

**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE
GRAN CANARIA**

UNIDAD DE TERCER CICLO Y POSTGRADO

**PROGRAMAS DE DOCTORADO
BIENIO 1993/95**



**BIG
378.046
UNI
pro**

**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE
GRAN CANARIA**

UNIDAD DE TERCER CICLO Y POSTGRADO

**PROGRAMAS DE DOCTORADO
BIENIO 1993/95**



Canarias 1993

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
LAS PALMAS DE G. CANARIA
N.º Documento <i>24784</i>
N.º Copia <i>663403</i>



PROGRAMAS DE DOCTORADO POR DEPARTAMENTOS

BIENIO 1993/95

INDICE

ARTE, CIUDAD Y TERRITORIO

Página:

1. Análisis Geográfico y Ordenación Territorial.....1
2. Planeamiento Urbano.....2

BIOLOGIA

1. Algología Aplicada3
2. Oceanografía Biológica4

CIENCIAS CLINICAS

1. Avances en Medicina Interna5
2. Avances en Pediatría6
3. Avances en Traumatología7
4. Farmacología Experimental y Clínica8
5. Microbiología y Parasitología9
6. Oncología Básica y Clínica.....11
7. Patología Quirúrgica.....12

CIENCIAS HISTORICAS

1. Canarias y Africa en la Prehistoria13
2. España y Canarias en la Historia Moderna y Contemporánea14

CIENCIAS JURIDICAS

1. Problemas Actuales del Derecho Penal15
2. Urbanismo, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente16
3. El Título Preliminar del Código Civil Español: Perspectivas de Futuro.....17
4. Derecho Procesal Comunitario18

ECONOMIA APLICADA

1. Economía Aplicada.....19

EDUCACION FISICA

1. Análisis Praxiológico de las Estructuras de los Deportes20

ELECTRONICA Y TELECOMUNICACION

1. Ingeniería Electrónica21
2. Ingeniería de Telecomunicación22

FILOLOGIA ESPAÑOLA, CLASICA Y ARABE

1. Filología Clásica y Árabe23

FISICA

1. Física Aplicada y Fundamental24
2. Oceanografía Física.....25

INFORMATICA Y SISTEMAS

1. Percepción Artificial y Aplicaciones.....26

INGENIERIA CIVIL

1. Ingeniería Estructural.....27

INGENIERIA DE PROCESOS

1. Energía y Medio Ambiente28
2. Gestión y Tratamiento de Residuos Tóxicos y Peligrosos29
3. Ingeniería de Desalación y Reutilización de Aguas30
4. Termodinámica de Soluciones.....31

INGENIERIA ELECTRICA

1. Tecnología Industrial.....32

MATEMATICAS

1. Método de Elementos Finitos en la Ingeniería33
2. Método Matemáticos en las Ciencias de la Naturaleza.....34

MORFOLOGIA

1. Aspectos Biológicos, Estructurales y Funcionales de los Tejidos Orgánicos35
2. Patología Veterinaria (Anatomía Patológica).....36

PATOLOGIA ANIMAL, PRODUCCION ANIMAL BROMATOLOGIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

1. Higiene y Tecnología de los Alimentos.....37
2. Medicina y Sanidad Animal.....38
3. Reproducción y Producción de Pequeños Rumiantes.....39

QUIMICA

1. Química y Medio Ambiente40

Departamento Arte, Ciudad y Territorio	Programa Análisis Geográfico y Ordenación Territorial
Código: 9320001	Director: Dr.D. Gerardo Delgado Aguiar
Nº máximo de plazas: 50	Áreas: Geografía Física; Geografía Humana; Análisis Geográfico Regional

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932000101	Metodología y técnicas de análisis cartográfico	* Ob	1.5	E. Pérez-Chacón Espino
932000102	Documentación cartográfica	* Ob	1.5	G. Morales Matos
932000103	Sistemas de información geográfica	* Ob	2	A. Santana Santana
932000104	Cartografía automática	**Ob	1	J. Espiago
932000105	Métodos y técnicas para estudios de impacto ambiental	**Ob	1	J. Arnáez Vadillo

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932000106	Fundamentos del medio físico en la ordenación territorial	* Ob	1	F. Ortega Alba
932000107	El suelo y sus capacidades en la ordenación territorial	* Ob	2	P. Ruiz Flaño
932000108	El repertorio geográfico en la información urbanística	* Ob	4	S. Sobral, R. Díaz Hdez. y C. Gavira
932000109	Planificación de usos del suelo	* Ob	1	J. Sánchez Díaz G.
320904010	Claves y orígenes del urbanismo turístico. Algunas referencias canarias	* Ob	1	S. Hdez. Gutiérrez
932000111	Transporte y territorio: métodos y modelos de análisis geográfico	* Ob	3	G. Delgado Aguiar y J.A. Hernán dez Luis
932000112	Herramientas informáticas para el análisis espacial	**Ob	1	E. Grandio de Fraga
932000113	Planificación de espacios naturales	**Ob	2	E. Pérez-Chacón Espino y C. Suárez Rodríguez
932000114	Análisis integrado del territorio y planes especiales de protección y regulación del medio físico	**Ob	1	M.A. Troitiño Vinuesa
932000115	Impactos ambientales en espacios naturales	**Ob	1	
932000116	Los espacios agrarios y rurales en la ordenación del territorio	**Ob	3	J.M' García Ruiz
932000117	Procesos de construcción y transformación de los espacios turísticos. Propuestas de ordenación	**Ob	2	A. González Morales G. Morales Matos
932000118	Planificación, desarrollo y medio ambiente urbano	**Ob	3	G. Delgado, V. Marzol y A. Bascós Olaizola
932000119	Aspectos jurídicos en la ordenación del territorio	**Ob	1	C. Padrón Díaz
932000120	La Ley del suelo	**Ob	1	J. Suay Rincón

Departamento	Programa
Arte, Ciudad y Territorio	Planeamiento Urbano
Código: 9320002	Director: Dr.D. Eduardo Cáceres Morales
Nº máximo de plazas: 40	Áreas: Urbanística y Ordenación del Territorio; Geografía Física

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932000101	Metodología y técnicas de análisis cartográfico	**Ob	1.5	S. Sobral García
932000102	Sistemas de información cartográfica	**Ob	2	A. Santana Santana

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932000103	Ciudades y planeamiento en los 90	# Ob	4.5	A. Bescós Olaizola
932000104	Los problemas del suelo y la residencia	# Ob	4.5	E. Cáceres Morales
932000105	Centralidad e infraestructura en la ciudad actual	# Ob	4.5	J. Casariego Ramírez
932000106	La regulación del espacio físico	# Ob	4.5	E. Pérez-Chacón Espino
320904007	El contexto legal del planeamiento	# Ob	2	J. Suay Rincón
932000108	La práctica del planeamiento	# Ob	8	V. Miravalle Izquierdo
932000109	El control del medio ambiente	# Ob	0.5	J. Pérez Peña

Departamento Biología	Programa Algología Aplicada
Código: 9320301	Director: Dr.D. Guillermo García Reina
Nº máximo de plazas: 10	Áreas: Biología Vegetal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932030101	Biology and taxonomy of economically important marine seaweeds	* Op	4	M. Guiry

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932030102	Physiology of carbon and nitrogen metabolism	* Ob	5	R. Ramazanov y G. García Reina
932030103	Photobiology of marine algae	* Ob	3	K. Lünning y G. García Reina
932030104	Biologically-based management of wild seaweed resources	* Ob	3	B. Santelices
320904005	Seaweeds for foods and feed	* Ob	3	S. Mabeau y G. García Reina
932030106	Carrageenans	* Ob	3	C. Rochas
932030107	Alginates	* Ob	3	B. Larsen
932030108	Seaweed cultivation in the sea	* Ob	3	J. Jones
932030109	Seaweed tank and spray cultivation. Biofiltering	* Ob	3	G. García Reina y M. Pedersen
932030110	Formal and molecular genetics in marine algae. Applications to strain improvement	**Ob	4	B. Kloareg y P. Sosa Henríquez
932030111	Seaweed-virus interactions	**Ob	3	D. Müller y G. García Reina
932030112	Algal pathology	**Ob	3	J. Correa y G. García Reina
932030113	Biologically-active compounds in marine algae	**Ob	3	G. Blunden

Departamento	Programa
Biología	Oceanografía Biológica
Código: 9320302	Director: Dr.D. Javier Arístegui Ruíz
Nº máximo de plazas: 10	Áreas: Ecología; Biología Animal y Vegetal; Oceanografía; Paleontología

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932030201	Metodología en Oceanografía Biológica I	# Ob	2	S. Hernández León
932030202	Metodología en Oceanografía Biológica II	# Ob	2	J. Arístegui

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932030203	El dióxido de carbono en el océano	# Ob	1	J.J. Hernández Brito
932030204	La producción primaria en el océano	# Ob	3	J. Arístegui Ruíz
932030205	La producción secundaria en el océano	# Ob	3	S. Hernández León
320904006	Actividad metabólica en el zooplancton: respiración y análisis enzimático	# Ob	3	M.M. Gómez Cabrera
932030207	Estructuras oceanográficas en el Archipiélago Canario observadas mediante teledetección	# Ob	2	A. Hernández Guerra
932030208	Teledetección aplicada en Oceanografía Física	# Ob	2	M. Cantón Garbín
932030209	Comportamiento de peces: actividad sensorial	# Ob	1	J.J. Castro Hernández
932030210	Crecimiento de osteictios	# Ob	1	J.M. Lorenzo Nespereira
932030211	Tecnología pesquera: pesquerías atuneras en el Atlántico N.E.	# Ob	2	A.J. González Ramos
932030212	Selectividad de artes de pesca. Mortalidad pesquera	# Ob	2	I. Lozano Soldevilla y J.A. González Pérez
932030213	Reproducción de peces y ordenación pesquera	# Ob	2	J.A. González Pérez e I. Lozano Soldevilla
932030214	Evolución paleoclimática en Canarias	# Ob	3	J. Meco Cabrera
932030215	Sistemas de detección y análisis y sonidos de mamíferos marinos	# Ob	3	L.F. López Jurado

Departamento	Programa
Ciencias Clínicas	Avances en Medicina Interna
Código: 9320901	Director: Dr.D. Pedro Betancor León
Nº máximo de plazas: 50	Areas: Medicina

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090116	Fundamentos de la investigación clínica	**Op	2	Pedro Betancor León

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090115	Factores de riesgo cardiovascular	* Op	2	Pedro Betancor León
932090110	Avances en patología metabólica ósea	**Op	2	Manuel Sosa Henríquez
932090104	Avances en Cardiología intervencionista	* Op	2	A. Medina, F. Melián y E. Hernández
932090105	Avances en cardiopatía isquémica	* Op	2	Carlos Castellano Reyes
932090112	Avances en Reumatología	**Op	2	A. Naranjo
932090106	Avances de diabetes mellitus	* Op	2	J. Novoa Mogollón
932090107	Avances en Endocrinología	**Op	2	J. Novoa Mogollón
932090109	Avances en Nutrición Clínica	* Op	1	Sergio Ruiz Santana
932090113	Avances en alcoholismo	* Op	1	A. Conde
932090108	Avances en Nefrología	**Op	2	A. Fernández, N. Esparza y J.C. Rguez.
932090114	Biología molecular del endotelio vascular	* Op	2	J.C. Rodríguez
932090113	Biología celular de la hipertensión arterial	**Op	2	Noemí Esparza
932090118	Tópicos en enfermedades infecciosas	* Op	2	L. Inglada, M. Armas y P. Peña
932090117	SIDA, Hepatitis y Patología	**Op	2	L. Inglada, M. Armas y P. Peña

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090102	Actualización en el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares	**Op	2	Ignacio Coello
932090111	Avances en Rehabilitación	**Op	1	A. Gómez García y A. Egea Cortés
932090101	Actualización en electrocardiografía clínica	**Op	2	C. Castellano Reyes

Departamento Ciencias Clínicas	Programa Avances en Pediatría
Código: 9320902	Director: Dr.D. José Calvo Rosales
N' máximo de plazas: 15	Areas: Pediatría

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090215	Técnicas diagnósticas en Pediatría	* Op	2	Dr. Calvo Rosales
932090208	Iniciación en la investigación pediátrica	* Op	3	Dra. Glez. Azpeitia
932090216	Técnica explorativas en Pediatría	**Op	2	Dr. Domínguez

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090212	Neurología pediátrica	* Ob	2	Dra. Martí
932090205	Gastroenterología	* Op	2	Dr. L. Peña Quintana
932090207	Infecciones bacterianas en Pediatría	* Ob	2	Dr. Calvo Rosales
932090206	Genética y dismorfología humana	* Op	2	Dr. J. Frías
932090202	Endocrinología pediátrica	**Ob	2	J. Calvo Rosales
932090214	Patología del adolescente	*Ob	2	R. Santana Guerra
932090211	Neonatología	*Ob	2	Dr. Glez. Azpeitia
932090213	Nutrición infantil	* Op	2	Dr. L. Peña Quintana
932090204	Fibrosis quística	* Ob	1	Dr. L. Peña Quintana
932090209	Investigación experimental en Medicina Perinatal	**Ob	2	Dr. Domínguez
932090210	Investigación experimental en motilidad gastrointestinal	*Op	1	L. Peña Quintana

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090203	Epidemiología clínica básica. Aplicaciones prácticas	* Op	2	J.R. Calvo Fernández
932090201	Educación para la salud	**Op	2	J.R. Calvo Fernández

Departamento Ciencias Clínicas	Programa Avances en Traumatología
Código: 9320903	Director: Dr.D. Ricardo Navarro García
Nº máximo de plazas: 50	Areas: Medicina

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090308	Investigación biomecánica de la columna vertebral. Patología	* Op	2	R. Navarro García, E. Navarro García, J.F. Jiménez Díaz, F. Figueroa Deportes y J.A. Medina Henríquez
932090309	Investigación biomecánica de las prótesis de cadera y rodilla: estado actual	**Op	2	R. Navarro y anteriores

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090302	Bases anatómica y biomecánica de la cadera. Patología. Rodilla compleja	**Op	2	R. Navarro y anteriores
932090301	Avances en traumatología de la cadera y rodilla. Tratamiento de urgencias de las heridas y fracturas	**Op	2	R. Navarro y anteriores
932090312	Lesiones osteoarticulares en el miembro superior	* Op	2	J.A. Medina y anteriores
932090305	Infecciones nosocomiales. Trumatología	* Op	2	F. Figueroa y anteriores
932090307	Investigación anatómica y patología del área acetabular	* Op	2	F. Figueroa y anteriores
932090316	Vendaje de yesos funcionales	* Op	2	J.F. Jiménez Díaz y anteriores
932090303	Déficits motores en el aparato locomotor. Lesiones neuronales	**Op	2	J.F. Jiménez Díaz y anteriores
932090311	Investigación y técnicas de uso del artroscopio en diferentes articulaciones	**Op	2	J.F. Jiménez Díaz y anteriores

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090304	Farmacología de las calcitoninas. Aplicaciones en el aparato locomotor	* Op	2	E. Navarro y anteriores
932090306	Interacciones de las calcitoninas con otros fármacos usados en traumatología	**Op	2	E. Navarro y anteriores
932090314	Microcirugía vasculo-nerviosa: reimplantes en traumatología	* Op	2	J.A. Medina y anteriores
932090315	Reumatismos articulares en miembro superior y mano	**Op	2	J.A. Medina y anteriores
932090310	Investigación en parálisis nerviosas en el plexo braquial	**Op	2	J.A. Medina y anteriores
932090313	Microbiología en las infecciones óseas: osteomielitis	**Op	2	F. Figueroa y anteriores

Departamento	Programa
Ciencias Clínicas	Farmacología Experimental y Clínica
Código: 9320904	Director: Dr.D. Isidoro del Río Lozano
Nº máximo de plazas: 12	Áreas: Farmacología; Toxicología y Legislación Sanitaria

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090404	Farmacología de los autacoides: evaluación de su actividad	& Op	2	I. del Río y otros
932090410	Los ensayos clínicos en la práctica médica	& Op	2	J.N. Boada y otros

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090403	Causas y consecuencias de la automedicación. Aspectos prácticos	& Op	3	Luz Casasnovas y otros
932090405	Farmacología de los medicamentos utilizados en el control y tratamiento del asma	& Op	3	F. López Blanco y otros
932090406	Farmacología y usos clínicos de las quinolonas	& Op	2	I. del Río y otros
932090409	Intoxicaciones por agentes terapéuticos: control y tratamiento de las intoxicaciones más frecuentes	& Op	4	M. Repetto y otros
932090407	Importancia clínica de los residuos tóxicos en los alimentos de origen animal y vegetal	& Op	3	M. Zumbado y otros
932090412	Los fármacos en los síndromes cerebrales	& Op	3	F. López Blanco y otros
932090411	Los fármacos en el hígado: función y metabolismo	& Op	3	I. del Río y otros
932090408	Interacciones fármaco-receptor: implicaciones clínicas	& Op	3	L. Fernández Pérez

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090401	Antibioterapia en Farmacología	& Op	2	Pilar Fresén y otros
932090402	Avances en terapia antineoplásica	& Op	2	M. Arboix



Departamento	Programa
Ciencias Clínicas	Microbiología y Parasitología
Código: 9320905	Director: Dr.D. Zoilo González Lama
N° máximo de plazas: 20	Areas: Microbiología

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090518	Técnicas básicas en investigación bacteriológica	& Op	2	Z. Glez. Lama, M ^o T. Tejedor Junco y M. Glez. Martín
932090520	Técnicas en Microbiología Clínica	& Op	3	Z. Glez. Lama, O.E. Santana Rguez., E. Boquet Jiménez, M ^o T. Tejedor Junco, M. Glez. Martín y M. Torres García
932090521	Técnicas en protozoología y helmintología	& Op	1	A.M. Martín Sánchez
932090516	Pruebas serológicas	& Op	1	A.M. Martín Sánchez y O.E. Santana Rguez.
932090519	Técnicas de tipación epidemiológica	& Op	2	C. Monzón Moreno y R. Alonso Fdez.

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090501	Antibioterapia	& Op	2	Z. Glez. Lama y O.E. Santana Rguez.
932090502	Aspectos microbiológicos de las infecciones congénitas y perinatales	& Op	1	A.M. Martín Sánchez, O.E. Santana Rguez. y M ^o M. Tavío Pérez
932090503	Aspectos microbiológicos en las infecciones del paciente neutropénico	& Op	1	A.M. Martín Sánchez y M ^o M. Tavío Pérez
932090504	Avances en virología	& Op	2	Z. Glez. Lama, O.E. Santana Rguez., M ^o T. Tejedor Junco y M. Glez. Martín
932090505	Bacteriología humana	& Op	2	Z. Glez. Lama y O.E. Santana Rguez
932090506	Diagnóstico serológico de enfermedades infecciosas	& Op	2	A.M. Martín Sánchez y M ^o M. Tavío Pérez
932090507	Enfermedades de transmisión sexual. Diagnóstico microbiológico	& Op	2	A.M. Martín Sánchez, J. Hernández y C. Monzón Moreno
932090509	Hepatitis y SIDA. Nuevos antiviricos	& Op	1	O.E. Santana Rguez., M ^o T. Tejedor Junco y M. Glez. Martín
932090510	Infecciones en O.R.L.	& Op	1	A.M. Martín Sánchez y A. Ramos
932090511	Infecciones oportunistas en VIH (+)	& Op	1	A.M. Martín Sánchez, C. Monzón Moreno y M ^o M. Tavío Pérez
932090512	Marcadores epidemiológicos. Importancia clínica	& Op	1	C. Monzón Moreno y R. Alonso Fdez.

932090513	Nuevos patógenos en Microbiología Clínica	& Op	1	A.M. Martín Sánchez y C. Monzón Moreno
932090514	Principales micosis en nuestro medio y nuevos antifúngicos	& Op	2	Z. Gléz. Lama, O.E. Santana Rguez., L. Zapatero Ramos y P. Gléz. Santiago
932090515	Protozoos y helmintos patógenos para el hombre. Perspectivas actuales	& Op	1	A.M. Martín Sánchez
932090517	Resistencias a antimicrobianos	& Op	1	A.M. Martín Sánchez, M ^a T. Tejedor Junco, M. Gléz. Martín y M. Torres García
932090522	Vacunas	& Op	1	A.M. Martín Sánchez y R. Alonso Fdez.

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090508	Epidemiología clínica básica	& Op	2	J. R. Calvo Fdez.

Departamento	Programa
Ciencias Clínicas	Oncología Básica y Clínica
Código: 9320906	Director: Dr.D. Pedro C. Lara Jiménez
Nº máximo de plazas: 20	Áreas: Radiología y Medicina Física; Cirugía; Medicina; Fisiología

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090610	<i>Técnicas básicas en investigación clínica</i>	* Op	2	P. Betancor León y M.Sosa Henríquez
932090609	<i>Metodología de laboratorio en Oncología experimental</i>	**Op	3	J.C. Díaz Chico y P.C. Lara

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090602	<i>Aspectos básicos en radiobiología</i>	**Op	2	P.C. Lara
932090608	<i>Marcadores tumorales</i>	* Op	3	P.C. Lara
932090613	<i>Tumores ginecológicos</i>	* Op	3	P.C. Lara, B.N. Díaz Chico y J. Aguiar
9320904005	<i>Diagnóstico precoz del cáncer</i>	**Op	2	P.C. Lara
932090604	<i>Cáncer de mama</i>	**Op	3	P.C. Lara, J. Aguiar y B.N. Díaz Chico
932090603	<i>Cáncer de cabeza y cuello</i>	* Op	2	P.C. Lara
932090611	<i>Tratamiento del dolor y cuidados paliativos</i>	* Op	2	P.C. Lara
932090614	<i>Tumores urológicos</i>	* Op	2	P.C. Lara y J. Aguiar
932090601	<i>Aplicación de la Biología Molecular a la Oncología</i>	**Op	2	J.C. Díaz Chico
932090602	<i>Tumores digestivos</i>	**Op	3	P.C. Lara y J. Aguiar

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090606	<i>Inmunidad y cáncer</i>	**Op	2	P.C. Lara
932090607	<i>Marcadores tisulares en cáncer</i>	* Op	2	P.C. Lara



Departamento	Programa
Ciencias Clínicas	Patología Quirúrgica
Código: 9320907	Director: Dr.D. Juan M^o Hernández Romero
N ^o máximo de plazas: 50	Áreas: Cirugía

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090714	Técnicas básicas en Cirugía	& Op	2	J.M ^o . Hernández y J. Marchena

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090707	Avances en Cirugía General y Aparato Digestivo	* Op	4	J.M ^o Hernández y J. Marchena
932090708	Avances en Cirugía Torácica	* Op	2	L. López y J. Freixinet
932090707	Avances en Cirugía Cardiovascular	* Op	2	C. Abad
320904013	Cirugía de urgencias	* Op	2	J.M ^o Hernández y J. Marchena
932090712	Avances en Urología	* Op	2	S. Isorna
932090701	Actualización en Cirugía	**Op	4	J.M ^o Hernández y J. Marchena
932090709	Actualización en Cirugía Torácica	**Op	2	J. Freixinet y L. López
932090702	Actualización en Cirugía Cardio-vascular	**Op	2	C. Abad
932090706	Actualización en Urología	**Op	2	S. Isorna
932090705	Actualización en Traumatología	**Op	2	R. Navarro García
932090712	Avances en Traumatología	* Op	2	R. Navarro García

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932090710	Avances en O.R.L.	* Op	2	A. Ramos y J. Rivero
932090704	Actualización en O.R.L.	**Op	2	A. Ramos y J. Rivero

Departamento Ciencias Históricas	Programa Canarias y Africa en la Prehistoria
Código: 9321201	Director: Dr.D. Ernesto Martín Rodríguez
N° máximo de plazas: 20	Areas: Prehistoria; Arqueología

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932120101	Nuevas tendencias metodológicas en Arqueología	& Op	3	P. González Quintero P.
932120102	Aplicaciones informáticas a la Arqueología: el diseño asistido por ordenador	* Op	2	González Quintero y J. Esquivel
932120103	Arqueología experimental: reconstrucción de cerámicas prehistóricas	# Op	3	P. Atoche

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932120104	Prehistoria en Canarias	# Ob	7	E. Martín Rguez., P. González Quintero y P. Atoche Peña
932120105	Prehistoria en Africa Noroccidental	& Ob	6	E. Martín Rodríguez
932120106	Cuantificación y representación gráfica de una excavación arqueológica	& Op	3	J. Esquivel y F. Contreras
932120107	Poblamiento durante el Bronce-Hierro en la mitad septentrional de la Península Ibérica	# Op	2	J.A. Bachiller Gil
932120108	Los inicios de la metalurgia en el S.E. Hispano	* Op	2	P. González Quintero
932120109	La industria de la piedra tallada	* Op	1	E. Martín Rodríguez
932120110	Algunos aspectos sobre la Prehistoria de la Península Ibérica	* Op	3	M. Hernández Pérez y D. Martín Socas
932120111	Adaptación y adaptabilidad en las culturas prehistóricas canarias	**Op	2	E. Martín Rguez.

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932120112	El Patrimonio en Canarias	* Op	2	S. Hernández Gutiérrez

Departamento	Programa
Ciencias Históricas	España y Canarias en la Historia Moderna y Contemporánea
Código: 9321202	Director: Dr.D. Francisco Quintana Navarro.
Nº máximo de plazas: 30	Áreas: Historia Moderna; Historia Contemporánea

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932120201	Fuentes para el estudio de la propiedad de la tierra en Canarias durante el Antiguo Régimen	* Op	2	V. Suárez Grimón
932120202	Historiografía y fuentes de la historia económica de Canarias	* Op	1	S. Luxán Meléndez
932120203	Fuentes para el estudio de la propiedad de la tierra en Canarias durante el Siglo XIX	**Op	2	V. Suárez Grimón
932120204	Fuentes orales para el estudio de la Historia Contemporánea	**Op	1	F. Quintana Navarro
932120205	Metodología para la enseñanza de la Historia	* Op	2	J. Alcaraz Abellán

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932120206	Los señoríos en Castilla: estado de la cuestión y perspectiva de investigación	* Op	2	C. Estepa
932120207	El historiador Pedro Agustín del Castillo	* Op	2	A. Bethencourt Massieu
932120208	Las transición del Antiguo al Nuevo Régimen	* Op	2	J.M. Santana Pérez
932120209	El liberalismo en Canarias	* Op	2	J.M. Pérez García
932120210	La evolución del paisaje canario Siglos XV-XX	* Op	2	A. Santana Santana
932120211	Iglesia y sociedad en la España Moderna	* Op	2	V. Suárez Grimón (coor)
932120212	El comercio en la España Moderna	* Op	2	V. Suárez Grimón (coor)
932120213	El poder político en la España Moderna: el Estado	* Op	2	P. Fdez. Albadalejo
932120214	El sindicalismo en la Europa Comunitaria 1945-1990: un estudio comparado	* Op	2	D. Ruiz González
932120215	La crisis española de los años treinta: estado de la cuestión y perspectivas de investigación	& Op	2	J.M. Pérez García (coor)
932120216	Género e historia de las mujeres	* Op	2	M. Nash
932120217	La propiedad de la tierra en la Baja Edad Media: estado de la cuestión y perspectivas de investigación	**Op	2	B. Rivero Suárez
932120218	Diez calas sobre el Antiguo Régimen en Canarias	**Op	2	A. Bethencourt Massieu
932120219	Corrientes en la historiografía del Siglo XX	**Op	2	J.M. Santana Pérez
932120220	La organización político-administrativa de Canarias: de la creación de la provincia hasta 1936	**Op	2	J.M. Pérez García
932120221	La ruptura luso-castellana, 1640-1668: el exilio portugués en Castilla	**Op	2	S. de Luxán Meléndez
932120222	Canarias en los conflictos internacionales del Siglo XX	**Op	2	R. García Gómez
932120223	Franco y su régimen: poder político y grupos sociales	& Op	2	F. Quintana (coor)
932120224	Nuevos enfoques y recientes investigaciones sobre la España del Antiguo Régimen	& Op	2	E. Torres Santana (coor)
932120225	Nuevos enfoques y recientes investigaciones sobre la América colonial	& Op	2	E. Torres Santana (coor)
932120226	Nuevos enfoques y recientes investigaciones sobre la España del Siglo XIX	& Op	2	J.M. Pérez García (coor)
932120227	Nuevos enfoques y recientes investigaciones sobre la España del Siglo XX	& Op	2	F. Quintana (coor)

Departamento Ciencias Jurídicas	Programa Problemas Actuales del Derecho Penal
Código: 9321501	Director: Dr.D. José Vicente Reig Reig
Nº máximo de plazas: 30	Áreas: Derecho Penal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150109	Metodología de la Tesis Doctoral	# Ob	4	I. Sainz y D. Curbelo

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150101	Crítica al Derecho penal	** Ob	3	F. Muñoz Cone
932150102	El delito de aborto	** Ob	3	M. Maqueda Abreu
932150103	El delito societario	* Op	3	L. García Martín
320904004	El principio de legalidad	* Ob	3	J.J. Queralt Jiménez
932150105	Las falsedades	** Op	3	J.C. Carbonell Martín
932150106	Las penas privativas de libertad	** Op	3	H. Roldán Barbero
932150107	Legislación sobre drogas	* Ob	3	J.L. de la Cuesta Arzamendi
932150108	Los fraudes financieros	* Op	2	C. Martínez Pérez
932150109	Política criminal democrática	* Op	3	G. Landro de Díez
932150111	Teoría de la legislación penal	& Ob	2	M ^a T. Castiñeira Palou

Departamento Ciencias Jurídicas	Programa Urbanismo, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente
Código: 9321502	Director: Dr.D. José Suay Rincón
Nº máximo de plazas: 30	Áreas: Derecho Administrativo

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150209	Metodología de la investigación	* Ob	2	I. Ara
932150205	Elaboración de una Tesis Doctoral	**Ob	2	A. Betancor

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150201	Actividades clasificadas y calidad medioambiental	**Ob	2	J. Suay y otros
932150202	Clases y Régimen del Suelo	* Ob	3	J. Suay
932150203	Derecho al medio ambiente	* Op	2	F. López Mendo
320904004	Disciplina urbanística	**Ob	2	M. Sarmiento Acosta
932150206	El suelo rústico	* Ob	2	G. Morales
932150207	Expropiación y valoraciones	**Op	2	I. Parejo Afonso
932150208	La eficacia de los derechos sociales	* Op	2	O. Bosch Benítez
932150210	Ordenación del Territorio y Urbanismo: Aspectos competenciales	* Ob	3	A. Domínguez-Vila
932150211	Planeamiento general y parcial	**Ob	2	A. Bescós Olaizola
932150212	Planeamiento territorial y sectorial	* Ob	2	F. López Ramón
932150213	Protección de espacios naturales	**Ob	2	J. Suay y otros
932150214	Responsabilidad de la Administración	**Op	2	L. Martín Rebollo
932150215	Tratamiento de ruidos, contaminación	**Op	2	J. Suay y otros

Departamento Ciencias Jurídicas	Programa El Título Preliminar del Código Civil Español: Perspectivas de Futuro
Código: 9321503	Director: Dr.D. Manuel J. Pérez Rodríguez
N' máximo de plazas: 20	Áreas: Derecho Internacional Privado

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150310	Metodología para la realización de una Tesis Doctoral	# Ob	5	M. Pérez Rguez. (coor)

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150301	El estatuto formal	**Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150302	El estatuto real	**Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150303	Fuentes del Ordenamiento Jurídico	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150304	La problemática del reenvío	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150306	Las excepciones a la aplicación de la ley de extranjería	**Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150307	Las normas imperativas y de policía	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150308	Los problemas calificadorios	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)
932150309	Matrimonio, filiación y sucesiones	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150305	La vecindad civil (Derecho Internacional)	* Ob	3	M. Pérez Rguez. (coor)

Departamento Ciencias Jurídicas	Programa Derecho Procesal Comunitario
Código: 9321504	Director: Dr.D. Pablo M. Saavedra Gallo
N° máximo de plazas: 25	Áreas: Derecho Procesal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150403	Metodología de la Investigación	* Ob	2	P. Saavedra Gallo
932150402	Elaboración de una Tesis Doctoral	**Ob	2	I. Sainz Palacios

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932150401	La cuestión prejudicial	**Ob	4	P. Saavedra Gallo
932150404	Organos jurisdiccionales nacionales y la aplicación del Derecho Comunitario	* Ob	3	J. Almagro Nosete
932150405	Otros recursos del Derecho Procesal Comunitario	**Ob	3	J.S. Martín Ostos
932150406	Principios reguladores de la Administración de Justicia Comunitaria	* Ob	3	A. Lorca Navarrete
932150407	Procesos de personal	* Ob	3	E. Pedraz Penalva
932150408	El recurso de anulación	* Ob	4	V. Cortés Domínguez
932150409	Tribunal de Primera Instancia: organización	* Ob	4	V. Cortés Domínguez
932150410	T.J.C.E.E: organización y funcionamiento	* Ob	4	P. Saavedra Gallo

Departamento	Programa
Economía Aplicada	Economía Aplicada
Código: 9322401	Director: Dr.D. Ginés de Rus Mendoza
N' máximo de plazas: 15	Areas: Economía Aplicada

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

<i>código</i>	<i>curso o seminario</i>	<i>carác</i>	<i>cré</i>	<i>profesor/es</i>
932240112	Programación matemática	& Ob	3	D. Santos Peñate

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

<i>código</i>	<i>curso o seminario</i>	<i>carác</i>	<i>cré</i>	<i>profesor/es</i>
932240101	Análisis estadístico de la varianza. Diseño de experimentos con modelos fijos y variables	**Op	3	J. Boza Chirino
932240102	Economía industrial I	* Ob	3	G. de Rus Mendoza
932240103	Economía industrial II	**Op	3	G. de Rus Mendoza
932090404	El régimen especial de Canarias	& Op	3	R. Espino Romero
932240105	Iniciación a la estadística Bayesiana	& Op	3	Fco. J. Vázquez Polo
932240106	Financiación del comercio internacional	& Op	3	F. Fuentes Martín
932240107	Modelos econométricos multicuacionales	* Op	3	S. Rguez. Feijoo
932240108	Modelos econométricos para datos transversales y datos de panel	* Ob	3	B. Glez. López-Valcárcel
932240109	Modelos econométricos para series temporales	**Ob	3	B. Glez. López-Valcárcel y S. Rguez. Feijoo
932240110	Modelos matemáticos de dinámica económica	* Op	3	F. Fdez Rodríguez
932240111	Papel efectivo de la Política Fiscal en la teoría económica y en la experiencia práctica: formulación teórica, evidencia empírica y modelo de análisis	& Op	3	O. Bergasa Perdomo
932240113	Técnicas cuantitativas aplicadas al Comercio Exterior	* Op	3	J. Bosa Chirino
932240114	Teoría de Contratos	* Op	3	J. Cañada Vicinay
932240115	Teoría de transgresión de las normas	** Op	3	J. Cañada Vicinay

Departamento	Programa
Educación Física	Análisis praxiológico de las estructuras de los Deportes
Código: 9323601	Director: Dr.D. José Hernández Moreno
N' máximo de plazas: 25	Áreas: Educación Física Deportiva; Didáctica de la Expresión Corporal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932360101	Fundamentos metodológicos de la investigación científica	* Op	2	Pedro Sosa Alsó
932360102	Metodología de la observación de la acción de juego en los deportes	**Op	2	José Hernández Moreno

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932360103	Bases epistemológicas de las actividades físicas, recreativas y deportivas	* Ob	2	Fco. Lagardera Otero
932360104	Análisis praxiológico de las estructuras funcionales o lógicas internas de los deportes	* Ob	2	José Hernández Moreno
932360105	Valoración funcional de la condición física del deportista	* Ob	2	J.A. López Calbet
932360106	Análisis de la estructura funcional de los deportes de cooperación	* Ob	2	Marta Castañer Balcells
932360107	El comportamiento estratégico del jugador de balonmano	* Ob	2	Juan Antón García
932360108	Metodología de la iniciación al fútbol	**Ob	2	Antonio Raya Pugnaire
932360109	El entrenamiento del jugador de baloncesto	**Ob	2	Juryi Parnov
932360110	El voleibol como deporte de cooperación/oposición	**Ob	2	J.A. Santos del Campo

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932360111	Intervención psicológica en los deportes de equipo	* Op	2	Gonzalo Marrero Rguez.
932360112	Aspectos psico-sociales del deporte	**Op	2	Félix Guillén García
932360113	Intervención médica en el deporte de alta competición	**Op	2	Fco. Ortega Santana
932360114	Diagnóstico, tratamiento y prevención de las lesiones deportivas	* Op	2	Gerardo Garcés Martín
932360115	La recuperación de las lesiones deportivas	**Op	2	Arturo Gómez García
932360116	Técnicas ergométricas en el deporte	**Op	2	J.A. López Calbet

Departamento Electrónica y Telecomunicación	Programa Ingeniería Electrónica
Código: 9323901	Director: Dr.D. Antonio Núñez Ordóñez
N° máximo de plazas: 20	Áreas: Tecnología Electrónica; Ingeniería Telemática; Teoría de la Señal y Comunicación; Ingeniería de Sistemas y Automática

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390103	Estado del arte en Ingeniería Electrónica	* Op	3.5	A. Núñez, M. Betancor, A. Vega, R. Sarmiento, A. Hernández, L. Gómez y J.D. Sandoval
932390111	Técnicas básicas de investigación para el Programa de Doctorado	* Op	0.5	A. Núñez Ordóñez

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390101	Diseños de circuitos integrados de aplicación específica (ASIC)	* Op	3	R. Sarmiento Rguez.
932390102	Diseño de circuitos integrados en GAAS	**Op	3	R. Sarmiento Rguez.
932390104	Estrategias de optimización de circuitos digitales	**Op	1.5	L. Gómez Déniz
932390106	Ingeniería de los circuitos integrados	* Op	3	A. Vega Martínez
932390107	Introducción al diseño de circuitos integrados analógicos en tecnología CMOS	* Op	3	A. Hernández Ballester
932390109	Microarquitectura de sistemas integrados	**Op	2	A. Núñez Ordóñez
932390110	Modelos para análisis/verificación de circuitos digitales	**Op	1.5	A. Hernández Ballester
932390113	Sistemas electrónicos de control de procesos	**Op	3	A. Vega Martínez
932390114	Tecnología y circuitos digitales de alta velocidad	* Op	3	L. Gómez Déniz

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390105	Herramientas de especificaciones y validación de protocolos	**Op	2	A. Núñez y otros
932390108	Métodos matemáticos de evaluación de sistemas complejos	* Op	3	J.D. Sandoval González
932390112	Simulación de sistemas de comunicaciones	**Op	3	J.D. Sandoval González

Departamento Electrónica y Telecomunicación	Programa Ingeniería de Telecomunicación
Código: 9323902	Director: Dr.D. Eduardo Rovaris Romero
N° máximo de plazas: 25	Areas: Teoría de la Señal y Comunicación; Ingeniería Telemática; Tecnología Electrónica;

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390205	Metodología de la investigación	* Ob	2	E. Rovaris y M. Betancor

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390201	Arquitectura para el tratamiento digital señales en tiempo real	& Op	3	J.M. Santos Suárez
932390202	Comunicaciones digitales avanzadas	& Op	2	A. Artes Rodríguez
932390203	Comunicaciones ópticas y optoelectrónicas	* Op	3	M. Betancor García
932390204	Diseño de circuitos de microondas	& Op	3	J.I. Alonso, J. Gismero y B.P. Dorta
932390206	Proceso digital de imágenes	& Op	3	E. Rovaris Romero
932390207	Redes neurales para procesos señales	& Op	2	A. Figueiras
932390208	Servicios de comunicaciones imágenes	& Op	1.5	G. Cisneros y N. García
932390209	Simulación de sistemas radar	& Op	3	F. Pérez y M. Guerrero
932390212	Técnicas avanzadas de procesamiento de señales en comunicaciones digitales	& Op	3	A. Lagunas, J. Fdez. y G. Vázquez Grau
932390213	Técnicas avanzadas en radares secundarios	& Op	3	F. Pérez y A. Asencio
932390214	Televisión vía satélite y cable	& Op	3	M. Cubero Enrici
932390215	Temas avanzados en comunicaciones ópticas I: comunicaciones no guiadas y sensores de fibra óptica	& Op	3	M. Betancor García, F. López Hdez. y F. Gabiola Ondarra
932390216	Temas avanzados en comunicaciones ópticas II: óptica integrada	**Op	3	M. López-Amo Sainz
932390217	Transformaciones en imágenes, aplicaciones a codificaciones y transmisión	& Op	3	S. Candeia, O. Bolívar y E. Rovaris
932390218	Tratamiento digital de voz	& Op	3	J.F. Gómez Mena
932390219	Tratamiento señal en comunicaciones	& Op	3	R. García Gómez

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932390210	Sistemas radar (asignatura de 2° ciclo)	& Op	1.5	E. Rovaris
932390211	Sistemas de televisión	& Op	1.5	M. Cubero

Departamento Filología Española, Clásica y Árabe	Programa Filología Clásica y Árabe
Código: 9325101	Director: Dra.Dña. Trinidad Arcos Pereira
N° máximo de plazas: 25	Áreas: Estudios Árabes e Islámicos; Filología Griega; Filología Latina

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932510113	La retórica de Aristóteles en el mundo greco-latino	* Op	2	A. Díaz Tejera

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932510101	Ablativo absoluto	**Op	3	M ^e E. Cuyás de Torres
932510102	Los arabismos del Español	* Op	3	A. López López
932510103	Las cartas de Aristóneto y los sonetos de amor de Shakespeare	**Ob	2	G. Santana Henríquez
932090404	La estructura literaria del <u>Banquete</u>	**Op	2	E. Ruíz Yamuza
932510105	La estructura literaria del <u>Fedro</u>	* Op	2	E. Ruíz Yamuza
932510106	La formación de palabras en las lenguas clásicas	* Op	2	G. Santana Henríquez
932510107	Fuentes clásicas de la medicina árabe	**Op	3	E. Llaveró Ruíz
932510108	Introducción a la Historia de la Medicina árabe	* Op	3	E. Llaveró Ruíz
932510109	Marcial e Iriarte	* Ob	2	M ^e E. Cuyás de Torres
932510110	La mitología amorosa en la Literatura Latina	**Op	3	M. Rodríguez-Pantoja Márquez
932510111	Nominativo con infinitivo	**Op	3	T. Arcos Pereira
932510112	La propaganda en la historiografía latina de época imperial	* Op	3	M. Rodríguez-Pantoja Márquez
932510114	La teoría epistolar en la <u>Rhetorica</u> de Fernando Manzanares	* Op	2	T. Arcos Pereira
932510115	La terminología de la muerte en los autores cristianos. Estudio especial de "dormio"	**Op	2	J.L. Caballero Domínguez
932510116	Textos aljamiado-moriscos	**Op	3	A. López López
932510117	La vida cotidiana en la España musulmana I	* Op	3	C. Romero Funes
932510118	La vida cotidiana en la España musulmana II	**Op	3	C. Romero Funes
932510119	La diferenciación semántica en los autores latinos cristianos	**Op	2	J.L. Caballero

Departamento	Programa
Física	Física Aplicada y Fundamental
Código: 9325701	Director: Dr.D. Lorenzo Doreste Suárez
Nº máximo de plazas: 50	Áreas: Física Aplicada; Ingeniería Nuclear

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932570108	Metodologías y técnicas de investigación en Física	& Op	2	L. Doreste Suárez, J.M. Martín González y S. Matos López
932570115	Técnicas instrumentales y análisis de datos	& Op	4	M. Rguez. de la Rivera y F. Socorro Lorenzo

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932570101	El campo autoconsistente: análisis de correlación	**Op	2	J.M. Martín González
932570102	El momento angular en Mecánica Cuántica	& Op	2	A. Hardisson de la Rosa
932570103	Física Médica I y Física de radiaciones	& Op	4	E. Ruiz Egea
320904004	Introducción a la Física de superficies	& Op	2	J. Bretón Peña
932570105	Mecánica Cuántica I	* Op	3	L. Doreste Suárez
932570106	Mecánica Cuántica II	**Op	3	L. Doreste Suárez
932570117	Método de estudio de la estructura electrónica de sólidos	& Op	2	A. Muñoz González
932570119	Métodos estocásticos en Física	& Op	2	G. Muga Fco.
932570110	Microcalorimetría y análisis térmico diferencial. Aplicaciones	* Op	1	I. Paz Andrade
932570111	Óptica cuántica: interacción de fotones con átomos	& Op	2	J.M. Gómez Llorente
932570112	Propiedades termofísicas de líquidos I	* Op	3	S. Matos López
932570113	Propiedades termofísicas de líquidos II	**Op	3	S. Matos López
932570114	Sistemas dinámicos: predicción y caos construcción de espacios de fase a partir de datos experimentales	* Op	3	J.M. Martín González
932570116	Teoría de grupos para sistemas no rígidos y plasmas	& Op	2	Y. Smeyers Guillemín
932570117	Transferencia de calor	& Op	2	A. Macías Machín
932570118	Transporte de radiación modelos atómicos	& Op	2	E. Mínguez Torres

Departamento	Programa
Física	Oceanografía Física
Código: 9325702	Director: Dra.Dña. Esther Pérez Martell
Nº máximo de plazas: 50	Áreas: Física Aplicada

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

<i>código</i>	<i>curso o seminario</i>	<i>carác</i>	<i>cré</i>	<i>profesor/es</i>
932570216	Técnicas de análisis de datos en Oceanografía Física	**Ob	2	E. Pérez Martell, G. Rodríguez Rodríguez, P. Sangra y A. Martínez

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

<i>código</i>	<i>curso o seminario</i>	<i>carác</i>	<i>cré</i>	<i>profesor/es</i>
932570201	Análisis de series temporales oceanográficas	**Op	2	J. Font
932570202	Atmosphere-ocean boundary layer interaction in subtropical gyres	**Op	2	G. Csnady
932570203	Circulation and water masses in the subtropical eastern Atlantic	* Op	2	T.J. Muller
320904004	Conservación de vorticidad potencial en fluidos geofísicos	**Op	2	J.L. Pelegrí
932570205	Dinámica cuasigeostrófica	**Op	2	J.L. Pelegrí y P. Sangra
932570206	Variabilidad de la clorofila y temperatura mediante imágenes de satélite	**Op	2	A. Hernández Guerra
932570207	Fenómenos a mesoescala en la atmósfera y en el océano	* Op	2	E. Hernández
932570208	Interacción atmósfera-océano	* Op	2	J. Beckman
932570209	Métodos de simulación y análisis de registro de oleaje lineal	**Op	2	E. Pérez Martell y G. Rodríguez
932570210	Modelos numéricos y análisis de datos de marea	**Op	2	J.L. Pelegrí y A. Martínez Marrero
932570211	Morfodinámica de playas	**Op	3	J. Martínez
932570212	Oceanografía polar	* Op	2	M. García
932570213	Oceanografía por satélite	& Op	3	M. Cantón Garbín
932570214	Procesos dinámicos en el Atlántico centro-oriental	**Op	2	E. Pérez Martell
932570215	Radiación solar y energía atmosférica	* Op	1	P. Sancho Díaz
932570217	Trazadores	* Op	2	O. Llinás González
932570218	Turbulencia y mezcla	* Op	2	D.E. Barton
932570219	Vulcanología en islas oceánicas	* Op	3	F. Pérez Torrado
932570220	Yacimientos minerales marinos	* Op	3	J. Mangas Viñuela

Departamento	Programa
Informática y Sistemas	Percepción Artificial y Aplicaciones
Código: 9326001	Director: Dr.D. Roberto Moreno Díaz
N' máximo de plazas: 30	Areas: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932570110	Metodología en la adquisición de conocimientos	& Ob	3	F. Martín Rubio

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932570101	Computación modular distribuida en percepción de formas visuales y auditivas	& Op	3	R. Moreno Díaz, C. Suárez Araujo y M. Glez. Rodríguez
932570102	Neurocibernética de los procesos visuales. Paradigmas de percepción artificial	& Op	3	M. Glez. Rodríguez y C. Suárez Araujo
932570103	Modelos de percepción retinal	& Ob	3	R. Moreno Díaz, J.A. Muñoz Blanco y O. Bolívar Toledo
320904004	Primitivas en visión artificial	& Ob	3	A. Falcón Martel
932570105	Métodos de inteligencia artificial en visión por computador	& Ob	3	J. Méndez Tejera
932570106	Transformaciones en campos de datos. Aplicaciones	& Ob	3	S. Candela Solá, O. Bolívar y J.A. Muñoz
932570107	Métodos estructurales en visión artificial	& Op	2	F.M. Hdez. Tejera
932570108	Análisis de secuencias de imagen	& Op	1	F.M. Hdez. Tejera
932570109	Análisis de texturas	& Op	3	J.A. Muñoz, S. Candela y O. Bolívar Toledo
932570111	Herramientas para el desarrollo de sistemas expertos	& Op	3	F. Martín Rubio
932570112	Recuperación asociativa de información	& Op	3	O. Santana Pérez

Departamento Ingeniería Civil	Programa Ingeniería Estructural
Código: 9326301	Director: Dr.D. José M^e Emperador Alzola
N ^o máximo de plazas: 50	Áreas: Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras; Ingeniería de la Construcción; Proyectos de Ingeniería

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932630101	Técnicas de programación I	* Ob	1	Galante Guille y G. Winter Althaus
932630102	Técnicas de programación II	**Ob	1	G. Winter Althaus y J.M ^e Emperador Alzola

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932630103	Elastodinámica	& Ob	3	Domínguez Abascal, Chirino Godoy, Abascal García, Emperador Alzola y Maeso Fortuny
932630104	El método de los elementos finitos en elasticidad y potencial	& Ob	3	Galante Guille, Cerroloza Rivas, Chirino Godoy y Alvarez
932630105	El método de los elementos de contorno en problemas de potencial y acústica	& Ob	3	Emperador, Chirino, Cerroloza, Maeso y Abascal
932630106	El método de los elementos de contorno en problemas elásticos	& Ob	3	Chirino Godoy, Emperador Alzola, Abascal García, Domínguez Abascal y Maeso Fortuny
932630107	El método de los elementos finitos en 3D, placas y láminas	& Ob	3	Oñate, Galante Guille, Abascal García y Cerroloza Rivas
932630108	El método de las diferencias finitas aplicado a problemas elásticos y de potencial	& Op	2	Chirino Godoy, Galante Guille y Emperador
932630109	Dinámica de estructuras, sistemas discretos y continuos	& Op	4	Galante, Chirino, Domínguez Abascal, Abascal, Emperador, Maeso y Canet
932630110	Cimentaciones superficiales y profundas	& Op	4	Emperador, Chirino, Domínguez, Abascal, Maeso y Medina
932630111	Teoría de daños	& Op	2	Alarcón, Cerroloza y Gómez
932630112	Interacción suelo - agua - estructura	& Op	3	Maeso, Domínguez, Emperador y Abascal
932630113	Mecánica de la fractura	& Op	1	Chirino, Maeso y Emperador
932630114	Optimización de estructuras mediante algoritmos genéticos	& Ob	2	Galante, Cerroloza, Chirino y Corz
932630115	Aspectos estéticos y compositivos en el proyecto y diseño de las edificaciones industriales	& Ob	4	Medina, Maeso, Galante y Corz



Departamento Ingeniería de Procesos	Programa Energía y Medio Ambiente
Código: 9326601	Director: Dr.D. Agustín Macías Machín
N° máximo de plazas: 30	Áreas: Ingeniería de Procesos; Ingeniería Mecánica; Ingeniería Eléctrica Química

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660112	Metodología y diseño de experimentos de transferencia de calor	& Op	2	A. Macías Machín
932660113	Metodología y estudio de datos experimentales de contaminación	& Op	2	J. López Cancio

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660104	Ciclos combinados para la producción de energía	# Ob	2	T. Sánchez Lencero
932660105	Cogeneración: aspectos termodinámicos y económicos	# Ob	2	T. Sánchez Lencero
932660107	Diseño térmico de intercambiadores de calor	* Ob	2	A. Macías Machín
932660110	Ingeniería de la producción de frío	**Ob	2	A. Macías Machín
932660106	Combustión: aplicaciones	# Ob	2	F.J. Tinaux Fluixas
932660115	Química e Ingeniería Ambiental I	* Ob	3	J.A. López Cancio y C. Ling
932660116	Química e Ingeniería Ambiental II	**Ob	3	J.A. López Cancio y C. Ling
932660102	Aspectos físicos del medio ambiente I	* Ob	3	J.A. López Cancio y A. Vera Castellano
932660103	Aspectos físicos del medio ambiente II	**Ob	3	J.A. López Cancio y A. Vera Castellano
932660108	Energía de los residuos sólidos tóxicos	# Ob	2	J. Macías Machín
932660114	Métodos numéricos aplicados a transferencia de calor y masa	& Ob	2	A. Oliva

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660117	Simulación numérica de problemas de transferencia de calor y filtración	# Op	2	G. Montero García
932660109	Generación de energía: aplicación a plantas depuradoras	# Op	2	J.E. González
932660101	Aplicaciones de la energía eólica	**Op	2	J.A. Carta González
932660111	Instrumentación y ahorro de energía	# Op	2	J.M. Monzón Verona

Departamento Ingeniería de Procesos	Programa Gestión y Tratamiento de Residuos Tóxicos y Peligrosos
Código: 9326602	Director: Dr.D. Juan E. González González
N° máximo de plazas: 10	Áreas: Ingeniería Química

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660201	Definición e identificación de los residuos tóxicos y peligrosos	* Ob	1	A. Macías Machín
932660202	Eliminación de residuos tóxicos mediante reactores de lecho fluidizado	& Ob	1	A. Macías Machín
932660216	Métodos y estudio de datos experimentales en los sistemas de contaminación	& Ob	1	J. Usero
932660203	Procesos físico-químicos para eliminación de residuos tóxicos y peligrosos	**Ob	2	J.E. González González

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660204	Actividades industriales de los residuos tóxicos y peligrosos	* Ob	2	J.E. Glez. Glez. y Fdez. Castro
932660208	Estabilización y solidificación de los residuos tóxicos y peligrosos	& Ob	5	Gracia Manarillo, J. Usero y C. Padrón
932660209	Incineración de residuos tóxicos y peligrosos	# Ob	2	J.E. Glez. Glez. y Letona Piedra
932660215	Química e Ingeniería Ambiental	# Ob	4	J. Usero
932660210	Legislación sobre residuos tóxicos y peligrosos	* Ob	2	C. Padrón
932660205	Pretratamiento de residuos tóxicos y peligrosos	* Ob	2	Letona Piedra
932660206	Seguridad en depósitos para residuos tóxicos y peligrosos	& Ob	2	Gracia Manarillo, Letona y J.E. Glez. Glez.
932660207	Tratamiento químico y biológico	& Ob	2	Gracia Manarillo y L. O'shanahan
932660211	Tratamiento para residuos	**Ob	4	J.E. Glez., Gracia Manarillo, Fdez. Castro y J. Castro

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660212	Seminarios experimentales	# Ob	4	J.E. Glez. Glez.
932660213	Estancias en plantas de procesos	# Ob	4	Gracia Manarillo y J.E. González
932660214	Seminario de Química e Ingeniería Ambiental	# Ob	4	Gracia Manarillo y J.E. González

Departamento Ingeniería de Procesos	Programa Ingeniería de Desalación y Reutilización de Aguas
Código: 9326603	Director: Dr.D. Antonio Gómez Gotor
N° máximo de plazas: 50	Áreas: Ingeniería Química; Tecnología Ambiental

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660108	Simulación de procesos químicos	& Ob	3	A. Arévalo

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660102	Fundamentos de la ingeniería del agua	& Ob	3	A. Gómez Gotor
932660107	Química del agua	& Ob	5	S.O. Pérez Báez
932660105	Procesos de destilación	& Ob	5	J.M. Veza Iglesias
320904006	Procesos de membrana	& Ob	6	A. Gómez Gotor
932660104	Instrumentación y control	& Ob	2	P. Susial
932660101	Depuración y reuso	& Ob	4	A. Arévalo Martínez
932660103	Gestión económica y legislación	& Ob	4	J.L. del Vall

Departamento Ingeniería de Procesos	Programa Termodinámica de Soluciones
Código: 9326604	Director: Dr.D. Juan Ortega Saavedra
N' máximo de plazas: 50	Áreas: Ingeniería Química; Física Aplicada; Máquinas y Motores Térmicos

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660406	Metodología del trabajo investigador	**Ob	2	J. Ortega Saavedra
932660410	Resolución de ecuaciones por métodos numéricos	* Ob	3	Brito Alayón

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932660407	Termodinámica de fluidos	* Op	4	J. Ortega, J.A. Peña y de Alfonso Flores
932660408	Termodinámica del equilibrio entre fases: equilibrios físicos I	* Ob	3	J. Ortega y J.A. Peña
932660404	Diseño y ensayo de experimentos	**Ob	3	de Alfonso Flores
932090405	Modelización de fluidos y mezclas fluidas	**Ob	4	J. Fernández Pérez
932660401	Correlaciones de datos físico-químicos experimentales	* Op	3	J.L. Legido Soto
932660409	Termodinámica del equilibrio entre fases: equilibrios físicos II	**Op	3	J. Ortega y J.A. Peña
932660403	Funciones termodinámicas de mezclas. Determinación y significado	* Op	3	J. Ortega
932660404	Medio ambiente: contaminación atmosférica y su tratamiento	**Ob	4	S. Delgado y F. Díaz

Departamento Ingeniería Eléctrica	Programa Tecnología Industrial
Código: 9326901	Director: Dr.D. José Miguel Monzón Verona
N° máximo de plazas: 40	Áreas: Ingeniería Mecánica; Ingeniería Eléctrica; Ingeniería de Procesos

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932360101	Instrumentación G.P.I.B. en sistemas de potencia: metodología y técnicas de investigación	& Ob	2	J.M. Monzón Verona

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932690102	Energía eólica	**Ob	2	J.A. Carta González
932360103	Fiabilidad en Ingeniería	* Ob	2	J.A. Carta González
932360104	Fallos en máquinas: detección y diagnóstico	**Ob	2	R. Calero Pérez
932360105	Instrumentación aplicada en Ingeniería	**Ob	2	R. Calero Pérez
932360106	Instrumentación general y básica en Ingeniería	**Ob	2	R. Calero Pérez
932360107	Controles de sistemas de potencia	# Ob	2	A. Domínguez Dguez.
932360108	Valoración de la seguridad del estado permanente en sistemas de potencia	# Ob	2	A. Domínguez Dguez.
932360109	Registadores digitales en medidas de alta tensión	& Ob	2	J.M. Monzón Verona
932360110	Elementos de sistemas eléctricos	# Ob	2	J. Cidrás Pidre
932360111	Estrategias de control y gestión de sistemas eléctricos	# Ob	2	J. Cidrás Pidre
932360112	Aplicación de los autómatas a un sistema eólico mínimo de laboratorio	& Ob	2	J.M. Monzón Verona
932360113	Transferencia de calor en Ingeniería: aplicación a sistemas eléctricos	# Ob	3	A. Macías Machín

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932360114	Procedimiento para la determinación de contaminantes en aguas residuales	# Op	2	J.E. González González
932360115	Análisis y diseño de edificaciones en Ingeniería	# Op	2	J.L. Medina Miranda
932360116	Proyectos de Ingeniería e impacto ambiental	# Op	3	J.L. Medina Miranda

Departamento	Programa
Matemáticas	Método de Elementos Finitos en la Ingeniería
Código: 9327501	Director: Dr.D. Gabriel Winter Althaus
N' máximo de plazas: 20	Áreas: Matemática Aplicada

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932750101	Métodos básicos de cálculo numérico: interpolación e integración numérica	* Ob	1.5	D. García
932750102	Métodos básicos de cálculo numérico: álgebra numérica de sistemas de ecuaciones	* Ob	1.5	P. Almeida y P. Cuesta
932750103	Métodos básicos de cálculo numérico: problema de valor inicial	* Ob	1	R. Montenegro
932750104	Métodos básicos de cálculo numérico: diferencias finitas	* Ob	1.5	P.Cuesta

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932750105	Método de elementos finitos: análisis numérico y formulaciones variacionales	* Ob	2	G. Winter
932750106	Método de elementos finitos: discretización geométrica y funcional. Resolución numérica de diversos problemas lineales estacionarios	* Ob	2	G. Winter
932750107	Método de elementos finitos: computación	& Op	2	D. García y
932750108	Método de elementos finitos: resolución numérica de diversos problemas no lineales en la Mecánica de Fluidos y transmisión de calor. Casos estacionarios y evolutivos	**Ob	2	R. Montenegro
932750109	Método de elementos finitos: introducción a la resolución numérica de problemas hiperbólicos	**Ob	1.5	G. Winter
932750110	Método de elementos finitos: tratamiento numérico de singularidades en problemas físico-técnicos. Aplicaciones a materiales compuestos y mecánica de la fractura	& Op	2	F. Michavila y D. García
932750111	Control del error en simulaciones numéricas con métodos adaptativos	* Op	1.5	L. Ferragut Canals
932750112	Método de elementos finitos: métodos de descomposición de dominios y de contorno artificiales	* Op	2	L. Gavete Corvino y D. García
932750113	Modelización y técnicas de optimización en flujo de aguas subterráneas	& Op	1.5	F.J. Elorza
932750114	Procesos readaptativos en elementos finitos: refinamiento/des-refinamiento en mallas y aplicaciones	* Op	2.5	A. Plaza y R. Montenegro
932750115	Métodos EBE de resolución de sistemas de ecuaciones	& Op	1.5	G. Montero
932750116	Precondicionamiento sistemas de ecuaciones	& Op	1.5	G. Montero
932750117	Diseño de contornos y técnicas de generación de mallas adaptables en elementos finitos	& Op	2.5	P. Cuesta y G. Montero
932750118	Teoría de grafos y su aplicación a la resolución de sistemas algebraicos sparse	* Op	2	P. Almeida
932750119	Simulación numérica mediante técnicas de elementos finitos en intercambiadores de calor sólido-gas	* Op	2	G. Montero, G. Winter y A. Macías
932750120	Formulación y estudio numérico en el problema de convección-difusión evolutivo	& Op	1.5	R. Montenegro
932750126	Descomposición de dominios y aplicaciones	* Ob	2	J. Periaux
932750122	Métodos ABS y aplicaciones en optimización	& Ob	2	Spedicato
932750123	Avances en técnicas de resolución de sistemas sparse con computación vectorial	& Ob	2	Duff

Departamento	Programa
Matemáticas	Métodos Matemáticos en las Ciencias de la Naturaleza
Código: 9327502	Director: Dr.D. José Miguel Pacheco Castelao
Nº máximo de plazas: 15	Áreas: Matemática Aplicada

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932750207	Ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales	* Ob	2	J.M. Pacheco Castelao
932750209	El modelo lineal y su análisis por ordenador	& Ob	2	A. Santana
932750212	Modelos en la gestión ambiental	** Op	2	I. Fernández
932750214	Modelos para el medio marino	& Op	2	I. Padilla
932750219	Técnicas de investigación en Álgebra Numérica	& Op	1	P. Almeida

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932750201	Algoritmos paralelos en Programación Combinatoria	& Op	2	C. Rodríguez
932750202	Análisis matemático de la ecuación de difusión	* Ob	2	L. Alvarez León
932750203	Análisis multivariante	& Op	2	P. Saavedra
932750204	Análisis numérico de la ecuación de difusión	* Ob	2	M.L. Cuadrado y J.M. Corrales
932750205	Caos determinista y problema de la predicción	& Op	2	F. Fernández
932750206	Ecuaciones diferenciales no lineales en derivadas parciales	**Ob	2	J.M Pacheco
932750208	Ecuaciones diferenciales y transiciones de fase	& Op	2	C. Rodríguez Mielgo
932750210	Fractales en la Ciencias de la Tierra	* Op	2	J. Elorza
932750211	Geometría fractal y sus aplicaciones	& Op	2	M. Reyes
932750215	Procesos de difusión estocástica y aplicaciones en Biología y Economía	* Ob	2	R. Gutiérrez
932750216	Procesos estacionarios	& Ob	2	P. Saavedra Santana
932750217	Regresión logística y análisis de supervivencia	* Op	2	M. Sánchez
932750218	Sistemas dinámicos y dinámica de poblaciones	& Op	2	C. Rodríguez
932750220	Tratamiento de datos: Análisis por ordenador	& Ob	2	A. Santana

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932750213	Modelos morfodinámicos	* Op	2	J. Martínez
932750221	Tratamiento de datos: sistemas expertos	* Op	2	F. Arriaga

Departamento	Programa
Morfología	Aspectos Biológicos, Estructurales y Funcionales de los Tejidos Orgánicos
Código: 9327801	Director: Dr.D. José Regidor García
Nº máximo de plazas: 50	Áreas: Biología Celular; Ciencias Morfológicas; Anatomía Patológica

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932780101	Técnicas de imagen en Anatomía	* Ob	1	J.A. Ramírez y V. Pérez Candela
932780102	Técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas	* Ob	1	M. Monzón y J. Regidor
932780103	Aspectos básicos del procesado de tejidos para estudios histológicos	* Ob	1	B. Mompeó, M' J. Murillo y F. Ortega
932780104	Técnicas para el estudio de cromosomas humanos	**Ob	1	E. Palomino y E. Castellano
932780105	Técnicas de microscopía electrónica	**Ob	1	J. Regidor
932780106	Métodos básicos de preparación y observación de tejidos	**Ob	2	P. Díaz

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932780107	Organización de la corteza cerebral	* Op	3	J. Regidor, M. Monzón y J.A. Ramírez
932780108	Organización de la pared vascular	* Op	2	P. Díaz y J.J. Cabrera
932780109	Aspectos funcionales y clínicos de la epilepsia	* Op	1	C. Corral
320904010	Morfogénesis y teratología	& Op	1	J.A. Ramírez y J. Gujarró
932780111	Aspectos actuales de la patología del tiroides	* Op	3	J.J. Cabrera
932780112	Cromosomopatías y consejo genético	* Op	2	E. Castellano y E. Palomino
932780113	La exploración hemodinámica del sistema venoso de la extremidad inferior. La pletismografía de aire.	* Op	2	F. Ortega y B. Mompeó
932780114	El sistema venoso de la extremidad inferior: aspectos morfológicos y funcionales	* Op	1	F. Ortega y B. Mompeó
932780115	Envejecimiento cerebral	**Op	2	J.A. Ramírez y J. Regidor
932780116	Fundamentos estructurales del dolor y la analgesia	**Op	1	C. Corral
932780117	Introducción a las redes de neuronas formales	**Op	1	M. González Rguez. y C. Suárez Araujo
932780118	Bases neurológicas del sueño	**Op	1	C. Corral
932780119	Topografía del aparato locomotor	**Op	2	B. Mompeó, F. Ortega, J.A. Ramírez y M'J. Murillo
932780120	La respuesta del sistema venoso ante la actividad física	**Op	1	F. Ortega y B. Mompeó
932780121	Avances en Biología Celular	**Op	2	J. Regidor, E. Castellano y E. Palomino

Departamento	Programa
Morfología	Patología Veterinaria (Anatomía Patológica)
Código: 9327802	Director: Dr.D. Antonio J. Fernández Rodríguez
N° máximo de plazas: 50	Areas: Anatomía y Anatomía Patológica Animal; Patología Animal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932780201	Anatomía Patológicas aplicada a la Clínica Veterinaria	* Ob	2	A. Fernández y A. Méndez

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932780202	Epidemiología tumoral	& Op	1	M. Estrada y E. Mozos
932780203	Oncología Veterinaria	& Ob	2	J. Martín de las Mulas y E. Mozos
932780204	Dermatología Veterinaria	& Ob	2	L. Ferrer e I. Durall
932090405	Neuropatología	& Ob	2	M. Pumarola
932780206	Hematología	& Op	1	A. Parodi
932780207	Enfermedades víricas del perro y del gato	& Op	2	M. Horzinek y A. Fernández
932780208	Animales exóticos	& Ob	4	S. Henríquez, P. Calabuig y G. Shoon
932780209	Enfermedades exóticas	& Ob	1	J.M. Sánchez-Vizcaíno
932780210	Patología cardiovascular del perro y gato	& Ob	2	A. Montoya
932780211	Inmunopatología Veterinaria	& Op	1	G. Trautwein y P. Wohlsein
932780212	Patología ovina y caprina	& Ob	1	J. Badiola
932780213	Micoplasmosis animales	& Ob	2	J.B. Poveda y A. Fernández
932780214	Diagnóstico inmunocitoquímico	& Ob	1	A. Fernández y J. Martín
932780215	Patología de aparato reproductor	& Ob	2	A. Gracia y A. Fdez.
932780216	Patología de los peces	& Op	1	J. Coll
932780217	Patología de los équidos	& Ob	2	M. Rodríguez y M. Castaño
932780218	Patología aviar	& Ob	2	A. Fernández y J. Poveda
932780219	Patología porcina	& Ob	2	M.A. Sierra, M. Domingo y J. Plana
932780220	Patología bovina	& Ob	2	P. Cármenes y J. Pohlenz
932780221	Patología y diagnóstico de las micobacteriosis animal	& Ob	2	F. Real y M.A. Sierra

Departamento	Programa
Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos	Higiene y Tecnología de los Alimentos
Código: 9328101	Director: Dr.D. Rafael Millán de Larriva
Nº máximo de plazas: 50	Áreas: Nutrición y Bromatología; Tecnología de los Alimentos

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810110	Modelos estadísticos en investigación veterinaria	& Op	2	P. Saavedra Santana
932810112	Técnicas instrumentales y metodología científica en análisis y control de alimentos	& Op	3	R. Millán, J.C. Penedo y E. Sanjuán

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810101	Actividad del agua. Modelos teóricos y determinaciones prácticas	& Op	2	A. Marcos
932810102	Aspectos del control de calidad en establecimientos alimentarios de restauración colectiva	& Op	2	R. Millán
932810103	Cambios en la maduración de los productos cárnicos. Problemática sanitaria	& Op	2	J. Ventana
932810105	Control de los puntos críticos en industrias alimentarias	& Op	3	A. Herrera Mª Teresa Mora
932810106	Leche y productos lácteos	& Op	2	M.A. Esteban
932810107	Legislación alimentaria: actualización y desarrollo	& Op	2	L.M. Polo y R. Millán
932810109	Nuevas tecnologías de los productos de la pesca	& Op	2	M. Alcalá
932810110	Productos lácteos canarios: quesos	& Op	4	R. Millán, J.C. Penedo y E. Sanjuán
932810113	Tecnología de la obtención de productos derivados de alimentos de origen vegetal	& Op	2	R. Gómez
932810114	Tecnología de obstáculos en la preparación y conservación de alimentos	& Op	2	F. Crespo
932810115	Tecnología y control de calidad en miel y productos derivados	& Op	2	R. Millán, C. Pérez y E. Sanjuán
932810116	Zoonosis parasitarias asociadas a los alimentos. Técnicas de detección	& Op	2	J. Molina y M. Muñoz

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810104	Control de calidad de alimentos para consumo en colectividades	& Op	1	M. Sánchez
932810111	Técnicas de "marketing" y ventas en la empresa alimentaria	& Op	2	F. Pola

Departamento Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos	Programa Medicina y Sanidad Animal
Código: 9328102	Director: Dr.D. Fernando Real Valcárcel
Nº máximo de plazas: 7	Áreas: Patología Animal; Parasitología y Enfermedades Parasitarias

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810201	Bioestadística: modelos de regresión	* Op	2	P. Saavedra
932810202	Epidemiología veterinaria	* Op	2	L. León Vizcaíno

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810203	Cardiología Veterinaria	**Op	2	J.A. Montoya Alonso
932810204	Cirugía de los tejidos blandos	**Op	1	I. Durall Rivas
932810205	Clínica equina	**Op	2	M. Rguez. Sánchez
932810206	Diagnóstico inmunológico aplicado a la parasitología	* Op	2	J.M. Molina Caballero
932810207	Enfermedades infecciosas ovinas: diagnóstico y control	* Op	1	S.L. Múzquiz Moracho y M. C. Simón Valencia
932810208	Funcionalidad ovárica	* Op	4	A. Gracia Molina
932810209	Histopatología de la piel	* Op	1	L. Ferrer Caubet
932810210	Las mamitis en los rumiantes domésticos	**Op	2	F. Real Valcárcel
932810211	Diagnóstico, epidemiología y medicina preventiva de las micoplasmosis	**Op	2	J.B. Poveda y A. Fdez. Rodríguez
932810212	Reproducción caprina	**Op	4	A. Gracia Molina
932810213	Patología y diagnóstico de la micobacteriosis	* Op	2	F. Real Valcárcel
932810214	Estudio de las enfermedades aviarias	* Op	1	J.B. Poveda Guerrero
932810215	Problemas de la reproducción en rumiantes de etiología infecciosa	**Ob	2	M. Alvarez Z.M.
932810216	Zoonosis parasitarias	* Op	2	S. Hdez. Rodríguez e I. Navarrete L.-C.
932810217	Patología y diagnóstico de la corinebacteriosis	* Op	1	F. Real Valcárcel

Departamento	Programa
Patología Animal, Producción Animal, Bromatología y Tecnología de los Alimentos	Reproducción y Producción de Pequeños Rumiantes
Código: 9328103	Director: Dr.D. Anselmo Gracia Molina
Nº máximo de plazas: 12	Áreas: Patología Animal; Producción Animal

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810301	Diseño de experiencias	& Ob	2	P. Saavedra

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810302	Fisiopatología y control del ciclo sexual I	& Ob	2	A. Gracia
932810303	Fisiopatología y control del ciclo sexual II	& Ob	2	P. Chemineau
932810304	Lactancia artificial: consideraciones técnicas y económicas	& Ob	2	J.L. López
932810305	Metabolismo de nutrientes	& Ob	1	J.I. Castañón
932810306	Ordeño mecánico: morfología de la ubre y cinética de la emisión	& Ob	2	Caja y López
932810307	Patología de la reproducción I	* Ob	2	A. Gracia Molina
932810308	Patología de la reproducción II	** Ob	2	A. Gracia Molina
932810309	Pautas de alimentación en zonas semiáridas	& Ob	2	I. Sierra
932810310	Planificación de la mejora genética	& Ob	2	J.M. Alfonso
932810311	Reproducción aplicada: base de la gestión de la empresa ganadera	& Ob	2	Forcada y C. Sañudo
932810312	Técnicas de valoración de alimentos	& Ob	3	J.I. Castañón
932810313	Tecnología del semen	& Ob	3	J. Folch
932810314	Tecnología embrionaria	& Ob	2	J. Folch
932810315	Etología del comportamiento sexual en el ganado caprino	& Ob	2	J.L. López y A. Gracia

C	BLOQUE AFIN
----------	--------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932810316	Estructura de la explotación caprina en el Archipiélago Canario	* Ob	1	J.L. López

Departamento	Programa
Química	Química y Medio Ambiente
Código: 9328701	Director: Dr.D. Jesús Pérez Peña
Nº máximo de plazas: 12	Áreas: Química Física; Química Analítica; Química Orgánica

A	BLOQUE METODOLOGICO
----------	----------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932870101	Investigación científica en el medio ambiente	* Ob	2	J. Pérez Peña
932870102	Quimiometría y automatización en laboratorios	**Op	2	J.J. Santana y Z. Sosa

B	BLOQUE FUNDAMENTAL
----------	---------------------------

código	curso o seminario	carác	cré	profesor/es
932870103	Espectroscopía de RMN de ^1H y ^{13}C	* Op	3	F. Toledo y M.J. Mediavilla
932870104	Espectroscopía molecular: bases teóricas y aplicaciones	* Ob	3	J. Pérez Peña y M. Suárez de Tangil
932870105	Espectroscopía de masas	* Op	2	J. Triana
932090406	Espectroscopía de luminiscencia	* Op	3	J.J. Santana
932870107	Espectrofotometría de absorción atómica	* Op	2	J.J. Santana y Z. Sosa
932870108	Métodos cromatográficos. Aplicaciones en procesos físico-químicos del medio ambiente	* Op	3	M. González Dávila y M. Santana
932870109	Métodos electroquímicos. Aplicaciones de CSV de alta velocidad a problemas de contaminación	* Op	3	J.J. Hdez. Brito y M.D. Gelado
932870110	Biosíntesis de productos orgánicos	**Op	2	J. Triana
932870111	Ecología química en los organismos superiores e inferiores	**Op	4	F. Toledo y M.J. Mediavilla
932870112	Química Agrícola. Nutrición y protección	**Op	2	G. Pérez Melián
932870113	Modelos y procesos físico-químicos para el control de calidad de aguas	**Op	3	M. González Dávila y G. Pérez Melián
932870114	Impacto de la contaminación en el medio ambiente. Procesos de transferencia de contaminantes	**Op	3	J. Pérez Peña y M.D. Gelado
932870115	Procesos de corrosión. Aplicación de métodos espectroelectroquímicos	**Op	3	O. González Díaz
932870116	Análisis y procesos químicos en tecnología de alimentos	**Op	3	J.J. Santana, Z. Sosa y O. González Díaz



ULPGC.Biblioteca Universitaria



663403

BIG 378.046 UNI pro

