conference of Traffic and Transportation Engineering and Logistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santiago de Chile (Chile).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Gutiérrez Puebla, J.; A. Condeço-Melhorado; J. C. Martín; C. Román.

Título: La euroviñeta y el acceso a los mercados: países ganadores y perdedores.

Congreso: X Congreso de Ingeniería del Transporte.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Granada (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Cambio climático y turismo responsable.

Congreso: Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Turismo.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Panamá.

Fecha: junio 2012.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Turismo responsable y patrimonio intangible.

Congreso: Jornadas AIDER La Gomera.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: La Gomera (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: Turismo responsable y patrimonio industrial: reciclaje y representación del pasado para el futuro redesarrollo.

Congreso: XIII Congreso Internacional de INCUNA.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gijón (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Hart Robertson, M.

Título: La asociatividad: Una alianza estratégica en el turismo rural.

Congreso: Congreso Internacional de Turismo Rural: Una Estrategia de Desarrollo para América Latina.



Participación: Ponencia oral.
Lugar: Brunca (Costa Rica).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Hart Robertson, M.
Título: ¿Hay un futuro sostenible para el turismo comunitario responsable?
Congreso: Turismo responsable, cambio de destino.

Participación: Ponencia oral.
Lugar: Madrid (España).
Fecha: enero 2012.

Autores: Hernández, J. M.; Y. Santana-Jiménez; R. Suárez-Vega.
Título: Estimating the environmental and spatial attractions of rural tourism: the case of La Gomera island, Spain.
Congreso: 3rd Workshop on Quantitative Approaches in Tourism Economics and Management (QATEM'12).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Corte (Francia).
Fecha: julio 2012.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido.
Título: The internationalization process of the balearic hotel industry.
Congreso: 31st Annual ISTTE Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Freiburg (Alemania).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Jacob, M.; M. Payeras; C. Florido.
Título: Knowled generation in tourism: empirical evidence from two mature destinations.
Congreso: 31st Annual ISTTE Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Freiburg (Alemania).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Manrique de Lara Peñate, C.
Título: GSI-General Simulation Interface.
Congreso: IV Encuentro Regional de Equilibrio General Computable.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Guayaquil (Ecuador).
Fecha: abril 2012.

Autores: Martin, J. C.
Título: Airport cost management.
Congreso: Air Transport Economics.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Antwerp (Bélgica).
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Martín, J. C.
Título: How important is the closeness to the beach in an island resort?
Congreso: International Conference in Tourism and Sustainable Development.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Agadir (Marruecos).
Fecha: noviembre 2012.

Autores: Martín, J. C.
Título: Aerolíneas de bajo coste. Impacto en el turismo.
Congreso: Curso de Verano de la Universidad de Maspalomas.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: Martín, J. C.
Título: El impacto de las aerolíneas de bajo coste en el Turismo.
Congreso: I Seminario Internacional de Turismo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bolivia.
Fecha: diciembre 2012.

Autores: Martín, J. C.; C. Mendoza.
Título: A DEA approach to measure the quality of life in the municipalities of the Canary Islands.
Congreso: VIII Seminario de Economía Canaria.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: junio 2012.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.
Título: The integration effects between HSR and air transport at Madrid Barajas Airport on leisure travel.
Congreso: Tourists as Consumers, Visitors, Travelers.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: Enna (Italia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Martín, J. C.; C. Román.

Título: The importance of being located near the beach in an island resort.

Congreso: Tourists as Consumers, Visitors, Travelers.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Enna (Italia).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Martínez Castellanos, F. J.

Título: Análisis de la resistencia estructural de pequeñas obras marítimas diseñadas por el ingeniero D. Juan Leon y Castillo en Canarias a finales del siglo XIX.

Congreso: I Jornadas sobre Patrimonio Marítimo Terrestre en Canarias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Martínez Quintana, L.

Título: Can we even now speak about city.

Congreso: 26Th Annual Congress AESOP 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ankara (Turquía).

Fecha: julio 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: El proyecto Mobadara Canaria.

Congreso: Jornadas de Organización para la Creación del Comité Científico del Jardín Botánico de Talborjt.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Agadir (Marruecos).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: El urbanismo sostenible.

Congreso: Programa de Cooperación Transnacional Madeira - Azores - Canarias 2007-2013 (PCT - MAC), Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lanzarote (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: El urbanismo sostenible.

Congreso: Programa de Cooperación Transnacional Madeira - Azores - Canarias 2007-2013 (PCT - MAC), Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: La recuperación urbana de las interfaces ciudad-puerto para usos colectivos.

Congreso: Jornadas Ciudad Puerto: Estrategias y Confluencias.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Agadir (Marruecos).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: .

Congreso: Jornadas de Arquitectura y Cooperación al Desarrollo.

Participación: Moderador.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria.

Fecha: octubre 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: La recuperación urbana de las interfaces ciudad-puerto para usos colectivos.

Congreso: Journées Ville Port.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Agadir (Marruecos).

Fecha: abril 2012.

Autores: Mirallave, V.

Título: El proyecto Mobadara Canaria.

Congreso: Jornadas de organización del comité científico del Jardín Botánico de Talborjt.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Agadir (Marruecos).

Fecha: junio 2012.

Autores: Mirallave, V.; F. Pescador; A. Casas; J. Taira.

Título: Paseo marítimo de Agadir.

Congreso: European Biennial of Landscape Architecture.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2012.



Autores: Mirallave, V.; F. Pescador; A. Casas; J. Taira.

Título: Parque de cabecera del barranco de La Ballena.

Congreso: Bienal Europea de la Arquitectura del Paisaje.

Participación: Póster.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Moreno, E.; F. J. Girón; G. Casella; M. L. Martínez; F. J. Vázquez-Polo; M. Martel.

Título: On consistency of Bayesian variable selection procedures.

Congreso: 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Paradojas del turismo.

Congreso: I Foro Nacional de Comunicación Turística OVB. OVB Red Upe Play.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Reinventando el turismo en Canarias. El clúster del sol.

Congreso: Desafíos y Retos del Turismo en Canarias: Hacia un Nuevo Amanecer.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: La moratoria y el cambio de modelo turístico canario.

Congreso: Diez Años de Moratoria Turística de Canarias Balance y Perspectivas ante su Reinención.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tenerife (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Potencial para el desarrollo de experiencias turísticas sostenibles en Reservas de la Biosfera.

Congreso: Jornadas de Turismo Sostenible “Gran Canaria somos Biosfera”.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Gran Canaria (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: ¿Qué quieren nuestros turistas? El potencial de crecimiento y las necesidades de renovación percibidas por los diferentes segmentos del destino.

Congreso: 2º Salón de la Renovación.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Maspalomas (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: El desarrollo y dinamización del producto astroturismo.

Congreso: Seminario Astroturismo.

Participación: .

Lugar: La Palma (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Marketing turístico y desarrollo de destinos.

Congreso: XVII Congreso ANATO. Muevas Tendencias en el Sector Turístico.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Cali (Colombia).

Fecha: junio 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Nuevas experiencias turísticas: oportunidades y modelos de negocio.

Congreso: Jornada sobre Nuevas Experiencias Turísticas: Oportunidades y Modelos de Negocio.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Santa Cruz de Tenerife (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Moreno Gil, S.

Título: Investigación académica en Turismo. Hot topics.

Congreso: Seminarios TiDES.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: marzo 2012.



Autores: Moreno Gil, S.; P. Picazo Peral.
Título: Investigación académica en Turismo: Hot topics.
Congreso: Simposio Permanente sobre Turismo Sostenible.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Cartagena de Indias (Colombia).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Moreno Gil, S.; P. Picazo Peral.
Título: La investigación en Turismo en Latinoamérica. Hot Topics.
Congreso: Simposio Internacional de Planificación Turística y Desarrollo Sostenible.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bogotá (Colombia).
Fecha: mayo 2012.

Autores: Moreno Gil, S.; T. Aguiar Quintana.
Título: Strategies for success for traditional travel agencies.
Congreso: VIII Iberian International Business Conference.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).
Fecha: octubre 2012.

Autores: Pagliara, F.; J. M. Vassallo; C. Román.
Título: High speed vs. air transportation: The Madrid-Barcelona case study.
Congreso: 91th Annual Meeting Transportation Research Board.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Whashington (EE. UU).
Fecha: enero 2012.

Autores: Pérez, J. M.; N. Dávila Cárdenes; M. D. García Artilles; E. Gómez-Déniz.
Título: Un modelo logit alternativo para explicar los factores que influyen en la probabilidad de éxito en matemáticas empresariales.
Congreso: XX Jornadas ASEPUMA.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Barcelona (España).
Fecha: julio 2012.

Autores: Román, C.
Título: Enfoque metodológico para el análisis de la calidad de servicio y del comportamiento del consumidor en los mercados turísticos.

Congreso: I Seminario Internacional de Turismo.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Bolivia.
Fecha: octubre 2012.

Autores: Román, C.; J. C. Martín; R. Espino; E. Cherchi; J. de Ortúzar; R. M. González; E. J. Amador; L. I. Rizzi.
Título: Disposición a pagar por reducir el riesgo de accidentes de tráfico con víctimas en España.
Congreso: XVII Pan-American Conference in Traffic, Transportation and Logistics Engineering PANAM2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Román, C.; J. C. Martín; R. Espino; E. Cherchi; J. de Ortúzar; R. M. González; E. J. Amador; L. I. Rizzi.
Título: Valuation of travel time savings for intercity travel: the Madrid-Barcelona corridor.
Congreso: Pan-American Conference of Traffic and Transportation Engineering and Logistics (PANAM 2012).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Santiago de Chile (Chile).
Fecha: septiembre 2012.

Autores: Suárez Vega, R.; D. R. Santos Peñate; P. Dorta-González.
Título: Location models and GIS tools for franchise distribution.
Congreso: 25th European Conference on Operational Research (Euro09).
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Vilnius (Lituania).
Fecha: julio 2012.

Autores: Suárez Vega, R.; D. R. Santos Peñate; P. Dorta-González.
Título: Using GIS tools to support decision making on location when a firm wants to add a new store.
Congreso: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2012.
Participación: Ponencia oral.
Lugar: Granada (España).
Fecha: mayo 2012.



Autores: Suárez Vega, R.; D.R. Santos Peñate; P. Dorta González.

Título: Using GIS tools to support decision making on location when a firm wants to add a new store.

Congreso: Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2012.

Participación: Póster.

Lugar: Granada.

Fecha: mayo 2011.

Autores: Vázquez-Polo, F. J.; E. Gómez Déniz; V. García García.

Título: Una generalización de la distribución discreta half-normal y aplicaciones.

Congreso: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: abril 2012.

Autores: Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.

Título: El rol de la (in)justicia en los servicios turísticos hoteleros: reacciones del huésped cuando padece y presencia un maltrato.

Congreso: XVII Congreso Internacional AECIT.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Ourese (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Zoghbi-Manrique-de-Lara, P.

Título: The impact of service recovery in international tourist hotels (with Teresa Aguiar y Miguel Ángel Suárez Acosta).

Congreso: VIII Iberian International Business Conference.

Participación: .

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: octubre 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Portillo Stephens, C. M.

Título: La Identidad en tránsito: la interpretación y puesta en valor del patrimonio intangible de Triana y Vegueta.

Directores: Hart Roberson, M.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Gómez Déniz, E.

Centro: Department of Statistics and Operational Research. University of Kuwait, Kuwait.

Período: noviembre 2012 - diciembre 2012.

Investigador: Martín, J. C.

Centro: Pontificia Universidad Católica de Ecuador (Sede Ibarra). PUCESI, Ecuador.

Período: 2012.

Investigador: Martín, J. C.

Centro: Reunión de trabajo del proyecto "Elaborar una propuesta conducente a mejorar

la calidad institucional de la Educación", Colombia.

Período: 2012.

Investigador: Martínez Quintana, L.

Centro: Faculdade de Arquitectura, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal.

Período: marzo 2012 - abril 2012.

Investigador: Martínez Quintana, L.

Centro: École Nationale Supérieure d'Architecture Paris-La Villette, Francia.

Período: enero 2012 - febrero 2012.



Investigador: Martínez Quintana, L.
Centro: Università degli Studio di Salerno, Italia.
Período: junio 2012 - septiembre 2012.

Investigador: Román, C.
Centro: Universidad Católica de Ecuador
(Sede Ibarra). PUCESE, Ecuador.
Período: 2012.

Investigador: Román, C.
Centro: Universidad Técnica del Norte, Colombia.
Período: 2012.

Investigador: Taira, J.
Centro: University of Technology of Eindhoven, Holanda.
Período: 2012.

Investigador: Taira, J.
Centro: Universidad de Valladolid, España.
Período: 2012.

Exposiciones

Autores: Ley Bosch, P; T. Arozena; T. Correa; A. García.

Título: Cambio de sentido. La ciudad a través de la carretera.

Formato: Gráfico y Fotográfico.

Lugar: Fundación Mapfre Guanarteme - La Laguna. España.

Fecha: 2012.

Autores: Mirallave, V.; Pescador, F; A. Casas; J. Taira.

Título: Premio Europeo de Paisaje Rosa Barba/ Parque de Cabecera de Ballena.

Formato: Proyectos de arquitectura.

Lugar: Colegio Oficial de Arquitectos de Cataluña. España.

Fecha: 2012.

Autores: Taira, J.

Título: The moments exhibition/ The Sheltering volcano.

Formato: Instalación artística-arquitectónica + Montaje audiovisual.

Lugar: The Moments Exhibit. Taiwan.

Fecha: 2012.

Autores: Taira, J.

Título: Our "home-for-All" design ideas, plans and all/ Papel doll.

Formato: Proyectos e ideas para Japón 3.11.

Lugar: Toyo Ito Museum of Architecture. Japón.

Fecha: 2012.

Autores: Takayuki, M.; Taira, J.; D. Radovik; V. Mirallave; F. Pescador; A. Casas.

Título: Shouth harbour competition exhibition.

Formato: Proyectos de arquitectura.

Lugar: Laituri. Helsinki.

Fecha: 2012.

Premios

Autores: DACT.

Premio: Mención de Calidad.

Entidad: ACECAU.

Fecha: 2012.

Autores: Mirallave, V.

Premio: Adecuada.

Entidad: DOCENTIA-ULPGC.

Fecha: 2012.



Autores: Mirallave, V.; F. Pescador; A. Casas;
J. Taira.

Premio: Premio Europeo Rosa Barba.

Entidad: COAC.

Fecha: 2012.

Autores: Taira, J.

Premio: Mención de Calidad.

Entidad: ACECAU.

Fecha: 2012.

Autores: Taira, J.

Premio: Adecuada.

Entidad: DOCENTIA-ULPGC.

Fecha: 2012.

DEPARTAMENTO

Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones

Dirección: Parque Científico Tecnológico, Polivalente II, segunda planta 35017, Las Palmas de Gran Canaria.
Teléfono: 928 45 28 70

Personal Docente

APELLIDOS		NOMBRE
ADAMS		HEATHER MARY
ALONSO	ALMEIDA	FRANCISCO
ALONSO	GONZÁLEZ	ITZIAR GORETTI
ALONSO	HERNÁNDEZ	JESÚS BERNARDINO
ARAÑA	PULIDO	VÍCTOR ALEXIS
AYUDARTE	TAPIA	FRANCISCO JAVIER
CABRERA	ALMEIDA	FRANCISCO JOSÉ
CRUZ	GARCÍA	LAURA
DELGADO	RAJO	FRANCISCO ALBERTO
DORTA	NARANJO	BLAS PABLO
FERRER	BALLESTER	MIGUEL ÁNGEL
GALVÁN	GONZÁLEZ	VICTORIA
GONZÁLEZ	RUIZ	VÍCTOR MANUEL
HERNÁNDEZ	PÉREZ	EDUARDO
JIMÉNEZ	YGUACEL	EUGENIO
LEY	BOSCH	CARLOS
MARTÍN	GONZÁLEZ	SOFÍA ISABEL
MELIÁN	SANTANA	VÍCTOR MANUEL
MENDIETA	OTERO	EDUARDO
NAVARRO	MESA	JUAN LUIS
ORTEGA	BARRERA	MARÍA IVALLA



PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PÉREZ
PEREZ-LUZARDO
QUINTANA
RABADÁN
RAMÍREZ
RAVELO
RIVERO
SÁNCHEZ
TORRES
TRAVIESO
VELÁZQUEZ

ÁLVAREZ
CASTELLANO
JIMÉNEZ
SUÁREZ
DÍAZ
MORALES
BORGES
CASAÑAS
GARCÍA
SUÁREZ
CUERVO
RAMÍREZ
GONZÁLEZ
MONZÓN

IVÁN ALEJANDRO
JUAN FRANCISCO
RAFAEL
SANTIAGO TOMÁS
JÉSSICA MARÍA
PEDRO JOSÉ
JOSÉ ALBERTO
CARLOS MIGUEL
ANTONIO GABRIEL
JUAN FRANCISCO
MARGARITA ESTHER
AMELIA
CARLOS MANUEL
JOSÉ RAMÓN

Proyectos de Investigación

Título: e-VOICE: Sistema de evaluación remota del sistema fonador.

Investigadores: Alonso, J. B.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: septiembre 2012-septiembre 2013.

Título: PROEXT.

Investigadores: Alonso Almeida, F.

Organismos: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Período: marzo 2012-mayo 2012.

Título: Evidencialidad en un Corpus multidisciplinar de artículos científico-técnicos en lengua inglesa.

Investigadores: Alonso-Almeida, F.; L. Cruz-García; V. González-Ruíz; I. Ortega Barrera; M. Sánchez Cuervo; A. Torres Ramírez.

Organismos: Ministerio de ciencia e innovación.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Nuevos modelos y herramientas de simulación para configuraciones complejas de osciladores: aplicación a circuitos prácticos.

Investigadores: Araña, V.

Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Período: 2012-2014.

Título: Desarrollo de nuevas técnicas para detección y Seguimiento de Líneas de Fuego en incendios forestales basado en sensores térmicos móviles de despliegue rápido (SeLIF).

Investigadores: Araña Pulido, V.; P. Dorta Naranjo; I. Pérez Álvarez; E. Jiménez Yguácel; F. Cabrera Almeida; P. Quintana Morales; E. Mendieta Otero; A. San Juan Hernández; F. Grillo Delgado.

Organismos: MAAA.

Período: diciembre 2012-diciembre 2015.

Título: Sistema de clasificación automática usando la taxonómica de granos de polen de plantas melíferas tropicales aplicando técnicas de procesamiento digital de imágenes.

Investigadores: Arroyo Hernández, J.; C. M. Travieso.

Organismos: Universidad Nacional de Costa Rica.

Período: enero 2011-diciembre 2012.

Título: THEOP4ALL (Teatro y ópera para todos).

Investigadores: Cruz-García, L.; H. Adams.; P. Orero; S. Weaver; J. Vela.

Organismos: Cátedra Telefónica, ULPGC.

Período: junio 2011-julio 2012.

Título: BIOMET: Identificador biométrico con metabiometría.



Investigadores: Ferrer, M. A.
Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Dispositivo ambulatorio para la detección del síndrome de apnea hipoapnea del sueño a partir de poligrafía.

Investigadores: Navarro, J.; A. G. Ravelo.
Organismos: Asociación Canaria de Neumología y Cirugía Torácica.
Período: noviembre 2012-noviembre 2013.

Título: Redes inalámbricas de sensores para la optimización de recursos hídricos (AQUA-SENSOR).

Investigadores: Navarro-Mesa, J. L.; E. Hernández Pérez.; P. J. Quintana Morales; A. G. Ravelo García; S. I. Martín González; M. B. Olivari Sánchez; I. D. Guerra Moreno.

Organismos: Programa de Cooperación Transnacional MAC 2007-2013. Unión Europea.
Período: septiembre 2009-septiembre 2013.

Título: Red temática de tecnologías del habla 2011.

Investigadores: Ortega Giménez, A.; C. M. Travieso
Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Período: enero 2012-diciembre 2013.

Título: COLIBRÍ: Comunicaciones Ópticas sobre LED de Iluminación como Base para Redes de Información.

Investigadores: Pérez Jiménez, R.; J. Rabadán.
Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación, Proyectos de Investigación fundamental TEC2009-14059-C03-00.
Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: THOFU, Tecnologías para el Hotel del Futuro.

Investigadores: Pérez Jiménez, R.; J. Rabadán.
Organismos: Convocatoria CENIT 2010, Proyecto CEN-20101019.
Período: enero 2010-diciembre 2013.

Título: Desarrollo de sistemas de alimentación remota para aplicaciones espaciales.

Investigadores: Pérez Jiménez, R.; J. Rabadán; E. Bou.
Organismos: Thales Alenia Space.
Período: 2012-2015

Título: ICARO Interconexión y Acceso mediante Redes Ópticas con radiación visible.

Investigadores: Pérez Jiménez, R.; J. Rabadán; F. Delgado Rajó.
Organismos: convocatoria de proyectos de I+D de la ACIISI, Gobierno de Canarias, Ref.ProID20100117.
Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: CR4HFDVL: Improving HF Data+ Voice Link (HFDVL) using cognitive radio principles.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez.; E. Mendieta; P. Quintana; J. Pérez; B. Pérez-Díaz; C. Carmona; L. Melián-Gutiérrez; I. G. Alonso; C. Ley Bosch; C. M. Ramírez Casañas; C. N. Ojeda Guerra.
Organismos: Ministerio de Ciencia e Innovación.
Período: enero 2011-diciembre 2013.

Título: Desarrollo, implementación y prototipado de una forma de onda española en HF para la transmisión de voz digital y datos en el ámbito de defensa.

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez.; J. López; B. Pérez-Díaz; J. Rufo; M. Rosa; H. Alonso; L. Melián-Gutiérrez.
Organismos: Ministerio de Defensa.
Período: diciembre 2011-diciembre 2013.

Título: Sistema de HF mediante la aplicación de radio cognitiva y SDR (Software Defined Radio).

Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; E. Jiménez.; J. López; B. Pérez-Díaz; J. Rufo; M. Rosa; H. Alonso; L. Melián-Gutiérrez.
Organismos: Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.
Período: julio 2011-junio 2014.

Título: T-HDFVL: módem táctico para HF mediante la aplicación de radio cognitiva y SDR.



Investigadores: Pérez-Álvarez, I.; J. López-Pérez.; B. Pérez-Díaz.

Organismos: Consejería de Economía, Hacienda y Seguridad del Gobierno de Canarias (Programa InnoEmpresa).

Período: junio 2012-septiembre 2012.

Título: Domsíntesis, estudio y uso de la domótica y rífd para la gestión integral de los recursos humanos de hospitales y/o hoteles.

Investigadores: Rabadán, J.

Organismos: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Período: 2011-2013.

Título: Domótica y RFID aplicadas a la hostelería y los hospitales.

Investigadores: Rabadán, J.

Organismos: Genesis Ingeniería.

Período: 2011-2013.

Título: Detección y seguimiento de objetos, mediante técnicas de procesado inteligente de vídeo.

Investigadores: Ramírez Bogantes, M. B.; C. M. Travieso.

Organismos: Universidad Nacional de Costa Rica.

Período: enero 2011-diciembre 2012.

Título: Apnea: sistema de diagnóstico a domicilio de apnea obstructiva del sueño en pacientes con movilidad reducida.

Investigadores: Ravelo, A. G.

Organismos: Cátedra Telefónica.

Período: septiembre 2012-septiembre 2013.

Título: Laboratorio de sistemas y autómatas inteligentes en biodiversidad.

Investigadores: Travieso, C. M.

Organismos: Agencia Española para la Cooperación Internacional y el desarrollo.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Título: Organización de las Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas (TEC2011-15482-E).

Investigadores: Travieso, C. M.; J. B. Alonso Hernández.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: octubre 2012-octubre 2013.

Título: Organización del Non-linear Speech Processing (TEC2011-13219-E).

Investigadores: Travieso, C. M.; J. B. Alonso Hernández.

Organismos: Ministerio de Economía y Competitividad.

Período: julio 2012-julio 2013.

Título: Laboratorio de sistemas y autómatas inteligentes en biodiversidad.

Investigadores: Travieso, C. M.; S. T. Pérez-Suárez.

Organismos: Agencia Española para la Cooperación Internacional y el desarrollo (AECID) del Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación (MAEC) del Gobierno de España.

Período: enero 2010-diciembre 2012.

Publicaciones

• Capítulos de Libros

Alonso-Almeida, F. (2012): An analysis of hedging in eighteenth century English astronomy texts. En *Astronomy 'playne and simple': the writing of science between 1700 and 1900* (Moskowich, I.; B. Crespo), pp. 199-220. Amsterdam (Holanda): John Benjamins (ISBN: 978 90 272 1194 1).

del Pozo, M.; J. R. Ticay; M. A. Gutiérrez; W. G. Eberhard; C. M. Travieso; J. B. Alonso (2012): Image processing for spider classification. En *Biodiversity enrichment in a diverse world* (Marcos del del Pozo-Baños, M.; J. R. Ticay-Rivas; J. Cabrera-Falcón; J. Arroyo, C. M. Travieso; L. Sánchez-Chávez; S. T. Pérez, J. B. Alonso and M. Ramírez-Bogantes), pp.



- 159-172. Croacia: InTech (ISBN: 978-953-51-0718-7).
- del Pozo, M.; J. R. Ticay; M. A. Gutiérrez; W. G. Eberhard; C. M. Travieso; J. B. Alonso** (2012): Image processing for pollen grains classification. En *Biodiversity enrichment in a diverse world* (Marcos del del Pozo-Baños, M.; J. R. Ticay-Rivas; J. Cabrera-Falcón; J. Arroyo, C. M. Travieso; L. Sánchez-Chávez; S. T. Pérez, J. B. Alonso and M. Ramírez-Bogantes), pp. 493-508. Rijeka, Croatia: InTech (ISBN: 978-953-51-0718-7).
- Fuertes Cebrián, J. J.; C. M. Travieso; V. Naranjo Ornedo** (2012): 2-D Discrete wavelet transform for hand palm texture biometric identification and verification. En *Wavelet transforms and their recent applications in Biology and Geoscience*, pp. 103-118. Croacia: InTech (ISBN: 978-953-51-0212-0).
- Galván González, V.** (2012): Literatura y cine: La Regenta y Gonzalo Suárez. En *Literatura y Cine* (Santana Henríquez, G.), pp. 115-136. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 978-84-7882-756-0).
- González, C.; C. M. Travieso; J. B. Alonso; M. A. Ferrer** (2012): Automatic visual surveillance of vehicles in complex scenarios. En *Image processing: methods, applications and challenges* (Carvalho, V. H.), pp. 229-243. Nueva York (EE. UU.): Nova Science Publishers (ISBN: 978-1-62081-844-2).
- Ortega Barrera, I.** (2012): A diachronic discussion of extenders in English remedies found in the Corpus of Early English Recipes (1350-1850). En *English historical linguistics 2008. Volume II: words, texts and genres. current issues in linguistic theory 324* (Sauer, H.; G. Waxenberger), pp. 223-236. Amsterdam (Holanda): John Benjamins (ISBN: 9789027248428).
- Ortega Barrera, I.; E. Quintana Toledo** (2012): Good as an early lexical evidential marker in medical texts. En *Creation and use of historical English Corpora in Spain* (Vázquez, N.), pp. 359-378. New Castle upon Tyne (Reino Unido): Cambridge Scholars Publishing (ISBN: 1-4438-4251-6).
- Sánchez Cuervo, M. E.** (2012): Metaphorical assessment in Woolf's visions of journalism. En *La luz no interrumpe. Homenaje a Eugenio Padorno* (Marrero Henríquez, J. M.; J. I. Gutiérrez, J. Y. Rodríguez Quintana; A. Becerra Bolaños), pp. 329-334. Madrid (España): Ediciones Clásicas (ISBN: 84-7882-733-1).
- Sánchez Cuervo, M. E.** (2012): Curso interactivo de lengua y estilo: acercamientos a las culturas hispánica y anglosajona a través de la estilística literaria. En *Actas del Congreso Internacional de EDUTEC 2012: Canarias en Tres Continentes Digitales. Educación, TIC, NET-Coaching* (Aguilar Perera, V.), pp. 1284-1291. Las Palmas de Gran Canaria: Servicio de publicaciones de la Universidad de Gran Canaria (ISBN: 978-84-695-6789-0).
- Vasquez, J. L.; J. Vázquez; C. M. Travieso** (2012): Dynamic control in embedded systems. En *Embedded systems - high performance systems, applications and projects*, pp. 261-278. Croacia: InTech (ISBN: 978-953-51-0350-9).

• Artículos

Alonso-Almeida, F. (2012): Sentential evidential adverbs and authorial stance in a Corpus of English computing articles. *Revista Española de Lingüística Aplicada*, **25**, 1, pp. 15-32.

Alonso-Almeida, F.; C. I. González-Cruz (2012): Exploring male and female voices through epistemic modality and evidentiality in some modern English travel texts on the Canaries. *Research in Language*, **10**, 3, pp. 323-243.

- Alonso-Almeida, F.; H. Adams** (2012): Sentential evidentials in English medical research papers. *Revista de Lingüística y Lenguas Aplicadas*, 7, 0, pp. 9-22.
- Burgos, M.; V. Araña; al. et** (2012): Doppler radar calibration system. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine*, 27, pp. 20-28.
- Cabrera, F.; V. Araña; C. Barrera** (2012): Description of a low-cost radio-frequency system to detect hydrocarbons. *Lectures Notes in Computer Science*, 6928, 2012, pp. 625-632.
- Ferrer, M. A.; A. Morales; C. M. Travieso; J. B. Alonso** (2012): Wide band spectroscopic skin detection for contactless hand biometrics. *IET Computer Vision*, 6, 5, pp. 415-424.
- Ferrer, M. A.; J. F. Vargas; A. Morales; A. D. Ordóñez** (2012): Robustness of off-line signature verification based on gray level features. *IEEE Transactions on Information Forensics & Security*, 7, 3, pp. 966-977.
- Galván González, V.** (2012): "María Joaquina Viera y Clavijo". *Canarii*, 23.
- Galván González, V.** (2012): Entrevista a Lola de la Fe, escritora. *Canarii*, 23.
- Galván González, V.** (2012): Algunas huellas de la tradición áurea en la obra de José de Viera y Clavijo. *Anejos del Anuario del Instituto de Estudios Canarios. Desde el fondo del aire. Homenaje a Miguel Martínón*, LVI, pp. 69-85.
- González Ruiz, V.** (2012): A plain perspective on legal translation. *Clarity (Journal of the International Association Promoting Plain Legal Language)*, 67, -, pp. 27-31.
- Guerra, M.; O. González; B. Rojas-Guillama; J. Martín-González; F. Delgado; J. Rabadán** (2012): Ethernet-OCDMA system for multi-user visible light communications. *Electronics Letters*, 48, 4, pp. 227-228.
- Henríquez, P.; J. B. Alonso; M. A. Ferrer; C. M. Travieso** (2012): Global selection of features for nonlinear dynamics characterization of emotional speech. *Cognitive Computation*, pp. doi 10.1007/s12559-012-9157-0.
- López, J. L.; S. T. Pérez; C. M. Travieso; J. B. Alonso** (2012): Meteorological prediction implemented on field programmable gate array. *Cognitive Computation*, 4, 2.
- Martín-González, J.; O. González; E. Povés; R. Pérez-Jiménez; F. J. López-Hernández** (2012): Code acquisition of random optical codes in optical code-division multiple-access. *IET Communications*, 27, 5, pp. 1-13.
- Martínez-Vargas, J. D.; L. M. Sepulveda-Cano; C. M. Travieso-González; G. Castellanos** (2012): Detection of obstructive sleep apnea using dynamic filter-banked features. *Expert Systems with Applications*, 39, 10, pp. 9118-9128.
- Melián-Gutiérrez, L.; S. Zazo; J. L. Blanco-Murillo; I. Pérez-Álvarez; A. García-Rodríguez; B. Pérez-Díaz** (2012): HF spectrum activity prediction model based on HMM for cognitive radio applications. *Physical Communication, Elsevier (DOI: 10.1016/j.phycom.2012.09.004)*, **Online**, NA, pp. NA-NA.
- Morales, A.; E. González; M. A. Ferrer** (2012): On the feasibility of interoperable schemes in hand biometrics. *Sensors*, 12, 2, pp. 1352-1382.
- Pérez Jiménez, R.; J. Martín González; O. González; E. Povés; . López Hernández** (2012): Code acquisition of random optical codes in optical code-division multiple-access. *IET Communications*, 6, 18, pp. 3176-3188.
- Pérez-Luzardo Díaz, J.** (2012): Los primeros intérpretes en el Atlántico. *Revista Digital BienMeSabe.org*, 397.



Povés, E.; G. del Campo; F. J. López-Hernández; J. A. Martín-González; O. González; J. Rufo; R. Pérez-Jiménez (2012): Wireless optical communications for intra-spacecraft networks based on OCDMA with random optical codes. *IEEE Aerospace and Electronic Systems Magazine*, **27**, 5, pp. 36-41.

Quintana Toledo, E.; M. E. Sánchez Cuervo (2012): Beyond the appraisal framework: evaluation of “can” and “may” in introductions and conclusions to computing research articles. *Revista Canaria de Estudios Ingleses*, **65**, 2, pp. 131-146.

Torres Ramírez, A. (2012): The lexical approach: Collocability, fluency and implications for teaching. *Revista de Lenguas para Fines Específicos*, **18**, pp. 237-254.

Travieso, C. M.; J. B. Alonso; M. del Pozo; J. R. Ticay; K. López-de-Ipiña (2012): Automatic apnea identification by transformation of the cepstral domain. *Cognitive Computation*, pp. doi 10.1007/s12559-012-9184-x

Travieso, C. M.; J. C. Briceño; J. B. Alonso (2012): Transformation of hand-shape features for a biometric identification approach. *Sensors*, **12**, pp. 987-1001.

Umpiérrez, P.; V. Araña; F. Ramírez (2012): Experimental characterization of oscillator circuits for reduced-order models. *IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques*, **60**, pp. 3527-3541.

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

Autores: Adams, H.

Título: THEOP4ALL (Theatre and Opera for All): From ideal to real.

Congreso: Languages and the Media.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Berlín (Alemania).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Alonso, J. B.; J. Cabrera; M. A. Ferrer; C. M. Travieso; P. Henríquez.

Título: Emotional speech characterization for real time applications in real environments.

Congreso: Segundo Workshop de Tecnologías Multibiométricas para la Identificación de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Alonso, J. B.; J. Cabrera; M. A. Ferrer; C. M. Travieso; P. Henríquez.

Título: Avances en la caracterización de habla emocional en entornos reales.

Congreso: VI Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.

Título: Evidentiality and epistemic modality: Concepts and issues.

Congreso: IV Jornadas de Lenguas y Tecnologías.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Valencia (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.

Título: Edición de manuscritos y libros impresos (1375-1900).

Congreso: Seminarios GI Estudios Medievales y Renacentistas Ingleses.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Sevilla (España).

Fecha: junio 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.

Título: Stance expressions in Middle English Charms.

Congreso: Seminarios de Investigación de FEST. Functional Linguistics.



Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lovaina (Bélgica).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.

Título: Evidentiality and politeness in medical research papers. A contrastive study (English-Spanish).

Congreso: 4th International Conference on Corpus Linguistics.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Jaén (España).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.; E. Quintana Toledo.

Título: English for Spanish ICT students. Telling them how to identify and express stance.

Congreso: 5th BRNO Conference on linguistic studies in English 2012: English as the Lingua Franca of the Modern World: New Challenges for Academia.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brno (República Checa).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.; E. Quintana Toledo.

Título: The authors and their texts: evidential and epistemic adverbial markers in Spanish and English scientific articles.

Congreso: 11th Conference of the European Society for the Study of English (ESSE).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Bogazici (Turquía).

Fecha: agosto 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.; M. Carrió Pastor.

Título: Implicaciones de las redes sociales como herramienta de formación en una segunda lengua.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC 2012.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.; M. Carrió Pastor.

Título: Los distintos procedimientos para asegurar una evaluación rigurosa en las revistas de letras: desventajas y retos.

Congreso: Simposio de Revistas de Letras. Visibilidad, Proyección y Calidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Alonso-Almeida, F.; M. I. González Cruz.

Título: La visibilidad de las revistas de letras: el caso de Revista de Lenguas para Fines Específicos.

Congreso: Simposio de Revistas de Letras. Visibilidad, Proyección y Calidad.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: San Cristobal de la Laguna (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Cruz-García, L.

Título: Subtitling as a language teaching tool for trainee translators and interpreters.

Congreso: International Conference Subtitles and Language Learning.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Pavia (Italia).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Dorta, F.; A. Morales; M. A. Ferrer; C. M. Travieso; J. B. Alonso.

Título: Adquisición multimuestra aplicada a biometría de la mano.

Congreso: VI Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Dorta-Naranjo, B. P.; J. Calvo-Gallego; C. Carmona-Duarte; F. Pérez-Martínez.

Título: Efficient suboptimal detectors for maritime surface surveillance high-resolution radar.

Congreso: IEEE International Conference on Sensor Technologies and Applications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Roma (Italia).

Fecha: agosto 2012.



Autores: Elizondo, V. A.; C. M. Travieso; J. B. Alonso; A. Camacho.

Título: Katydid acoustic classification on verification approach based on MFCC and HMM.

Congreso: 16th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Lisboa (Portugal).

Fecha: junio 2012.

Autores: Elizondo, V. A.; J. C. Briceño; C. M. Travieso; J. B. Alonso.

Título: Video monitoring of a mite in honey-bee cells.

Congreso: International Conference on Environmental and Materials Engineering.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Seúl (Corea).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: Ferrer, M.; A. Morales; C. Travieso; J. Alonso.

Título: Local binary and directional patterns for off-line signature verification.

Congreso: Segundo Workshop de Tecnologías Multibiométricas para la Identificación de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Ferrer, M.; A. Morales; E. González; G. Travieso; J. Alonso.

Título: Hand-shape biometric in the near and short wave infrared bands.

Congreso: Segundo Workshop de Tecnologías Multibiométricas para la Identificación de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Ferrer, M.; A. Morales; F. Vargas; I. Lemos; M. Quintero.

Título: Is it possible to automatically identify who has forged my signature? Approaching to the identification of a static signature forger.

Congreso: 10th IAPR International Workshop on Document Analysis Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Brisbane (Australia).

Fecha: marzo 2012.

Autores: Ferrer, M. A.; A. Morales; C. M. Travieso; P. Henríquez.

Título: Local binary and directional patterns for off-line signature verification.

Congreso: Segundo Workshop de Tecnologías Multibiométricas para la Identificación de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Ferrer, M. A.; A. Morales; E. González; C. M. Travieso; J. B. Alonso.

Título: Hand-shape biometric in the near and short wave infrared bands.

Congreso: Segundo Workshop de Tecnologías Multibiométricas para la Identificación de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Madrid (España).

Fecha: julio 2012.

Autores: Gómez, M.; J. Galbally; A. Morales; M. A. Ferrer; J. Fierrez; J. Ortega.

Título: Inverse biometrics: a case study in hand geometry authentication.

Congreso: 21st International Conference on Pattern Recognition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Tsukuba (Japón).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Henríquez, P.; J. B. Alonso; M. A. Ferrer; C. M. Travieso; G. Gómez.

Título: Fault diagnosis using audio and vibration signals in a circulating pump.

Congreso: 25th International Congress on Condition Monitoring and Diagnostic Engineering Management.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Huddersfield (Reino Unido).

Fecha: junio 2012.

Autores: López-de-Ipiña, K.; J. B. Alonso; J. Solé; N. Barroso; M. Faundez; M. Ecay; C. M. Travieso; A. Ezeiza; A. Estanga.



Título: Alzheimer disease diagnosis based on automatic spontaneous speech analysis.

Congreso: 4th International Joint Conference on Computational Intelligence.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Barcelona (España).

Fecha: octubre 2012.

Autores: López-de-Ipiña, K.; J. B. Alonso; N. Barroso; M. Faundez; M. Eçay; J. Solé; C. M. Travieso; A. Estanga; A. Ezeiza.

Título: New approaches for Alzheimer disease diagnosis based on automatic spontaneous speech analysis and emotional temperature.

Congreso: 4th International Workshop on Ambient Assisted Living.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vitoria (España).

Fecha: diciembre 2012.

Autores: López-Pérez, L.; L. Melián-Gutiérrez; I. Pérez-Álvarez; S. Zazo; I. Raos; B. Pérez-Díaz.

Título: Selection of CSI-based precoding techniques in the HF channel.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio System and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Maté, D.; M. del Pozo; C. M. Travieso; J. B. Alonso.

Título: Sistema de identificación biométrica basado en la fusión de rasgos faciales.

Congreso: VI Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Melián-Gutiérrez, L.; S. Zazo; J. L. Blanco-Murillo; I. Pérez-Álvarez; A. García-Rodríguez; B. Pérez-Díaz.

Título: Efficiency improvement of HF communications using cognitive radio principles.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio System and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Morales, A.; M. Ferrer; C. Travieso; J. Alonso.

Título: Multisampling approach for contactless hand biometrics.

Congreso: 46th Annual 2012 IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Navarro-Mesa, J. L.; E. Hernández-Pérez; A. Ravelo-García; P. Quintana-Morales; S. Martín-González.

Título: A new DOA estimation algorithm for ARMA sources applied to sperm-whale localization.

Congreso: IEEE 7th Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop (SAM'2012).

Participación: Póster.

Lugar: Hoboken, NJ, USA.

Fecha: junio 2012.

Autores: Orozco, J. R.; F. Vargas; J. B. Alonso; M. A. Ferrer; C. M. Travieso; P. Hernández.

Título: Voice pathology detection in continuous speech using nonlinear dynamics.

Congreso: 11th International Conference on Information Sciences, Signal Processing and their Applications.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Montreal (Canadá).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Pérez, J.; J. Tristanchó; R. Pérez Jiménez; C. S. Zechmeister.

Título: Experimental approach to an optical wireless interface for an avionics data network.

Congreso: 31st Digital Avionics Systems Conference (DASC'12).

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Williamsburg (EE. UU.).

Fecha: octubre 2012.



Autores: Pérez-Álvarez, I.; S. Zazo; M. Ghogho; J. López-Pérez; B. Pérez-Díaz; E. Jiménez-Yguácel.

Título: Experimental results on multicarrier SIMO HF communications.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio System and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Pérez-Díaz, B.; S. Zazo; I. Pérez-Álvarez; J. López-Pérez; L. Melián-Gutiérrez; E. Jiménez-Yguácel.

Título: Theory and practice for modelling the broadband acquisition in HF transmissions.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio System and Techniques Conference.

Participación: Póster.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Raos, I.; S. Zazo; I. Pérez-Álvarez; J. López-Pérez; L. Melián-Gutiérrez; B. Pérez-Díaz.

Título: Optimization of ARQ parameters of STANAG 5066 for the HFDVL modem.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio System and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Sánchez Cuervo, M. E.

Título: Curso interactivo de lengua y estilo: acercamiento a las culturas hispánica y anglosajona a través de la estilística literaria.

Congreso: Congreso Internacional EDUTEC.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Travieso, C. M.; J. B. Alonso; M. A. Ferrer.

Título: Automatic lip identification applied under soft facial emotion conditions.

Congreso: 46th IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Boston (EE. UU).

Fecha: octubre 2012.

Autores: Travieso, C. M.; J. B. Alonso; M. A. Ferrer; A. Morales.

Título: Reconocimiento biométrico de personas basado en los labios.

Congreso: VI Jornadas de Reconocimiento Biométrico de Personas.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Las Palmas de Gran Canaria (España).

Fecha: enero 2012.

Autores: Travieso, C. M.; M. del Pozo; J. R. Ticay; J. B. Alonso.

Título: Improving spider recognition based on biometric web analysis.

Congreso: 17th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Buenos Aires (Argentina).

Fecha: septiembre 2012.

Autores: Vázquez, J. L.; C. M. Travieso; S. T. Pérez-Suárez; J. B. Alonso; J. C. Briceño.

Título: Temperature prediction based on different meteorological series.

Congreso: GCIS 2012, Proceedings of the Third Global Congress on Intelligent Systems.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Wuham (China).

Fecha: noviembre 2012.

Autores: Vázquez, A.; S. T. Pérez; C. M. Travieso; J. B. Alonso.

Título: Cardiac pathologies detection over FPGA using electrocardiogram.

Congreso: International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: Vilamoura (Portugal).

Fecha: febrero 2012.

Autores: Zazo, S.; I. Pérez-Álvarez; J. López-Pérez; B. Pérez-Díaz; E. Jiménez-Yguácel; L. Melián-Gutiérrez; J. L. Sanz-González.

Título: Spatial domain mitigation of out of band strong interferers in HF wide band acquisition using analog beamforming principles.



Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio Sytem and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Autores: Zazo, S.; J. L. Sanz-González; B. Pérez-Díaz; I. Pérez-Álvarez; J. López-Pérez; L. Melián-Gutiérrez.

Título: Analog mitigation of out of band strong interferers in wide band acquisition for multiband HF transmissions.

Congreso: IET-Technology-Ionospheric Radio Sytem and Techniques Conference.

Participación: Ponencia oral.

Lugar: York (Reino Unido).

Fecha: mayo 2012.

Tesis Doctorales

Autor: Carmona-Duarte, C.

Título: Aportación a la detección y clasificación de blancos marítimos con radares de alta resolución de onda continua y frecuencia modulada.

Directores: Dorta, B. P.; M. A. Ferrer.

Año de lectura: 2012.

Autor: Cabrera-Almeida, F.

Título: Caracterización de estructuras 2.5D mediante análisis de onda completa.

Directores: Jiménez-Yguácel, E.

Año de lectura: 2012.

Autor: Quintana Sánchez, C.

Título: Contribución al estudio de estrategias de acceso al medio en redes ópticas no guiadas.

Directores: Pérez Jiménez, R.; J. A. Rabadán.

Año de lectura: 2012.

Estancias de Investigación

Investigador: Adams, H.

Centro: Department of Translation Studies, Imperial College, Londres, Reino Unido.

Período: 2012.

Investigador: Alonso-Almeida, F.

Centro: Departamento de Lingüística Cognitiva, Lovaina, Bélgica.

Período: marzo 2012 - mayo 2012.

Investigador: Ravelo, A. G.

Centro: Centro Interdisciplinario de Medicina del Sueño y Grupo de Física Cardiovascular de la Universidad de Humboldt, Alemania.

Período: octubre 2011 - mayo 2012.

Investigador: Travieso, C. M.

Centro: University of Dundee, Reino Unido.

Período: septiembre 2012 - octubre 2012.

Premios

Autores: Morales, A.; M. A. Ferrer.

Premio: Premio ISDEFE a la mejor tesis en el ámbito de la seguridad y defensa.

Entidad: Colegio Oficial de Ingeniero de Telecomunicación.

Fecha: 2012.

Autores: Morales, A.; M. A. Ferrer.

Premio: Premio Extraordinario de Doctorado en el Área de Ingeniería y Arquitectura.

Entidad: La Caja de Canarias.

Fecha: 2012.