

1

PROGRAMAS DE DOCTORADO
BIENIO 91-93
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

BAS
378.046
UNI
pro

R.S.397



Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

COMISION DE DOCTORADO

PROGRAMAS DE DOCTORADO

BIENIO 91-93

U.L.P.G.C.
Ciencias Básicas
Biblioteca
Nº D. 424.370
Nº C. 424.373



UNIDAD DE GESTION DEL TERCER CICLO Y POSTGRADO



INDICE

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

- 1.- Metodología de la investigación científica 1

BIOLOGIA

- 1.- Cultivos, biotecnología y gestión de org. marinos 1
- 2.- Estudios en oceanografía biológica 5
- 3.- Ecología marina 6
- 4.- Biodiversidad y conservación vegetal 9

FISICA

- 1.- Oceanografía física y Física aplicada 10
- 2.- Oceanografía geológica 14

ARTE, CIUDAD Y TERRITORIO

- 1.- Entorno al problema de la génesis y el modelo en arte y arquitectura 16

INFORMATICA Y SISTEMAS

- 1.- Percepción artificial y aplicaciones 17

INGENIERIA ELECTRICA

- 1.- Física Fundamental 18

INGENIERIA MECANICA

- 1.- Tecnología industrial 19

INGENIERIA DE PROCESOS

- 1.- Ingeniería de desalación 22

MATEMATICA

- 1.- Métodos de elementos finitos en la Ingeniería 23
- 2.- Métodos matemáticos en las Ciencias de la Naturaleza ... 26

QUIMICA

- 1.- Química ecológica 27
- 2.- Oceanografía química y química-física aplicada 29

ENDOCRINOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

- 1.- Mecanismos celulares y moleculares de acción hormonal .. 32
- 2.- Oncología básica y clínica 34

CIENCIAS CLINICAS

- 1.- Microbiología clínica 35
- 2.- Farmacología experimental y clínica 37
- 3.- Medicina interna 38
- 4.- Patología quirúrgica 39
- 5.- Avances en reproducción humana y patología ginecológ. .. 40

R. S. 397



Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

COMISION DE DOCTORADO

PROGRAMAS DE DOCTORADO

BIENIO 91-93

UNIDAD DE GESTION DEL TERCER CICLO Y POSTGRADO

CIENCIAS HISTORICAS

- 1.- Prehistoria y arqueología 42
- 2.- Fuentes y métodos de la Historia social y política 44

MORFOLOGIA

- 1.- Aspectos biológicos, estructurales y funcionales 46

ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

- 1.- Fundamentos de contabilidad y Economía financiera 53

ECONOMIA Y DIRECCION DE EMPRESA

- 1.- Economía y dirección estratégica de empresa 54

ECONOMIA APLICADA

- 1.- Economía aplicada' 56

FILOLOGIA MODERNA

- 1.- Filología moderna 58

FILOLOGIA ESPAÑOLA, CLASICA Y ARABE

- 1.- Filología clásica y árabe 61

INGENIERIA CIVIL

- 1.- Ingeniería estructural 64

PAT. ANIMAL, PROD. AN. Y CIEN. Y TECN. ALIMENTOS

- 1.- Higiene y tecnología de los alimentos 66
- 2.- Producción animal 68

CIENCIAS JURIDICAS

- 1.- El derecho de extranjería en España 70
- 2.- Sentido histórico y actual del Derecho Penal 71
- 3.- La revisión jurisdiccional de la actuación de la Admon . 72

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

Programa: Metodología de la Investigación Científica.
Código: 910001
Director: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Bloque A:

Curso o Seminario: Filosofía de la Tecnología.
Código: 91000101
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Pensamiento científico y método del trabajo investigador.

Código: 91000102
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Tratamiento de datos por ordenador.
Código: 91010103
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio y D. Luis Masorra.

Curso o Seminario: Diseño de Experimentos.
Código: 91010104
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra Santana y Dr. D. José Ma Limiñana.

Curso o Seminario: Gestión de Bases Documentales.
Código: 91010105
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Santiago Candela Solá y Dr. D. José A. Muñoz.

BIOLOGIA

Programa: Cultivos , biotecnología y gestión de organismos marinos
Código: 910101
Director: Dr. D. Guillermo García-Reina.

Bloque A:

Curso o seminario: Taxonomía y determinación de rodofitas de interés económico.

Código: 91010101
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Ascensión Viera Rodríguez.

Curso o seminario: Estructura y dinámica de las poblaciones naturales de macroalgas marinas. Metodología.

Código: 91010102

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra Dña. Nieves González Henriques

Curso o Seminario: Formulación de piensos para acuicultura asistida por ordenador

Código: 91010103

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dra. María Soledad Izquierdo López.

Curso o Seminario: Estudios bacteriológicos aplicados a la patología de animales marinos.

Código: 91010104

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Carmelo Monsón.

Bloque B:

Curso o Seminario: Biotecnología celular de macroalgas marinas.

Código: 91010105

Créditos: 4

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Guillermo García Reina.

Curso o Seminario: Patología de macroalgas marinas.

Código: 91010106

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Juan Correa.

Curso o Seminario: Tecnología del procesado de algas marinas para alimentación.

Código: 91010107

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Ricardo Haroun Trabaue.

Curso o Seminario: Aprovechamiento industrial de polisacáridos de algas marinas.

Código: 91010108

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Rafael Armisén Abos.

Curso o Seminario: Physiological aspects of seaweed intensive culture.

Código: 91010109

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Marianne Pedersen.

Curso o Seminario: Cultivo outdoor de macroalgas marinas.
Código: 91010110
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Guillermo García-Reina.

Curso o Seminario: Aplicación de técnicas de cultivo indoor de agarófitas en estudios de ecología aplicada.

Código: 91010111
Créditos: 1
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. José A. Juanes de la Peña.

Curso o Seminario: Nutrición animal en acuicultura.

Código: 91010112
Créditos: 4
Carácter: & Op
Profesor/es: Dra. Dña. María Soledad Izquierdo López.

Curso o Seminario: Morphology and development of marine fish larvae.

Código: 91010113
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Elin Kjørksvik.

Curso o Seminario: Fisiología animal de las especies de cultivo.

Código: 91010114
Créditos: 1
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Manuel de la Higuera.

Curso o Seminario: Estructura y dinámica de las poblaciones naturales de macroalgas marinas. Evaluación, explotación y aspectos legales.

Código: 91010115
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. Dña. Nieves González Henriques.

Curso o Seminario: Incidencia de epífitos en cultivos . Métodos de control.

Código: 91010116
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. Dña. Ascención Viera Rodríguez.

Curso o Seminario: Elementos de genética y mejora de organismos marinos.

Código: 91010117
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Sosa Henriques.

Curso o Seminario: Policultivo intensivo de macroalgas marinas y depuración de aguas residuales.

Código: 91010118
Créditos: 1
Carácter: ** Op

Profesor/es: Dr. D. Ricardo Haroun Trabaue.

Curso o Seminario: Diagnósis de enfermedades en peces de cultivo.

Código: 91010119

Créditos: 3

Carácter: & Op

Profesor/es: Dra. Doña. M. Soledad Izquierdo López.

Curso o Seminario: Sistemas de cultivo acuícolas: Diseño, planificación y economía.

Código: 91010120

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. James Muir (Univ. de Stirling).

Curso o Seminario: La empresa en la acuicultura.

Código: 91010121

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Luis Martínez Millán.

Curso o Seminario: Biotechnology of microalgae: parametric control of biosynthesis of commercially important metabolites".

Código: 91010122

Créditos: 3

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Siyadin Ramasanov.

Bloque C:

Curso o Seminario: Maricultura vegetal (5º curso F.C.M.)

Código: 91010123

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Guillermo García-Reina.

Curso o Seminario: Metabolismo fotosintético del carbono en macroalgas marinas.

Código: 91010124

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Rafael Robaina Romero.

Curso o seminario: Cronoestratigrafía de las algas fósiles de Canarias.

Código: 91010125

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Joaquín Meco Cabrera.

Curso o Seminario: Acuicultura marina animal (3 curso FCM).

Código: 91010126

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. José Manuel Vergara Martín y Dra. Dña. M. Soledad Izquierdo López.

Curso o Seminario: Fotomorfoogénesis de macroalgas marinas.
Código: 91010127
Créditos: 1
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Robaina Romero.

Programa: Estudios en Oceanografía Biológica.
Código: 910102
Director: Dr. D. Javier Aristegui Ruis.

Bloque B:

Curso o Seminario: El dióxido de carbono en el océano.
Código: 91010201
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. J. J. Hernández Brito.

Curso o seminario: La producción primaria en el océano.
Código: 91010202
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Javier Aristegui Ruis.

Curso o Seminario: La producción secundaria en el océano.
Código: 91010203
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Santiago Hernández León.

Curso o seminario: Actividad metabólica del zooplancton. Respiración y análisis enzimático.
Código: 91010204
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. M^a Milagrosa Gómez Cabrera.

Curso o Seminario: Procesos de regeneración de nutrientes.
Código: 91010205
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Santiago Torres Curbelo.

Curso o Seminario: Evaluación de la biomasa y producción pesquera.
Código: 91010206
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Carlos Bas Peired y Dr. D. Juan José Castro.

Curso o Seminario: Selectividad de artes de pesca. Mortalidad pesquera.
Código: 91010207
Créditos: 1
Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Ignacio Losano Soldevila y Dr. D. José Antonio González Pérez.

Curso o Seminario: Reproducción en peces y ordenación pesquera.

Código: 91010208

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. José Antonio González Pérez y Dr. D. Ignacio Losano Soldevila

Curso o Seminario: Estructuras oceanográficas en el archipiélago canario observadas mediante la teledetección.

Código: 91010209

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Alonso Hernández-Guerra.

Programa: Ecología marina.

Código: 910103

Director: Dr. D. Pascual Caballero Ortega.

Bloque A:

Curso o Seminario: Filosofía de la investigación.

Código: 91000101

Créditos: 1

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Pensamiento científico y método del trabajo investigador.

Código: 91000102

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín.

Curso o Seminario: Tratamiento estadístico de datos por ordenador.

Código: 91000103

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín y Dr. D. Luis Mazorra.

Curso o Seminario: Diseño de experimentos.

Código: 91000104

Créditos: 1

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra y Dr. D. J.M. Limiñana.

Curso o Seminario: Gestión de bases documentales.

Código: 91101005

Créditos: 1

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Santiago Candela y Dr. D. José Antonio Muñoz.

Bloque B:

Curso o Seminario: Biología marina.

Código: 91010301

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Carlos Bas Peired.

Curso o Seminario: Bioquímica ecológica.

Código: 91010302

Créditos: 1

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. José A. Pérez.

Curso o Seminario: Productos naturales marinos.

Código: 91010303

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pascual Caballero Ortega.

Curso o Seminario: Ecología Química

Código: 91010304

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pascual Caballero Ortega.

Curso o Seminario: Oceanografía por satélite.

Código: 91010305

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Manuel Cantón Garbín.

Curso o Seminario: Técnicas básicas en la investigación bacteriológica.

Código: 91010306

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lamas.

Curso o Seminario: Aspectos metodológicos en producción primaria de macrofitos.

Código: 91010307

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Ricardo Maroun.

Curso o Seminario: Ciclo de nutrientes.

Código: 91010308

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. J.J. Hernández.

Curso o Seminario: Impacto ambiental.

Código: 91010309

Créditos: 1

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Angel Luque.

Curso o Seminario: Microplancton marino.
Código: 91010310
Créditos: 1
Carácter: Op
Profesor/es: Dra. Dña. Celia Marrasé.

Curso o Seminario: Masas de agua.
Código: 91010312
Créditos: 1
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Octavio Llinás.

Curso o Seminario: Contaminación bacteriológica marina.
Código: 91010313
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Leopoldo O'Sanahann R.

Curso o Seminario: Impacto de la contaminación en el medio marino.
Código: 91010314
Créditos: 4
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña.

Curso o Seminario: 91010315
Código: Dinámica de poblaciones.
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. Pacheco.

Curso o Seminario: Conservación y explotación del medio natural.
Código: 91010316
Créditos: 1
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Carlos Suárez.

Curso o Seminario: Fotobiología. Aspectos moleculares y metodológicos.
Código: 91010317
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Robaina.

Curso o Seminario: Metales pesados en el medio marino.
Código: 91010318
Créditos: 1
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Demetrio de Armas.

Curso o Seminario: Microbiología marina.
Código: 91010319
Créditos: 1
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. F. Vallespinos.

Curso o Seminario: Las algas como indicadores de contaminación.
Código: 91010320
Créditos: 1

Carácter: Op
Profesor/es: Dr. Dña. M. Ascensión Viera Rodríguez.

Curso o Seminario: Análisis y crítica del diseño experimental.
Código: 91010321
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Iván Valiela (Boston Univ. Marine Prog.).

Curso o Seminario: sedimentología marina.
Código: 91010322
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Jesús Martínez.

Programa: Biodiversidad y conservación vegetal.
Código: 910104
Director: Dra. Dña. M^a Ascensión Viera Rodríguez

Bloque A:

Curso o Seminario: Diseño de experimentos
Código: 91010401
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra Santana

Curso o Seminario: Introducción a las técnicas de microscopía electrónica
Código: 91010402
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Julia Pérez de Paz.

Curso o Seminario: Introducción a la técnica isoenzimática.
Código: 91010403
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Sosa Henriques.

Bloque B:

Curso o Seminario: Biogeografía y relaciones de la flora canaria.
Código: 91010404
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. David Bramwell

Curso o Seminario: Conservación "in situ" y "ex situ".
Código: 91010405
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. David Bramwell

Curso o Seminario: Aplicación de los estudios de polen en la taxonomía, sistemática y evolución.

Código: 91010406

Créditos: 3

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dra. Dña. Julia Pérez de Paz.

Curso o Seminario: Citogenética vegetal y aplicación en los estudios filogenéticos y evolutivos.

Código: 91010407

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Rosa Febles Hernández.

Curso o Seminario: Gestión y restauración de ecosistemas insulares degradados.

Código: 91010408

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dr. D. Carlos Suárez Rodríguez

Curso o Seminario: Fotobiología. Fotosíntesis. Regulación del metabolismo fotosintético del carbono. Fotomorfogénesis

Código: 91010409

Créditos: 4

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dra. Dña. M^a Ascensión Viera Rodríguez.

Curso o Seminario: Germinación, dormición y ecología de semillas.

Código: 91010410

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Félix Pérez García.

Curso o Seminario: Especialización en "recursos fitogenéticos". Caracterización de germoplasma vegetal.

Código: 91010411

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Jesús Ortíz Marcide

Curso o Seminario: Conservación "in vitro".

Código: 91010412

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. César Pérez Ruiz.

Dr. D. José M^a Iriondo Alegría.

FISICA

Programa: Oceanografía Física y Física Aplicada.

Código: 910401

Director: Dr. D. Manuel Cantón Garbín.

Bloque A:

Curso o Seminario: Tratamiento Estadístico de datos por ordenador.
Código: 91000103
Créditos: 2
Carácter: &
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín y Dr. D. Luis Masorra.

Curso o Seminario: Pensamiento científico y método del Trabajo Investigador.
Código: 91000102
Créditos: 2
Carácter: &
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Filosofía de la Tecnología.
Código: 91000101
Créditos: 1
Carácter: &
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Bloque B:

Curso o Seminario: Análisis adimensional de la turbulencia.
Código: 91040101
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Gregorio Maqueda.

Curso o Seminario: Dinámica Marina.
Código: 91040102
Créditos: 3
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. Luis Tejedor Martínez.

Curso o Seminario: Ingeniería del Transporte Marino.
Código: 91040103
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Gerardo Polo.

Curso o Seminario: Oceanografía por satélite.
Código: 91040104
Créditos: 3

Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Manuel Cantón Garbín.

Curso o Seminario: Propagación de Ondas.
Código: 91040105
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Miguel Ángel Losada.

Curso o Seminario: Técnicas Instrumentales y análisis de datos.
Código: 91040106

Créditos: 4
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Manuel Rodríguez de la Rivera.
Dra. Da Fabiola Socorro Lorenzo

Curso o Seminario: Hidrodinámica de la zona de rompientes.
Código: 91040107
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Agustín Sánchez Arcilla.

Curso o Seminario: Radiación solar y energía atmosférica.
Código: 91040108
Créditos: 1
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Sancho.

Curso o Seminario: Teoría y observación de la circulación oceánica.
Código: 91040109
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. E.D. Barton.

Curso o Seminario: Turbulencia y mezcla.
Código: 91040110
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. E.D. Barton.

Curso o Seminario: Análisis estadístico de las series de observaciones climatológicas.
Código: 91040113
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. Elvira Zurita.

Curso o Seminario: Estructura homogénea y no homogénea de la turbulencia.
Código: 91040114
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. J.L. Cano Marchante.

Curso o Seminario: Ingeniería de las artes de pesca.
Código: 91040115
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J. Fdo. Núñez Basaños.

Curso o Seminario: Ingeniería Oceánica.
Código: 91040116
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Alejandro Mira.

Curso o Seminario: Instrumentación y métodos experimentales en Oceanografía Física I.

Créditos: 4
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Manuel Rodríguez de la Rivera.
Dra. D^a Fabiola Socorro Lorenzo

Curso o Seminario: Hidrodinámica de la zona de rompientes.
Código: 91040107
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Agustín Sánchez Arcilla.

Curso o Seminario: Radiación solar y energía atmosférica.
Código: 91040108
Créditos: 1
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Sancho.

Curso o Seminario: Teoría y observación de la circulación oceánica.
Código: 91040109
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. E.D. Barton.

Curso o Seminario: Turbulencia y mezcla.
Código: 91040110
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. E.D. Barton.

Curso o Seminario: Análisis estadístico de las series de observaciones climatológicas.
Código: 91040113
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. Elvira Zurita.

Curso o Seminario: Estructura homogénea y no homogénea de la turbulencia.
Código: 91040114
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. J.L. Cano Marchante.

Curso o Seminario: Ingeniería de las artes de pesca.
Código: 91040115
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J. Fdo. Núñez Basaños.

Curso o Seminario: Ingeniería Oceánica.
Código: 91040116
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Alejandro Mira.

Curso o Seminario: Instrumentación y métodos experimentales en Oceanografía Física I.

Código: 91040117
Créditos: 2
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dra. Dña. Esther Pérez Martell.

Curso o Seminario: Instrumentación y métodos experimentales en Oceanografía Física II.

Código: 91040118
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J. Carlos Santos López.

Curso o Seminario: Mecánica de los Fluidos No Newtonianos.

Código: 91040120
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Victoria Díaz.

Curso o Seminario: Predicción dinámica del tiempo y circulación general atmosférica.

Código: 91040121
Créditos: 3
Carácter: &
Profesor/es: Dr. D. Miguel Ballester Cruelle.

Curso o Seminario: Morfodinámica de las playas.

Código: 91040122
Créditos: 4
Carácter: * Op.
Profesor/es: Dr. D. Jesús Martínez Martínez.

Curso o Seminario: Oceanografía costera.

Código: 91040123
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Luis Tejedor Martínez.

Curso o Seminario: Estructuras Oceanográficas en el archipiélago canario, observadas mediante la teledetección.

Código: 91040124
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Dr. D. Alonso Hernández de Guerra

Curso o Seminario: Upwelling and boundary circulation off northwest Africa as depicted from satellite observations.

Código: 91040125
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Dr. Lieve Van Camp

Curso o Seminario: Use of a long time series of satellite images in Oceanography

Código: 91040126
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Dr. Leo Nykjaer

Curso o Seminario: Imágenes de satélite y procesos oceánicos en la Corriente de California

Código: 91040127

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. José Peláez Hudlet

Curso o Seminario: Interacción atmósfera-oceano

Código: 91040128

Créditos: 2

Carácter:

Profesor/es: Dra. D^a Begoña Tejedor Alvarez

Curso o Seminario: Teoría cuasigeostrófica e inestabilidades.

Código: 91040129

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Joaquin Tintore (P.T. Univ. Palma Mallorca)

Programa: Oceanografía Geológica.

Código: 910402

Director: Dr. D. José Mangas Viñuela.

Bloque A:

a) del Departamento:

Curso o Seminario: Técnicas de identificación microscópica de minerales transparentes y opacos.

Código: 91040201

Créditos: 1,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. José Mangas Viñuela.

Curso o Seminario: Cartografía aplicada al estudio integrado del medio.

Código: 91040202

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Dra. D^{ña}. Emma Pérez-Chacón Espino.

Curso o Seminario: Microtemometría. Características físico-químicas de las fases fluidas intraminerales.

Código: 91040203

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. José Mangas Viñuela.

Curso o Seminario: Introducción a las técnicas de teledetección.

Código: 91040204

Créditos: 1,5

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Manuel Cantón Garbín.

b) de otros Departamentos:

Los impartidos por el I.C.E. de esta Universidad.

Bloque B:

Curso o Seminario: Petrografía marina. Determinación de rocas con el microscopio polarizante.

Código: 91040205

Créditos: 3

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. José Mangas Viñuela.

Curso o Seminario: Dinámica de los acantilados.

Código: 91040206

Créditos: 4

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Jesús Martínez Martínez.

Curso o Seminario: Paleontología de los depósitos marinos de Canarias.

Código: 91040207

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Joaquín Meco Cabrera.

Curso o Seminario: Geología de las islas oceánicas: Las Islas Canarias.

Código: 91040208

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Julio de la Nuez Pestana.

Curso o Seminario: recursos marinos no renovables.

Código: 91040209

Créditos: 3

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. José Mangas Viñuela.

Curso o Seminario: Procesos de edificación de los márgenes continentales.

Código: 91040210

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Andrés Maldonado López.

Curso o Seminario: Análisis de las cuencas sedimentarias antiguas.

Código: 91040211

Créditos: 3

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. José Miguel Galera Fernández.

Curso o Seminario: Geomorfología litoral en el Archipiélago Canario.

Código: 91040212

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dra. Dña. Amalia Yanes Luque.

DEPARTAMENTO DE ARTE, CIUDAD Y TERRITORIO

Programa: En torno al problema de la génesis y el modelo en arte y arquitectura.

Código: 910501

Director: Dr. D. Manuel Goicoechea Fidalgo.

Bloque B:

Curso o Seminario: Génesis e interpretación de la obra de arte.

Código: 91050101

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Manuel Goicoechea Fidalgo.

Curso o Seminario: Diseño, composición y proyecto. Sobre la terminología de la invención arquitectónica.

Código: 91050102

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Manuel Martín Hernández.

Curso o Seminario: Concepto de Centro Histórico. Génesis y evolución. El caso canario.

Código: 91050103

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Juan Sebastián López García.

Curso o Seminario: Urbanismo en Las Palmas de Gran Canaria. Aprovechamiento para E.G.B.

Código: 91050104

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Ramón López Caneda.

Curso o Seminario: La pintura de Historia. Una aproximación al ideario pictórico español decimonónico.

Código: 91050105

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dra. Dña. M^a de los Reyes Hernández Socorro.

Curso o Seminario: El ideario masónico en la arquitectura del siglo XIX.

Código: 91050106

Créditos: 3

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Sebastián Hernández Gutierrez.

-Otras características del Programa-

Con un total de 6 cursos de Doctorado, el alumno obtendrá 18 créditos, pudiendo obtener el resto, hasta completar los 32 créditos necesarios (es decir, 14) con la realización de Cursos afines, asignaturas optativas, trabajos de investigación, memorias de

licenciatura u otra modalidad, de las muchas que contempla la Reglamentación universitaria en este tema, siempre de acuerdo con su Tutor de Doctorado.

Los 18 créditos serán impartidos en 2 años, a razón de 9 en cada uno.

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y SISTEMAS

Programa: Percepción artificial y aplicaciones.

Código: 910601

Director: Dr. D. Roberto Moreno Díaz.

Bloque B:

Curso o Seminario: Neurocibernética de los procesos visuales y modelos conexionistas.

Código: 91060101

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Manuel González Rodríguez, Dra. Dña. Carmen Suárez Araujo y Dr. D. Roberto Moreno Díaz (Jr).

Curso o Seminario: Primitivas en visión artificial.

Código: 91060102

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. R. Moreno y Dr. D. Antonio Falcón.

Curso o Seminario: Herramientas de Inteligencia en visión por computador.

Código: 91060103

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. R. Moreno y Dr. D. Juan Méndez Rodríguez.

Curso o Seminario: Transformaciones en campos de datos. Aplicaciones.

Código: 91060104

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. R. Moreno, Dr. D. Santiago Candela, Dra. Dña. Olga Bolívar y Dr. D. José A. Muñoz.

Curso o Seminario: Métodos estructurales en visión artificial.

Código: 91060105

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. R. Moreno y Dr. D. Francisco Hernández Tejera.

Curso o Seminario: Análisis de texturas.

Código: 91060106

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. José A. Muñoz Blanco, Dr. D. Santiago Candela, Dra. Dña. Olga Bolívar.

Curso o Seminario: Adquisición de conocimiento.
Código: 91060107
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Herramientas para el desarrollo de sistemas expertos.

Código: 91060108
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín Rubio.

Curso o Seminario: Verificación de bases de conocimiento.

Código: 919060109
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Luis Laita.

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Programa: Física Fundamental.
Código: 910701
Director: Dr. D. Lorenzo Doreste Suárez.

Bloque B:

Curso o Seminario: Mecánica cuántica y espectroscopia atómica.
Código: 91070101
Créditos: 4
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Lorenzo Doreste Suárez

Curso o Seminario: Física Médica I. Física de radiaciones.
Código: 91070102
Créditos: 4
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Eugenio Ruiz egea.

Curso o Seminario: Introducción a la Física de Superficies.
Código: 91070103
Créditos: 3
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. José D. Bretón Peña.

Curso o Seminario: Colisiones atómicas.
Código: 91070104
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. José M. Gómez Llorente.

Curso o Seminario: Procesos radiativos y no radiativos en átomos y moléculas.
Código: 91070105
Créditos: 2
Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Arturo Hardisson de la Rosa.

Curso o Seminario: Teoría de grupos para sistemas no rígidos y plasmas.

Código: 91070106

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Yves G. Smeyers Guillemin.

Curso o Seminario: Interacción radiación-materia en Física Atómica y Molecular.

Código: 91070107

Créditos: 2

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Salvador Miret Artés.

Curso o Seminario: Modelos atómicos para situaciones de equilibrio local termodinámico y en situaciones de no equilibrio.

Código: 91070108

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Emilio Mínguez Torres.

Curso o Seminario: El campo autoconsistente. Análisis de Correlaciones Electrónicas.

Código: 91070109

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Juan Manuel Martín González.

Curso o Seminario: Fenómenos de transporte. Parte I.

Código: 91070110

Créditos: 2

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Agustín Macías Machín.

Curso o Seminario: Fenómenos de transporte. Parte II. Aplicaciones de los fenómenos de transporte.

Código: 91070111

Créditos: 2

Carácter:

Profesor/es: Dr. D. Agustín Macías Machín.

INGENIERIA MECANICA

Programa: Tecnología industrial.

Código: 910801

Director: Dr. D. Roque Calero Pérez

Bloque A:

Curso o Seminario: Cursos del I.C.E. sobre metodología en investigación.

Código: Los que correspondan.

Créditos: 5

Carácter: * Ob
Profesor/es: Los que correspondan.

Bloque B:

Curso o Seminario: Métodos de optimización en ingeniería.
Código: 91080101
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Secundino de León Pérez.

Curso o Seminario: Métodos y modelos de optimización en empresas de transporte.
Código: 91080102
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Secundino de León Pérez.

Curso o Seminario: Instrumentación general y básica en Ingeniería.
Código: 91080103
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Roque Calero Pérez.

Curso o Seminario: Instrumentación aplicada en Ingeniería Mecánica.
Código: 91080104
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Roque Calero Pérez.

Curso o Seminario: Fallos en máquinas, detección y diagnóstico.
Código: 91080105
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Roque Calero Pérez.

Curso o Seminario: Instalación de aire acondicionado y refrigeración.
Código: 91080106
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Norberto Cabrera.

Curso o Seminario: Transferencia de calor en Ingeniería.
Código: 91080107
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Agustín Macías Machín.

Curso o Seminario: Ahorro energético en plantas industriales.
Código: 91080108
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Agustín Macías Machín.

Curso o Seminario: Métodos para la determinación de vertidos de aguas residuales urbanas.
Código: 91080109

Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Juan E. González.

Curso o Seminario: Estabilidad sistemas eléctricos de potencia.
Código: 91080110
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Alberto Domínguez Domínguez.

Curso o Seminario: Valoración de la seguridad en estado permanente.
Estudio de contingencias.
Código: 91080111
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Alberto Domínguez Domínguez.

Curso o Seminario: Estudio fasorial de máquinas eléctricas.
Código: 91080112
Créditos: 4
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Luis Darias Acosta.

Curso o Seminario: Control de velocidad de motores eléctricos.
Código: 91080113
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Luis Serrano Irib.

Curso o Seminario: Análisis de circuitos lineales y no lineales.
Código: 91080114
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Carlos Garridos Suárez.

Curso o Seminario: Elementos de sistemas E. E.
Código: 91080115
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Cidrás Pidre.

Curso o Seminario: Simulación de elementos de S. E. E. mediante EMTF.
Código: 91080116
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Martínez Velasco.

Curso o Seminario: Estrategias de control y gestión de S.E.E.
Código: 91080117
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José Cidrás Pidre.

Curso o Seminario: Análisis y diseño de edificaciones en Ingeniería.
Código: 91080118
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Luis Medina Miranda.

Curso o Seminario: Proyectos de Ingeniería e impacto ambiental.
Código: 91080119
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José Luis Medina Miranda.

Bloque C:

- Estancias de formación e investigación: ** Op
- Asistencia a cursos del Dpto. de Matemáticas: ** Op

INGENIERIA DE PROCESOS

Programa: Ingeniería de desalación.
Código: 910901
Director: Dr. D. Antonio Gómez Gotor.

Bloque B:

Curso o Seminario: Fundamentos de ingeniería de aguas.
Código: 91090101
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Cabrera Delgado.

Curso o Seminario: Química del agua y análisis.
Código: 91090102
Créditos: 4
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Arévalo Martínez, Dr. González González.

Curso o Seminario: Procesos de destilación.
Código: 91090103
Créditos: 4
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Veza Iglesias, Dr. Pérez Báez.

Curso o Seminario: Procesos de membranas.
Código: 91090104
Créditos: 6
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Gómez Gotor, Dr. Pérez Báez, Dr. Veza Iglesias.

Curso o Seminario: Depuración y reutilización
Código: 91090105
Créditos: 6
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Gómez Gotor, Dr. Veza Iglesias.

Curso o Seminario: Instrumentación y control.
Código: 91090106
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. González González.

Curso o Seminario: Gestión, economía y legislación.
Código: 91090107
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Veza Iglesias.

Curso o Seminario: Producción de agua ultrapura.
Código: 91090108
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Gómez Gotor, Dr. Pérez Báez.

Bloque D :

Elaboración de Trabajos de Curso .

OTRAS CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROGRAMA

Participación adicional de profesores de otras Universidades y del sector industrial.

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Programa: Métodos de elementos finitos en la Ingeniería.
Código: 911001
Director: Dr. D. Gabriel Winter Althaus.

Bloque B:

Curso o Seminario: Método de elementos finitos: Análisis numérico y formulaciones variacionales.

Código: 91100101
Créditos: 1,5
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Gabriel Winter.

Curso o Seminario: Método de elementos finitos: Discretización geométrica y funcional.

Código: 91100102
Créditos: 2
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Francisco Michavila y Dr. D. Gabriel Winter.

Curso o Seminario: Método de elementos finitos: Computación.

Código: 91100103
Créditos: 1
Carácter: Op (es necesario realizar con anterioridad el curso 91100102, y los seminarios
Profesor/es: Dr. D. Rafael Montenegro.

Curso o Seminario: Convección-difusión evolutiva. Parte III: Estabilidad en 2-D. Aplicaciones con refinamiento de malla adaptativo.

Código: 91100104
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Montenegro.

Curso o Seminario: Algoritmos básicos de cálculo numérico. Parte III: Resolución de ecuaciones diferenciales ordinarias y en derivadas parciales.

Código: 91100105
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Montenegro y Dr. D. Gustavo Montero.

Curso o Seminario: Métodos EBE para sistemas no simétricos.

Código: 91100106
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero.

Curso o Seminario: Método multimalla para sistemas de ecuaciones en procesos adaptativos.

Código: 91100107
Créditos: 0.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero.

Curso o Seminario: Sistemas de ecuaciones en elementos finitos adaptativos. 1-D.

Código: 91100108
Créditos: 0.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero.

Curso o Seminario: Métodos EBE para sistemas simétricos.

Código: 91100109
Créditos: 0.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero.

Curso o Seminario: Algoritmos básicos de cálculo numérico. Parte I: Álgebra numérica.

Código: 91100110
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero y Dr. D. Pedro Almeida.

Curso o Seminario: Métodos de elementos finitos en problemas elípticos lineales.

Código: 91100111
Créditos: 1.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Francisco Michavilla y Dr. D. Gabriel Winter.

Curso o Seminario: Método de elementos finitos en diversos problemas no lineales estacionarios.

Código: 91100112
Créditos: 1
Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Luis Ferragut y Dr. D. Gabriel Winter.

Curso o Seminario: Método de elementos finitos en diversos problemas evolutivos lineales y no lineales.

Código: 91100113

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Gabriel Winter.

Curso o Seminario: Algoritmos básicos de cálculo numérico. Parte II: Interpolación, derivación e integración numérica.

Código: 91100114

Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Gabriel Winter y Dr. D. Diego García.

Curso o Seminario: Tratamiento numérico de singularidades en problemas físico-técnicos. aplicaciones a materiales compuestos y mecánica de la fractura.

Código: 91100115

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Fco. Michavilla, Dr. D. Luis Gavete y Dr. D. Diego García.

Curso o Seminario: Topología y sus fundamentos en el análisis matemático.

Código: 91100116

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Almeida.

Curso o Seminario: Teoría de grafos y su aplicación a la resolución de sistemas algebraicos sparse (I).

Código: 91100117

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Almeida.

Curso o Seminario: Formulaciones mixtas e híbridas de las ecuaciones en derivadas parciales y su resolución numérica.

Código: 91100118

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Luis Ferragut.

Curso o Seminario: Algunas aplicaciones de las transformaciones integrales y de la teoría de distribuciones en la Física-Matemática.

Código: 91100119

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. José Rodríguez, Dr. D. Jorge Betancor y Dr. D. José M. Méndez.

Curso o Seminario: Avances en aproximación Padé.

Código: 91100120



Créditos: 1.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Pablo González.

Curso o Seminario: Optimización lineal.
Código: 91100121
Créditos: 1.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Marta García.

Curso o Seminario: Funciones Especiales I.
Código: 91100122
Créditos: 1.5
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Nácere Hayek

Curso o Seminario: Funciones Especiales II.
Código: 91100123
Créditos: 1.5
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Nácere Hayek.

Programa: Métodos matemáticos en las Ciencias de la Naturaleza: La interfase mar-tierra.
Código: 911002
Director: Dr. D. José M. Pacheco Castela.

Bloque B:

Curso o Seminario: Modelos matemáticos en la gestión ambiental II.
Código: 91100201
Créditos: 2
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dra. Dña. Isabel Fernández.

Curso o Seminario: Modelos dinámicos estocásticos II.
Código: 91100202
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. César Rodríguez.

Curso o Seminario: Dinámica no lineal III.
Código: 91100203
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. José M. Pacheco.

Curso o Seminario: Análisis multivariante.
Código: 91100204
Créditos: 3
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra.

Curso o Seminario: Sedimentación marina.
Código: 91100205
Créditos: 3

Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Jesús Martínez.

Curso o Seminario: Impacto ambiental. Aplicaciones al medio marino.
Código: 91100206
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J. Carlos Canteras.

Curso o Seminario: Problemas matemáticos en la interfase aire-mar.
Código: 91100207
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Emiliano Hernández.

Curso o Seminario: Ecología marina.
Código: 91100208
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José M. Pacheco.

Curso o Seminario: Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales estocásticas a problemas de dinámica de poblaciones.
Código: 91100209
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Carlos Brauman.

Curso o Seminario: Modelos matemáticos en la gestión ambiental III.
Código: 91100210
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dra. Dña. Isabel Fernández.

Curso o Seminario: Dinámica no lineal IV.
Código: 91100211
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. José M. Pacheco.

Curso o Seminario: Modelos dinámicos estocásticos III.
Código: 91100212
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. César Rodríguez.

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Programa: Química Ecológica.
Código: 911101
Director: Dr. D. Jorge Triana Méndez.

Bloque A:

.- Cursos y seminarios ofertados por el I.C.E. y otros Departamentos de nuestra Universidad. Tienen un carácter Optativo.

Bloque B:

a) del Departamento.

Curso o seminario: Espectroscopia de RNM de H-1 y C-13 en una y dos dimensiones.

Código: 91110101

Créditos: 3

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Francisco J. Toledo Marante.

Curso o Seminario: Espectrometría de masas (Ampliación).

Código: 91110102

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D Jorge Triana Méndez.

Curso o seminario: Electroscopia molecular: Bases teóricas y aplicaciones.

Código: 91110103

Créditos: 4

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña (1 crédito), Dr. D. Miguel Suárez de Tangil (1 crédito), Dr. D. Melchor González Dávila (1 crédito) y Dr. Dña. Soraida Sosa (1 crédito).

Curso o Seminario: Metodos cromatográficos. Aplicaciones.

Código: 91110104

Créditos: 4

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. M. González Dávila (2 créditos), Dr. D. Joaquín Hernández Brito (1 crédito) y Dr. D. M. Suárez de Tangil (1 crédito).

Curso o Seminario: Biosíntesis de productos orgánicos.

Código: 91110105

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. J. Triana Méndez.

Curso o Seminario: Metabolismo secundario y ecología en los organismos inferiores.

Código: 91110106

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. F.J. Toledo Marante.

Curso o Seminario: Oceanografía química: Especiación.

Código: 91110107

Créditos: 7

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. J. Pérez Peña (2 Créditos), Dr. D. M. González Dávila (2 créditos) y Dr. D. J.J. Hernández Brito (3 créditos).

Curso o Seminario: Ecología química en los organismos superiores.
Código: 91110108
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dra. Dña. María Jesús Mediavilla Pérez.

Curso o Seminario: Química Agrícola.
Código: 91110109
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Gonzalo Pérez Melián.

Bloque C:

Curso o Seminario: Productos naturales de origen marino.
Código: 91110110
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Departamento de Biología (U.L.P.G.C.)

Curso o Seminario: Química bioorgánica.
Código: 91110111
Créditos: 2
Carácter: Departamento de Química
Profesor/es: Departamento de Química Orgánica (Univ. La Laguna).

Curso o Seminario: Dicroísmo Circular.
Código: 91110112
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Departamento de Química Orgánica (Univ. La Laguna).

Curso o Seminario: Estructura de macromoléculas implicadas en mecanismos de acción hormonal.
Código: 91110113
Créditos: 2
Carácter:
Profesor/es: Departamento de Endocrinología Celular y Molecular (U.L.P.G.C.).

Bloque D:

Tema: Química de metabolitos secundarios de interés biológico (Area de Química Orgánica).

Tema: Especiación química en Oceanografía (Area de Química-Física).

Tema: Análisis químico aplicado (Area de Química Analítica).

Programa: Oceanografía química y Química Física aplicada al medio ambiente.
Código: 911102
Director: Dr. D. Jesús Pérez Peña.

Bloque A:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Investigación científica en oceanografía.

Código: 91110201

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña.

Curso o Seminario: Muestreo y técnicas de pretratamiento en Oceanografía Química.

Código: 91110202

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Melchor González Dávila.

b) de otros Departamentos.

Curso o Seminario: Tratamiento estadístico de datos por ordenador.

Código: 90000103

Créditos: 2

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín y Dr. D. Luis Masorra.

Bloque B:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Espectroscopía molecular. Bases teóricas y aplicaciones.

Código: 91110203

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña (1 crédito) y Dr. D. Miguel Suárez de Tangil (1 crédito).

Curso o Seminario: Espectroscopía de masas.

Código: 91110204

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Jorge Triana Méndez.

Curso o Seminario: Métodos cromatográficos. Aplicaciones a Oceanografía.

Código: 91110205

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Melchor González Dávila (2 créditos) y Dr. D. Miguel Suárez de Tangil (1 crédito).

Curso o Seminario: Electroquímica marina.
Código: 91110206
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Joaquín Hernández.

Curso o Seminario: Química-Física de los sistemas acuáticos.
Código: 91110207
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J. Pérez Peña (1 crédito), Dr. D. M. González Dávila (1 crédito) y Dr. D. J.J. Hernández (1 crédito).

Curso o Seminario: Especiación química en aguas naturales: Mecanismos e interacciones físico-químicas.
Código: 91110208
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. M. González Dávila (1 crédito) y Dr. D. J.J. Hernández (1 crédito).

Curso o Seminario: Procesos dinámicos de transferencia y transporte de contaminantes entre interfases.
Código: 91110209
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José Joaquín Hernández.

Curso o Seminario: Procesos físico-químicos para el el control de calidad de aguas.
Código: 91110210
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Melchor González Dávila.

Curso o Seminario: Impacto de la contaminación en el medio ambiente marino.
Código: 91110211
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña.

Curso o Seminario: Procesos de corrosión. Mecanismos, efectos y tratamiento.
Código: 91110212
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Jesús Pérez Peña (1,5) y Dr. D. Oscar González Díaz (1,5).

b) en otras Universidades.

- Opcional para el estudiante de acuerdo con su tutor. El Departamento estudiará la validez de cada uno de los que se presenten.

- De acuerdo con los programas establecidos, se valorarán los cursos

realizados en las Universidades de Liverpool (UK) y Génova (Italia), según se defina en base al PROGRAMA ERASMUS.

- " De acuerdo con los Programas establecidos dentro del marco del Proyecto TEMPUS de la C.E.E., coordinado por la Sección de Química-Física de la U.L.P.G.C. y con la participación de las Universidades de Liverpool, Génova, Egeo, Varsovia, Lodz, Cracovia, Praga y el Instituto Boskoviv de Zagreb, se valorarán los cursos realizados dentro del Programa de "Protección del Medio ambiente y Gestión de sistema Acuáticos".

Bloque C:

- a) Los que se establezcan de acuerdo con el tutor.
- b) Los realizados en materias afines a Ciencias del Mar, y que se valorarán de acuerdo con el tutor y el Director del Programa.

Podrá obtenerse un máximo de 4 créditos.

Bloque D:

Temas: Se valorarán especialmente aquellos que guarden relación con las líneas de investigación de la Sección de Química-Física del Departamento de Química (p.e.: Especiación química en Oceanografía, Procesos de adsorción-desorción de contaminantes, espectroscopia molecular, interacciones de contaminantes en el medio acuático, e.t.c.).

Podrá obtenerse un máximo de 5 créditos.

ENDOCRINOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Programa: Mecanismos Celulares y Moleculares de Acción Hormonal

Código: 91140100

Director: Dr. Dña. Luisa F. Fanjul

Bloque A:

Curso o Seminario: Cultivos Celulares

Código: 91140101

Créditos: 1

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dra. Dña. Lourdes Benites Gonzales

Curso o Seminario: Técnicas Radioisotópicas en Endocrinología

Código: 91140102

Créditos: 1

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Bonifacio Díaz Chico

Curso o Seminario: Separación y Cuantificación de Productos Biológicos

Código: 91140103

Créditos: 3

realizados en las Universidades de Liverpool (UK) y Génova (Italia), según se defina en base al PROGRAMA ERASMUS.

- " De acuerdo con los Programas establecidos dentro del marco del Proyecto TEMPUS de la C.E.E., coordinado por la Sección de Química-Física de la U.L.P.G.C. y con la participación de las Universidades de Liverpool, Génova, Egeo, Varsovia, Lodz, Cracovia, Praga y el Instituto Boskoviv de Zagreb, se valorarán los cursos realizados dentro del Programa de "Protección del Medio ambiente y Gestión de Sistema Acuáticos".

Bloque C:

- a) Los que se establezcan de acuerdo con el tutor.
- b) Los realizados en materias afines a Ciencias del Mar, y que se valorarán de acuerdo con el tutor y el Director del Programa.

Podrá obtenerse un máximo de 4 créditos.

Bloque D:

Temas: Se valorarán especialmente aquellos que guarden relación con las líneas de investigación de la Sección de Química-Física del Departamento de Química (p.e.: Especiación química en Oceanografía, Procesos de adsorción-desorción de contaminantes, espectroscopia molecular, interacciones de contaminantes en el medio acuático, e.t.c.).

Podrá obtenerse un máximo de 5 créditos.

ENDOCRINOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR

Programa: Mecanismos Celulares y Moleculares de Acción Hormonal
Código: 91140100
Director: Dr. Dña. Luisa F. Fanjul

Bloque A:

Curso o Seminario: Cultivos Celulares
Código: 91140101
Créditos: 1
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dra. Dña. Lourdes Benitez Gonzales

Curso o Seminario: Técnicas Radioisotópicas en Endocrinología
Código: 91140102
Créditos: 1
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. Bonifacio Díaz Chico

Curso o Seminario: Separación y Cuantificación de Productos Biológicos
Código: 91140103
Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Bonifacio Díaz Chico, Dra. Dña. Azucena Esparís Ogando, Dr. D. Francisco Estéves Rosas y Dr. D. José Quintana Aguiar.

Bloque B:

**Curso o Seminario: La Estructura de Moléculas y Macromoléculas
Implicadas en la Transmisión de la Señal Hormonal**

Código: 91140104

Carácter: * Ob

Créditos: 2

Profesor/es: Dr. D. Francisco Estéves Rosas

Curso o Seminario: Interacción Ligando-Receptor

Código: 91140105

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Ricardo Chirino Godoy y Dr. D. Leandro Fernandes

Curso o Seminario: Mecanismo de Acción de Hormonas Esteroides

Código: 91140106

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Bonifacio Díaz Chico

Curso o Seminario: Hormonas Acopladas al Sistema AMPc-PKA

Código: 91140107

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Carlos Manuel Ruis de Galarreta

Curso o Seminario: Señalización con Fosfolípidos de Membrana

Código: 91140108

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Luisa F. Fanjul Rodríguez

Curso o Seminario: El Ca²⁺ en la Señalización Intracelular

Código: 91140109

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. Dña. Azucena Esparís Ogando y Dra. Dña. Isabel Marrero Arencibia

**Curso o Seminario: La Biología Molecular Aplicada al Conocimiento de
los Mecanismos de Acción Hormonal**

Código: 91140110

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Díaz Chico

**Curso o Seminario: Mecanismos de Proliferación y Diferenciación
Celular**

Código: 91140111

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra Dña. Luisa F. Fanjul Rodríguez y Dr. D. Carlos Manuel Ruiz de Galarreta

OTRAS CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROGRAMA

El Programa es específico y orientado a aquellos doctorandos que realizarán su trabajo de investigación en Endocrinología Celular y Molecular, por lo que para los matriculados en el Programa completo, son obligatorios los cursos metodológicos y de conocimiento de la estructura de las moléculas reguladoras, sus receptores, y los mensajeros intracelulares, así como las características de la interacción hormona-receptor.

Programa: Oncología básica y clínica.
Código: 911402
Director: Dr. D. Bonifacio Nicolás Díaz Chico.

Bloque A:

Curso o Seminario: Metodología de laboratorio en Oncología Experimental.
Código: 91140201
Créditos: 3
Carácter: Ob

Profesor/es: Dr. D. Leandro Fernández Pérez, Dr. Ricardo Chirino Godoy y Dr. D. Juan Carlos Díaz Chico.

Curso o Seminario: Aspectos básicos en radiobiología.
Código: 91140202
Créditos: 2
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Vicente Pedraza Muriel y Dr. D. Pedro C. Lara Jiménez.

Curso o Seminario: Interacciones quimioterapia-radioterapia en modelos experimentales.
Código: 91140203
Créditos: 2
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Pedro C. Lara Jiménez y Dr. D. Leandro Fernández Pérez

Curso o Seminario: Aplicación de la Biología Molecular a la Oncología.
Código: 91140204
Créditos: 2
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Díaz Chico.

Curso o Seminario: Base Moleculares del cáncer.
Código: 91140205
Créditos: 2
Carácter: Ob
Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Lacal Sanjuán (I.I. Biomédicas, Madrid).

Curso o Seminario: Marcadores tumorales.

Código: 91140206

Créditos: 2

Carácter:

**Profesor/es: Dr. Ricardo Chirino Godoy, Dr. D. Juan Carlos Díaz C
Chico y Dr. D. Leandro Fernández Pérez.**

Curso o Seminario: Tumores Urológicos.

Código: 91140207

Créditos: 2

Carácter: Op

**Profesor/es: Dr. D. Pedro Lara, Dr. D. José Aguiar Morales y Dr. D.
Manuel Morales González.**

Curso o Seminario: Tumores Ginecológicos.

Código: 91140208

Créditos: 2

Carácter: Op

**Profesor/es: Dr. D. José Aguiar, Dr. D. Pedro Lara y Dr. D. Erlio
Gurpide (Mount Sinai School of Medicine, N.Y.).**

Curso o Seminario: Cáncer de Mama.

Código: 91140209

Créditos: 3

Carácter: Op

**Profesor/es: Dr. D. Pedro Lara, Dr. D. José Aguiar Morales y Dr. D.
Manuel Morales González.**

Curso o Seminario: Tumores Digestivos.

Código: 91140209

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Lara y Dr. D. José Aguiar Morales.

Curso o Seminario: Tumores de cabeza y cuello.

Código: 91140210

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. José Aguiar Morales y Dr. D. Pedro Lara.

CIENCIAS CLINICAS

Programa: Microbiología Clínica.

Código: 911501

Director: Dr. D. Zoilo González Lama.

Bloque A:

Curso o Seminario: Técnicas Básicas en Investigación Bacteriológica.

Código: 91150101

Créditos: 2

Carácter: Op

**Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña M^a Teresa Tejedor
y Dra. Dña. Margarita González Martín.**

Curso o Seminario: Técnicas en Microbiología Clínica.

Código: 91150102

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dr D.Carmelo Monzón Moreno, Dra Dña Otilia Evora Santana Rodrigues y Dr. D. Ernesto Boquet Jiménez.

Bloque B:

Curso o Seminario: Antibioterapia.

Código: 91150103

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña. M. T. Tejedor, Dra. M. González Martín y Dr.D. E. Boquet.

Curso o Seminario: Bacteriología Humana.

Código: 91150104

Créditos: 4

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González , Dr. D. Carmelo Monzón, Dra. Dña. Otilia E. Santana Rodrigues.

Curso o Seminario: Inmunología Infecciosa.

Código: 91150105

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González, Dr. D. Carlos Bosch, Dra. Dña Ana María Lamas, Dra. Dña. Otilia E. Santana Rodrigues.

Curso o Seminario: Micología Médica.

Código: 91150106

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña. Otilia E. Santana Rodrigues , Dr. D. Luis Zapatero Ramos y Dr. D. Pedro González Santiago.

Curso o Seminario: Parasitología Humana.

Código: 91150107

Créditos: 4

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dr. D. Manuel Oliver, Dra. Dña. Otilia E. Santana Rodrigues, Dr. D. Luis Zapatero Ramos y Dr. D. Pedro González Santiago.

Curso o Seminario: Virología Humana.

Código: 91150108

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Z. González, Dr. D. C. Monzón y Dra. Dña. O.E. Santana Rodrigues.

.Bloque C:

Curso o Seminario: Farmacología en Fármacos Antimicrobianos.
Código: 91150204
Créditos: 4
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Isidoro del Río.

Programa: Farmacología Experimental y Clínica.
Código: 911502
Director/es: Dr. D. Isidoro del Río Lozano.

Bloque A:

Curso o Seminario: Interacciones fármaco-receptor. Implicaciones clínicas.
Código: 91150201
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Dr. D. Leandro Fernández Pérez.

Curso o Seminario: Farmacología de los autocoides y sus antagonistas. Evaluación de su actividad.
Código: 91150203
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Isidoro del Río Lozano.

Bloque B:

Curso o Seminario: Importancia clínica de los residuos tóxicos en los alimentos de origen animal y vegetal.
Código: 91150202
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Isidoro del Río.

Curso o Seminario: Farmacología y usos clínicos de las quinolonas.
Código: 91150204
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Isidoro del Río.

Curso o Seminario: Farmacología de los ganglios basales.
Código: 91150205
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Félix López.

Curso o Seminario: Causas y consecuencias de la automedicación.
Código: 91150206
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dra. Dña. Luz Casasnovas Susanna.

Curso o Seminario: Intoxicaciones por agentes terapéuticos. Control y tratamiento de las intoxicaciones más comunes.

Código: 91150607

Créditos: 4

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Isidoro del Río.

Bloque C:

Curso o Seminario: Antibioterapia.

Código: 91150103

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama.

Curso o Seminario: Micología Médica.

Código: 91150106

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama.

Programa: Medicina Interna.

Código: 911503

Director: Dr. D. Pedro Betancor León.

Bloque A:

Curso o Seminario: Técnicas Básicas en Investigación Clínica.

Código: 91150301

Créditos: 2

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Bloque B:

Curso o Seminario: Avances en Medicina Interna.

Código: 91150302

Créditos: 10

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Curso o Seminario: Diabetes Mellitus.

Código: 91150303

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Curso o Seminario: Factores de Riesgo.

Código: 91150304

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Curso o Seminario: Introducción a la documentación Médica.
Código: 91150305
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Curso o Seminario: Introducción a la Patología Metabólica del Hueso.
Código: 91150306
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Pedro Betancor y Dr. D. Manuel Sosa.

Bloque C:

Curso o Seminario: Antibioterapia.
Código: 91150103
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña María Teresa Tejedor, Dra. Dña. M. González Martín y Dr. D. E. Boquet.

Curso o Seminario: Micología Médica.
Código: 91150106
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña. Otilia E. Santana Rodríguez, Dr. D. Luis Zapatero Ramos y Dr. D. Pedro González Santiago.

Programa: Patología Quirúrgica.
Código: 911504
Director: Dr. D. Juan M^a Hernández Romero.

Bloque A:

Curso o Seminario: Técnicas básicas en Cirugía.
Código: 91150401
Créditos: 2
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. Hernández y Dr. D. J. Marchena.

Bloque B:

Curso o Seminario: Avances en cirugía general y digestiva.
Código: 91150402
Créditos: 6
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. Hernández y Dr. D. J. Marchena.

Curso o Seminario: Avances en cirugía torácica.
Código: 91150403
Créditos: 3

Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. J. Freixinet y Dr. D. L. López.

Curso o Seminario: Avances en cirugía cardio-vascular.
Código: 91150404
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. C. Abad.

Curso o Seminario: Avances en traumatología.
Código: 91150405
Créditos: 4
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. R. Navarro.

Curso o Seminario: Cirugía de urgencias.
Código: 91150406
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. Hernández y Dr. D. J. Marchena.

Bloque C:

Curso o Seminario: Antibioterapia.
Código: 91150407
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Soilo González Lama

Curso o Seminario: Inmunología infecciosa.
Código: 91150408
Créditos: 3
Carácter: Op
Profesor/es: Dr. D. Soilo González Lama

Programa: Avances en Reproducción Humana y Patología Ginecológica.
Código: 911505
Director: Dr. D. José Angel García Hernández.

Bloque A:

Curso o Seminario: Valoración del estado fetal anteparto.
Código: 91150501
Créditos: 3
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández y Dra. Dña. Rosaura Hurtado.

Curso o Seminario: Técnicas de cirugía mínimamente invasivas.
Código: 91150502
Créditos:
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández.

Bloque B:

Curso o Seminario: Medicina materno-fetal.

Código: 91150503

Créditos: 15

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández y Dra. Dña. Rosaura Hurtado.

Curso o Seminario: Reproducción asistida.

Código: 91150504

Créditos: 2

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. Alí Mashlab del Rosario.

Curso o Seminario: Avances en terapéutica del cáncer de mama.

Código: 91150505

Créditos: 2

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández y Dr. D. J.M. Valls.

Curso o Seminario: Avances terapéuticos en oncología ginecológica.

Código: 91150506

Créditos: 2

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández y Dr. D. J.M. Valls.

Curso o Seminario: Cirugía ginecológica mínimamente invasiva y alta precos.

Código: 91150507

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. J.A. García Hernández

Bloque C:

Curso o Seminario: Antibioterapia.

Código: 91150103

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Z. González Lama, Dra. Dña M. T. Tejedor, Dra. Dña. M. González Martín y Dr. D. E. Boquet.

Curso o Seminario: Micología Médica.

Código: 91150106

Créditos: 3

Carácter: Op

Profesor/es: Dr. D. Zoilo González Lama, Dra. Dña. O. E. Santana Rodríguez, Dr. D. Luis Zapatero Ramos y Dr. D. Pedro González Santiago.

OTRAS CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROGRAMA

El objetivo general del Programa es dar a conocer los últimos avances en diagnóstico y terapéutica de los principales problemas en

reproducción humana y patología ginecológica, incluyendo en ella a la MAMA.

Será obligatorio la realización y publicación de al menos un trabajo en relación con la medicina materno-fetal y otro en relación con la patología ginecológica.

CIENCIAS HISTORICAS

Programa: Prehistoria y Arqueología.
Código: 911601
Director: Dr. D. Pedro González Quintero.

Bloque A:

Curso o Seminario: Arqueología de campo.
Código: 91160101
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Alberto Bachiller Gil.

Curso o Seminario: Aproximación morfotécnica y funcional a las cerámicas prehistóricas del Archipiélago Canario.
Código: 91160102
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Pablo Atoche Peña.

Curso o Seminario: Técnicas de análisis de materiales arqueológicos.
Código: 91160103
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Invitado.

Bloque B:

Curso o Seminario: La neolitización en el Sureste Hispano.
Código: 91160104
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Pedro González Quintero.

Curso o Seminario: Modelos de asentamiento en la isla de La Palma.
Código: 91160105
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Ernesto Martín Rodríguez.

Curso o Seminario: Paleocambiente en el Archipiélago Canario.
Código: 91160106
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Joaquín Meco Cabrera.

Curso o Seminario: Nuevas aportaciones en la investigación del Archipiélago Canario.

Código: 91160107

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Invitado

Curso o Seminario: El Arte Rupestre en Canarias.

Código: 91160108

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Ernesto Martín Rodríguez.

Curso o Seminario: Modelos de poblamiento insular: el poblamiento de la isla de Lanzarote.

Código: 91160109

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Pablo Atoche Peña

Curso o Seminario: Modelos de Hábitat y Poblamiento durante el Bronce-Hierro en la Península Ibérica.

Código: 91160110

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Alberto Bachiller Gil.

Curso o Seminario: Fuerteventura: Nuevos estudios arqueológicos.

Código: 91160111

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Pedro González Quintero.

Curso o Seminario: Investigaciones actuales en la Península Ibérica: Un ejemplo.

Código: 91160112

Créditos: 3

Carácter: **

Profesor/es: Invitado.

Curso o Seminario: Cultos orientales en el ámbito geográfico del Norte de Africa.

Código: 91160113

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dra. Dña. Rosa Sierra del Molino.

Curso o Seminario: El proceso de neolitización en el Norte de Africa y su relación con el Sur de la Península Ibérica.

Código: 91160114

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Pablo Atoche Peña.

Bloque C:

Curso o Seminario: Antropología biológica.
Código: 91170131
Créditos: 3
Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. J. A. Ramírez González, Dr. D. M. Botella López
y Dr. D. D. Campillo (Dpto. de Morfología).

Los que se establezcan de acuerdo con el tutor y esten relacionados con materias afines a las áreas de conocimiento.

OTRAS CARACTERISTICAS GENERALES DEL PROGRAMA

Los alumnos podrán adquirir un total de 9 créditos en el **Bloque D**, desglosado de la siguiente manera:

- Hasta 6 créditos por bienio, mediante una Memoria de Investigación que será valorada por los miembros del Consejo de Doctores del Departamento.
- Hasta 3 créditos por publicaciones de carácter científico y relacionadas con las áreas de conocimiento adscritas al programa.
- Hasta 3 créditos por trabajos de campo realizados durante el bienio (excavaciones, prospecciones, etc.) siempre y cuando vengan certificadas con los días y horas dedicados a dicho trabajo.

Igualmente, dentro del **Bloque E**, el alumno podrá alcanzar hasta 5 créditos mediante la asistencia y participación en cursos o seminarios que no esten contemplados en su programa de doctorado, siempre previa autorización del tutor. Para poder ser convalidados dichos cursos deberán venir debidamente certificados donde se haga constar las horas de duración del curso en cuestión.

Programa: Fuentes y métodos de la Historia Social y Política. Su aplicación a Canarias.

Código: 911602

Director: Dr. D. Manuel Lobo Cabrera.

Bloque A:

Curso o Seminario: Teoría de método científico.

Código: 91160201

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Juan Manuel Santana Pérez.

Curso o Seminario: Fuentes para la Historia Moderna en Canarias.

Código: 91160202

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Manuel Lobo Cabrera.

Curso o Seminario: La letra cortesana.

Código: 91160203

Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. Benedicta Rivero Suárez.

Bloque B:

Curso o Seminario: La proyección europea del Estado Español en el siglo XX. I. La Monarquía y la República en la Europa de entreguerras (1919-1939).

Código: 91160204

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Francisco Quintana Navarro.

Curso o Seminario: La burguesía mercantil del antiguo régimen.

Código: 91160205

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dra. Dña. Elisa Torres Santana.

Curso o Seminario: Portugal bajo los Austrias.

Código: 91160206

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Santiago de Luxán Menéndez.

Curso o Seminario: El Liberalismo en Canarias.

Código: 91160207

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. José Miguel Pérez García.

Curso o Seminario: Amortización y Vinculación en Canarias.

Código: 91160208

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Vicente Suárez Grimón.

Curso o Seminario: Canarias a fines del Setecientos. Diez Aproximaciones.

Código: 91160209

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Antonio Bethencourt Massieu.

Curso o Seminario: La proyección europea del Estado Español en el siglo XX. II. La Dictadura y la Democracia ante la Europa Comunitaria (1950-1992).

Código: 91160210

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Francisco Quintana Navarro.

Curso o Seminario: Análisis y representación en la historia demográfica del Antiguo Régimen.

Código: 91160211

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. J. M. Santana Pérez.

Curso o Seminario: La marginación en el Antiguo Régimen.

Código: 91160212

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Manuel Lobo Cabrera.

Curso o Seminario: El mundo del libro en Canarias. Comercio y difusión.

Código: 91160213

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Santiago de Luxán Menéndez.

Curso o Seminario: El comercio en la Baja Edad Media.

Código: 91160214

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dra. Dña. benedicta Rivero Suárez.

Curso o Seminario: El contexto político del Constitucionalismo Español (1837-1876).

Código: 91160215

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. J. M. Pérez García.

Curso o Seminario: Desamortización y Desvinculación en Canarias.

Código: 91160216

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Vicente Suárez Grimón.

Curso o Seminario: Economía y sociedad en el Setecientos.

Código: 91160217

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Antonio Bethencourt Massieu.

MORFOLOGIA

Programa: Aspectos Biológicos, Estructurales y Funcionales de los tejidos orgánicos.

Código: 911701

Director: Dr. D. José Regidor García.

Bloque A:

Curso o Seminario: Técnicas de Imagen en Anatomía.

Código: 91170101

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es.: Dr. D. V. Pérez Candela y Dr. D. J.A. Ramírez González.

Curso o Seminario: La Comunicación a través de la Imagen.
Código: 91170102
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. V. Pérez Candela y Dr. D. J. Regidor García.

Curso o Seminario: Técnicas de microscopía electrónica.
Código: 91170103
Créditos: 1
Carácter: **
**Profesor/es.: Dra. Dña. G. Bautista Harris, Dra. Dña. P. Díaz Herrera,
Dra. Dña. M. Monsón Mayor y Dr. D. J. Regidor García.**

Curso o seminario: Técnicas Histoquímicas e inmunohistoquímicas.
Código: 91170104
Créditos: 1
Carácter: *
**Profesor/es: Dra. Dña. M. Monsón Mayor, Dra. Dña. G. Bautista Harris
y Dr. D. J. Regidor García.**

**Curso o seminario: Detección de Proteínas Celulares por técnicas de
Immunoblot.**
Código: 91170105.
Créditos: 1
Carácter: **
Profesor/es: Dra. Dña. G. Bautista Harris

**Curso o seminario: Preparación de piezas de tejido humano para
estudios histológicos.**
Código: 91170106.
Créditos: 1,5
Carácter: *
**Profesor/es: Dra. Dña. B. Mompeó Corredera, Dr. D. J.J. Cabrera
Galván, Dra. Dña. P. Díaz Herrera, Dra. Dña. M.J. Murillo
Días y Dra. Dña. L. Pérez Santana.**

**Curso o seminario: Métodos básicos de tinción y reacciones histo
químicas para el estudio de lípidos, mucosustancias
y proteínas.**
Código: 91170107.
Créditos: 1,5
Carácter: *
**Profesor/es: Dra. Dña. P. Díaz Herrera y Dra. Dña. B. Mompeó
Corredera.**

**Curso o seminario: Técnicas fotográficas aplicadas a la investigación
básica.**
Código: 91170108.
Créditos: 1
Carácter: **
**Profesor/es: Dra. Dña. P. Díaz Herrera, Dra. Dña. B. Mompeó Corredera,
Dra. Dña. L. Pérez Santana y Dra. Dña. M.J. Murillo Días.**

**Curso o seminario: Métodos histoquímicos aplicados al estudio de las
enzimas.**
Código: 91170109.
Créditos: 1
Carácter: **

Profesor/es: Drs. Díaz Herrera, Regidor García, Mompeó Corredera, Murillo Díaz y Pérez Santana.

Curso o seminario: Organización y medidas de seguridad en los laboratorios biológicos.

Código: 91170110.

Créditos: 1

Carácter: **

Profesores: Drs. Díaz Herrera, Regidor García y Mompeó Corredera.

Curso o Seminario: Técnicas para el estudio de cromosomas humanos.

Código: 91170111

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Drs. E. Castellano Santana y E. Palomino Gallardo.

Curso o Seminario: Metodología en Citología, Histología e Histopatología Veterinarias.

Código: 91170112

Créditos: 1,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Inmunocitoquímica aplicada al diagnóstico en Patología Veterinaria.

Código: 91170113

Créditos: 1,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Aplicación de Anticuerpos Monoclonales en Histología e Histopatología Veterinarias.

Código: 91170114

Créditos: 1,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Diseño de experiencias en Anatomía y Anatomía Patológica Veterinaria Experimental.

Código: 91170115

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. Carmona y otros.

Bloque B:

Curso o Seminario: Neuroembriogénesis.

Código: 91170116

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dra. Dña. M. Monsón Mayor

Curso o Seminario: Organización de la Corteza Cerebral.

Código: 91170117

Créditos: 4

Carácter: *

Profesor/res.: Drs. Regidor García, Monsón Mayor y Ramírez González.

Curso o Seminario: Organización Vasculardel Sistema Nervioso.
Código: 91170118
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Drs. Días Herrera, Cabrera Galván y Mompeó Corredera.

Curso o Seminario: Envejecimiento Cerebral.
Código: 91170119
Créditos: 4
Carácter: **
Profesor/es.: Dr. D. J.A. Ramírez González y Dr. D. J. Regidor García.

Curso o Seminario: Trasplantes Cerebrales.
Código: 91170120
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es.: Dr. D. J. Regidor García

Curso o Seminario: Inervación de la pared vascular.
Código: 91170121
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Drs. Días Herrera, Pérez Batista, Mompeó Corredera y Murillo Días

Curso o Seminario: Fundamentos estructurales del dolor y la analgesia.
Código: 91170122
Créditos: 1
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. C. Corral Martín.

Curso o Seminario: Aspectos Funcionales y Clínicos de la Epilepsia.
Código: 91170123
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. C. Corral Martín.

Curso o Seminario: Bases Neurológicas del Sueño.
Código: 91170124
Créditos: 1
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. C. Corral Martín.

Curso o Seminario: Introducción a las Redes de Neuronas Formales.
Código: 91170125
Créditos: 1
Carácter: **
Profesor/es.: Drs González Martín y Suárez Araujo.

Curso o Seminario: Crecimiento y Desarrollo Humano: Bases Fisiológicas e Influencia del ejercicio.
Código: 91170126
Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Y. Ortega Santana.

Curso o Seminario: Aspectos Actuales de la Patología del Tiroides.
Código: 91170127

Créditos: 3
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. J.J. Cabrera Galván.

Curso o Seminario: Evolución filogenética de los principales sistemas orgánicos.

Código: 91170128

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Drs Díaz Herrera, Pérez Santana, Murillo Díaz y Mompé Corredera.

Curso o Seminario: Anatomía aplicada a la clínica médico-quirúrgica, estomatológica y ginecológica.

Código: 91170129

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Drs. Ramírez González, Guijarro de Pablos, Sarrat Torrequitart, Garcés Martín, Ruano Gil y otros.

Curso o Seminario: Morfogénesis y Teratología.

Código: 91170130

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Drs. Ramírez González, Guijarro de Pablos, Ruano Gil y Puerta Fonollá.

Curso o Seminario: Antropología biológica.

Código: 91170131

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Drs. Ramírez González, Botella y Campillo.

Curso o Seminario: Cromosopatías y consejo genético.

Código: 91170132

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es.: Dra. Dña. E. Castellano y Dra. Dña. E. Palomino.

Curso o Seminario: Citología e Histología del sistema inmune de la cabra.

Código: 91170133

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Citología e Histología de peces de agua dulce y salada.

Código: 91170134

Créditos: 2,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández.

Curso o Seminario: Citología e Histología del Aparato Respiratorio de la cabra.

Código: 91170135

Créditos: 0,5

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández y otros

Curso o Seminario: Citología e Histología del Aparato Digestivo de la cabra.

Código: 91170136

Créditos: 0,5

Carácter: *

Profesor/es: Drs. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Citología e Histología del Aparato Reproductor de la cabra.

Código: 91170137

Créditos: 0,5

Carácter: *

Profesor/es: Drs. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Histopatología de diferentes enfermedades en peces.

Código: 91170138

Créditos: 3

Carácter: **

Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Patología de las enfermedades respiratorias del ganado caprino.

Código: 91170139

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Drs. Fernández y otros.

Curso o Seminario: Patología de las enfermedades digestivas del ganado caprino.

Código: 91170140

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Patología de las enfermedades zoonóticas del ganado caprino.

Código: 91170141

Créditos: 1

Carácter: **

Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Citología exfoliativa normal y patológica.

Código: 91170142

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Oncología. Diagnóstico anatomopatológico veterinario.

Código: 91170143

Créditos: 2

Carácter: **

Profesor/es: Drs. Fernández y Durall.

Curso o Seminario: Dermatología veterinaria.

Código: 91170144

Créditos: 2
Carácter: **
Profesor/es: Drs. Durall y Fernández.

Curso o Seminario: Anatomía Patológica diagnóstica.
Código: 91170145
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Drs. Fernández y Gómez Villamandos.

Curso o Seminario: Modelo experimental con virus y bacterias en Veterinaria.

Código: 91170146
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Peste porcina africana.
Código: 91170147
Créditos: 0,2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Micoplasmosis respiratoria caprina.
Código: 91170148
Créditos: 0,2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Fiebre Q en veterinaria.
Código: 91170149
Créditos: 0,2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Tuberculosis.
Código: 91170150
Créditos: 0,2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Fernández.

Curso o Seminario: Enfermedad vírica hemorrágica del conejo.
Código: 91170151
Créditos: 0,2
Carácter: **
Profesor/es: Dr. Fernández

Curso o Seminario: Inmunopatología veterinaria.
Código: 91170152
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Fernández.

Curso o Seminario: Anatomía y Embriología de los pequeños ruminantes.
Código: 91170153
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. Carmona y otros.

Curso o Seminario: Anatomía y Embriología de los peces de agua dulce y salada.

Código: 91170154

Créditos: 1

Carácter: *

Profesor/es: Dr. Carmona y otros.

ECONOMIA FINANCIERA Y CONTABILIDAD

Programa: Fundamentos de Contabilidad y Economía Financiera.

Código: 911901

Director: Dr. D. Juan García Bosa.

Bloque A:

Curso o Seminario: Metodología de una Tesis Doctoral (I): Aspectos prácticos.

Código: 91191101

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dra. Dña. Inmaculada Aguiar Días.

Curso o Seminario: Metodología de una Tesis Doctoral (II): Aspectos prácticos.

Código: 91191102

Créditos: 2

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dra. Dña. Inmaculada Aguiar Días.

Bloque B:

Curso o Seminario: Valoración de activos financieros.

Código: 91191103

Créditos: 2

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dra. Dña. Ana Isabel Fernández Alvarez (Univ. Oviedo).

Curso o Seminario: Historia, concepto y método de la contabilidad y Economía Financiera.

Código: 91191104

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: 1 crédito: Dr. D. Juan García Bosa.

1 crédito: Dra. Dña. Francisca Piedra Herrera.

1 crédito: un profesor de otra universidad a determinar

Curso o Seminario: Teoría general de la Contabilidad (I).

Código: 91191105

Créditos: 4

Carácter: * Ob

Profesor/es: 2 créditos: Dra. Dña. Francisca Piedra Herrera.

2 créditos: dos profesores de otras universidades a det.

Curso o Seminario: Teoría general de la Contabilidad (II).
Código: 91191106
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: 2 créditos: Dra. Dña. Francisca Piedra Herrera.
2 créditos: dos profesores de otras universidades a det.

Curso o Seminario: Criterios financieros en el marco del plan general de contabilidad.

Código: 91191107
Créditos: 3
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. Juan García Bosa.

Curso o Seminario: Finanzas Internacionales.
Código: 91191108
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Un profesor de otra universidad a determinar

Curso o Seminario: Fundamentación axiomática de la matemática de las operaciones financieras.

Código: 91191109
Créditos: 3
Carácter: # Ob
Profesor/es: 1 crédito : Juan García Bosa.
2 créditos: dos profesores de otras universidades a det.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y DIRECCION DE EMPRESA

Programa: Economía y dirección estratégica de empresa.
Código: 912001
Director: Dr. D. Juan Manuel García Falcón.

Bloque A:

a) del Departamento.

Curso: Metodología y técnicas de investigación de mercado.
Código: 91200101
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Asunción Beerli Palacios.

b) de otros Departamentos.

Curso o Seminario: A determinar entre los ofertados por el I.C.B.
Créditos: 2

Bloque B:

Curso: Teoría de la organización de empresa: Estructura.
Código: 91200102

Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Antonio Marrero.

Curso: Dirección estratégica I: Formulación de estrategias.
Código: 91200103
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. García Falcón.

Curso: La motivación en los grupos de trabajo.
Código: 91200104
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Alberto Armas.

Curso: Los sistemas de información empresarial.
Código: 91200105
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Manuel García Falcón.

Curso: Estrategias de posicionamiento en empresas de servicio.
Código: 91200106
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. A. Beerli Palacios.

Curso: Teoría de la organización de empresas: Poder y conflicto.
Código: 91200107
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. A. Marrero.

Curso: Dirección estratégica II: Implementación de estrategias.
Código: 91200108
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. J.M. García Falcón.

Bloque C:

Cursos incluidos en el Programa de Doctorado de los Departamentos de Economía Financiera y Contabilidad y Economía Aplicada autorizados por el tutor.
Créditos: 6

Bloque D:

Trabajos de investigación en los campos de la Dirección Estratégica y en el marketing, autorizados y dirigidos por el tutor, sobre los siguientes temas:

- **Sistemas de información de la empresa.**
- **Sistemas de motivación y retribución .**
- **Cultura organizacional.**

- Creatividad y estrategia.
- Gestión de la innovación empresarial.
- Análisis de sectores empresariales.
- Marketing turístico.
- Marketing bancario.
- Modelos de gestión de la calidad.

Créditos: 6

Bloque D:

Se considerarán las solicitudes presentadas por el estudiante para realizar otros cursos y seminarios no incluidos en los bloques anteriores. Se exigirá informe favorable del tutor.

Profesores invitados: Colaboran impartiendo el desarrollo del contenido fundamental del programa.

- Dr. D. Esteban Fernández Sánchez.
- Dr. D. Rodolfo Vázquez Caselles.
- Dra. Dña. Sulima Fernández Casariego.
- Dra. Dña. Agueda Fernández Talaya.

Requisitos:

- Número de alumnos: Mínimo de 5; Máximo de 10.
- Conocimientos previos requeridos: Lcdo. en Ciencias Económicas y/o Empresariales o Ingeniero Industrial.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Programa: Economía Aplicada.

Código: 912101

Director: Dr. D. Ginés de Rus Mendoza.

Bloque A:

Curso o Seminario: Metodología de la Ciencia.

Código: 91210101

Créditos: 2

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Quintanilla, Dr. D. J. Muguersa y Dr. D. Mosterin.

Curso o Seminario: Métodos de investigación en economía.

Código: 91210102

Créditos: 1

Carácter: & Op

Profesor/es: A determinar.

Bloque B:

Curso o Seminario: Introducción a la Economía Industrial.

Código: 91210103

Créditos: 3

Carácter: # Op
Profesor/es: Dr. D. Ginés de Rus Mendoza.

Curso o Seminario: Modelos econométricos para datos transversales.
Código: 91210104
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña Beatriz González.

Curso o Seminario: Modelos Econométricos para series temporales.
Código: 91210105
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Betriz González y Dr. D. Santiago Rguez. Feijoo.

Curso o Seminario: Modelos econométricos multiecuacionales.
Código: 91210106
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Santiago Rodríguez Feijoo.

Curso o Seminario: Teoría del muestreo. Muestreo en poblaciones finitas e infinitas.
Código: 91210107
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Bosa Chirino.

Curso o Seminario: Programación matemática.
Código: 91210108
Créditos: 3
Carácter: & Op
Profesor/es: Dra. Dña. Dolores Santos Peñate.

Curso o Seminario: Fijación de precios en empresas públicas.
Código: 91210109
Créditos: 3

Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Ginés de Rus Mendoza.

Curso o Seminario: Teoría de contratos.
Código: 91210110
Créditos: 3
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Cañada Vicinay.

Curso o Seminario: Mercado de trabajo. Enfoque de desequilibrio.
Código: 91210111
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Cañada Vicinay.

Curso o Seminario: Financiación del comercio internacional.
Código: 91210112
Créditos: 3
Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Federico Fuentes Martín.

Curso o Seminario: El régimen especial de Canarias.

Código: 91210113

Créditos: 3

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Rodolfo Espino Romero.

Curso o Seminario: Modelos y métodos de gestión de empresas de transporte.

Código: 91210114

Créditos: 3

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dr. D. Secundino de León Pérez.

Curso o Seminario: Análisis estadístico de la variansa. Diseño de experimentos con modelos fijos y factores vaiables.

Código: 91210115

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D: Juan Boza Chirino.

FILOLOGIA MODERNA

Programa: Filología Moderna.

Código: 912201

Director: Dra. Dña. Teresa Guerra.

Bloque A:

Curso o Seminario: Didáctica de la lengua: Principios generales y aplicaciones particulares.

Código: 91220101

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Arturo Delgado Cabrera.

Curso o Seminario: Introducción a la investigación literaria I.

Código: 91220102

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Yolanda Arencibia y Dra. Dña. Teresa Guerra.

Curso o Seminario: Introducción a la investigación literaria II.

Código: 91220103

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dra. Dña. Yolanda Arencibia y Dra. Dña. Teresa Guerra.

Bloque B:

Curso o Seminario: Didáctica de la lengua extranjera. Enfoque comunicativo: Fundamentación teórica y aspectos prácticos.

Código: 91220104

Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Emilio Menéndez Ayuso.

Curso o Seminario: La experimentación en la narrativa británica I.
Código: 91220105
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Fernando Galván Reula.

Curso o Seminario: La experimentación en la narrativa británica II.
Código: 91220106
Créditos: 1
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Fernando Galván.

Curso o Seminario: Literatura canadiense reciente I.
Código: 91220107
Créditos: 3
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. Berndt Diets.

Curso o Seminario: Introducción a la narratología: Teoría y práctica.
Código: 91220108
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. Susana Onega.

Curso o Seminario: La narratología: Teoría y práctica.
Código: 91220109
Créditos: 2
Carácter: *
Profesor/es: Dr. D. José Angel García Landa.

Curso o Seminario: Niveles en la comedia: Tópicos y recursos.
Código: 91220110
Créditos: 3
Carácter: *
Profesor/es: Dra. Dña. Teresa Guerra.

Curso o Seminario: Literatura canadiense reciente II.
Código: 91220111
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dr. D. Berndt Diets.

Curso o Seminario: Black american women literary tradition (1859-1979).
Código: 91220112
Créditos: 3
Carácter: **
Profesor/es: Dra. Dña. Justine Tally.

Curso o Seminario: American war narratives of the twentieth century: Vietnam.
Código: 91220114
Créditos: 3
Carácter: **

Profesor/es: Dr. D. Juan José Cruz.

Curso o Seminario: De la imagen al imaginario literario (Estudio de literatura comparada).

Código: 91220115

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Pageaux (Univ. de la Sorbona).

Curso o Seminario: Literatura comparada: Géneros, temas, movimientos y relaciones.

Código: 91220116

Créditos: 3

Carácter: *

Profesor/es: Dra. Dña. Teresa Guerra.

Curso o Seminario: El teatro del siglo XVIII (Estudio de literatura comparada).

Código: 91220117

Créditos: 2

Carácter: *

Profesor/es: Dr. D. Francisco Lafarga.

Curso o Seminario: El héroe trágico.

Código: 91220119

Créditos: 3

Carácter: **

Profesor/es: Dra. Dña. Teresa Guerra.

Curso o Seminario: Significado e interpretación.

Código: 91220120

Créditos: 2

Carácter: & Op

Profesor/es: Dr. D. Joaquín Garrido.

Curso o Seminario: Ficcionalización de la historia en la narrativa contemporánea.

Código: 91220121

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Ainsa.

Curso o Seminario: Platón y el hecho literario: Platón como creador de literatura.

Código: 91220122

Créditos: 3

Carácter: & Op

Profesor/es: Dra. Dña. Ruis Yanusa.

Curso o Seminario: Estructuras y estrategias.

Código: 91220123

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. E. Bernárdez Sanchis.

Curso o Seminario: La organización de la base de datos Lexicos para la traducción asistida por ordenador.

Código: 91220125

Créditos: 3
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. Mingorance.

Curso o Seminario: Aspectos epistemológicos de la lingüística
Código: 91220126
Créditos: 3
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. D. E. Bernárdez.

Curso o Seminario: La lingüística actual. Nuevos métodos de investigación I.
Código: 91220127
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. H. López Morales.

Curso o Seminario: La lingüística actual. Nuevos métodos de investigación II.
Código: 91220128
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. H. López Morales.

Curso o Seminario: Sociolingüística.
Código: 91220129
Créditos: 2
Carácter: # Op
Profesor/es: Dr. D. José A. Samper.

Curso o Seminario: Lingüística computacional.
Código: 91220130
Créditos: 2
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr.D. Ramón Cerdá.

Curso o Seminario: Teoría de la traducción.
Código: 91220132
Créditos: 3
Carácter: & Op
Profesor/es: Dr. Dña. Zinaida Lvovskaja.

FILOLOGIA ESPAÑOLA, CLASICA Y ARABE

Programa: Filología Clásica y Árabe.
Código: 912401
Director: Dra. Dña. Emilia Ruiz Yamuza

Bloque A:

Curso o Seminario: La tradición manuscrita del Pro Cluentio de Cicerón.
Código: 91240101
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. Da. Ma. Elisa Cuyás de Torres

Curso o Seminario: La tradición manuscrita de las Vitae de Cornelio Nepote.

Código: 91240102

Créditos: 2

Carácter: ** Op

Profesor/es: Dra. Dña. Trinidad Arcos Pereira

Bloque B:

Curso o Seminario: Platón y el hecho literario: Platón como creador de la literatura.

Código: 91240103

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Emilia Ruis Yamusa.

Curso o Seminario: La Epigrafía latina. Estudio de los aspectos literarios.

Código: 91240104

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Miguel Rodríguez-Pantoja.

Curso o Seminario: Literatura erótica griega: Cartas de amor.

Código: 91240105

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Marcos Martínez Hernández.

Curso o Seminario: La literatura anteislámica.

Código: 91240106

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Angel C. López y López

Curso o Seminario: Textos agronómicos greco-latinos y andalusíes.

Código: 91240107

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña Julia Mª Carabaza Bravo

Curso o Seminario: Las gramáticas latinas en el siglo XVIII: La gramática de Juan de Iriarte.

Código: 91240108

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dra. Dña. Elisa Cuyás de Torres

Curso o Seminario: Perfiles psicológicos en Aeneidos IV.

Código: 91240109

Créditos: 2

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Juan Luis Caballero.

Curso o Seminario: La alimentación en al-Andalus I.

Código: 91240110

Créditos: 2

Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Da. Expiración García Sánchez

Curso o Seminario: Composición y derivación en griego antiguo I.
Código: 91240111
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: D. Germán Santana Henriques

Curso o Seminario: Estudio de la retórica de Fernando Manzanares.
Fuentes y aportaciones.
Código: 91240112
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Da. Trinidad Arcos.

Curso o Seminario: Poesía hispano-árabe I.
Código: 91240113
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Dña. Carmen Romero Funes.

Curso o Seminario: La lengua árabe como vehículo de transmisión científica.
Código: 91240114
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dra. Da. Eloisa LLavero Ruiz.

Curso o Seminario: Estudio comparativo de los más antiguos Progymnasta griegos.
Código: 91240115
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. Da. Emilia Ruiz Yamusa

Curso o Seminario: Introducción a la Filología árabe.
Código: 91240116
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. Da. Eloisa Llavero Ruiz

Curso o Seminario: La propaganda en la historiografía de época republicana.
Código: 91240117
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Miguel Rodríguez-Pantoja Márquez

Curso o Seminario: Comentario filológico de textos filosóficos griegos: los Presocráticos.
Código: 91240118
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Alberto Díaz Tejera

Curso o Seminario: Poesía hispano-árabe II.
Código: 91240119

Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. D^a. Carmen Romero Funes

Curso o Seminario: El Corán.
Código: 91240120
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Angel C. López y López

Curso o Seminario: La alimentación en al-Andalus II.
Código: 91240121
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dra. D^a. Expiración García Sánchez

Curso o Seminario: La categoría de aspecto y tiempo en el verbo griego.
Código: 91240122
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Martínez Vázquez

Curso o Seminario: Cipriano, Rhetor.
Código: 91240123
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Luis Caballero.

Curso o Seminario: Composición y derivación en griego antiguo II.
Código: 91240124
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: D. Germán Santana Henriques.

Bloque C:

- Los cursos, o seminarios, se determinarán tras una entrevista entre el Tutor y los doctorandos.

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA CIVIL

Programa: Ingeniería Estructural.
Código: 912601
Director: Dr. D. José María Emperador Alsola.

Bloque A:

Curso o Seminario: Algoritmos Básicos de Cálculo Numérico I.
Código: 91260101
Créditos: 1
Carácter: & Ob
Profesor/es: Dr. D. Gustavo Montero García.

Curso o Seminario: Algoritmos Básicos de Cálculo Numérico II.
Código: 91260102
Créditos: 1
Carácter: & Ob
Profesor/es: Dr. D. Gabriel Winter Althaus.

Curso o Seminario: Algoritmos Básicos de Cálculo Numérico III.
Código: 91260103
Créditos: 1
Carácter: & Ob
Profesor/es: Dr. D. Rafael Montenegro Armas.

Bloque B:

Curso o Seminario: Cálculo Estructural Avanzado I.
Código: 91260104
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. Miguel Galante Guille, Dr. D., Miguel Cerrolasa Rivas, Dr. D. Ramón Alvarez, Dr. D. Francisco Chirino Godoy.

Curso o Seminario: Cálculo Estructural Avanzado II.
Código: 91260105
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. Miguel Galante Guille, Dr. D. Miguel Cerrolasa Rivas, Dr. D. Ramón Alvarez, Dr. D. Francisco Chirino Godoy, Dr. D. José María Emperador Alsola.

Curso o Seminario: Problemas Estructurales en Ingeniería I.
Código: 91260106
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. Francisco Chirino Godoy, Dr. D. José María Emperador Alsola, Dr. D. Ramón Abascal García, Dr. D. Miguel Galante Guille.

Curso o Seminario: Problemas Estructurales en Ingeniería II.
Código: 91260107
Créditos: 4
Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. José María Emperador Alsola, Dr. D. Francisco Chirino Godoy, Dr. D. Adolfo González Oliveros, Dr. D. Jorge Vega Betancor, Dr. D. José Domínguez Abascal, Dr. D. Miguel Galante Guillé.

Bloque C:

Opcionales para el Estudiante de acuerdo con su Tutor. En cada caso el Departamento considerará su valides hasta un máximo de 6 (bianual).

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA ANIMAL, PRODUCCION ANIMAL Y CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Programa: Higiene y tecnología de los alimentos.
Código: 912801
Director: Dr. D. Juan Carlos Penedo Padrón.

Bloque A:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Técnica instrumentales y metodología científica
en el análisis de los alimentos.

Código: 91280101
Créditos: 2

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Penedo y Dr. D. Rafael Millán.

Curso o Seminario: Modelos estadísticos en investigación veterinaria.

Código: 91280102
Créditos: 2

Carácter: ** Ob

Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra.

b) de otros Departamentos.

Curso o Seminario: Investigación científica en Biología.

Código: 91280103
Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Angel Luque Escalona.

Curso o Seminario: Metodología de la investigación científica.

Código: 900001
Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: I.C.E.

Curso o Seminario: Diseño de experimentos.

Código: 900001
Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: I.C.E.

Curso o Seminario: Fundamentos de la investigación científica.

Código: 900001
Créditos: 1

Carácter: * Op

Profesor/es: I.C.E.

Bloque B:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Alimentos genuinos de Canarias
Código: 91280104
Créditos: 1
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Penedo.

Curso o Seminario: Toxicología alimentaria.
Código: 91280105
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Diego Santiago Laguna.

**Curso o Seminario: Enzimas inmovilizados. β -galactosidasa (lactasa).
Tipos, rendimiento y tecnología en la industria láctea.**
Código: 91280106
Créditos: 3
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Angel Sosa.

Curso o Seminario: Control de calidad en industrias cárnicas.
Código: 91280107
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Juan Carlos Penedo.

**Curso o Seminario: El agua en los alimentos. Concepto de actividad
agua. Determinación experimental. Aplicación y sig-
nificación en Tecnología de los alimentos. Aplica-
ción de la aw en relación con la calidad y estabi-
lidad del queso.**
Código: 91280108
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Andrés Marcos, Dra. Dña. M. Asunción Esteban, Dr.
D. Rafael Millán y Dra. Dña. Esther San Juan.

**Curso o Seminario: Aislamiento e identificación de microorganismos
de interés en Higiene y Microbiología de los
alimentos.**
Código: 91280109
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Antonio Herrera , Dra. Dña. Teresa Mora, Dr. D.
Rafael Millán y Dra. Dña. Esther San Juan.

Curso o Seminario: Actualización de la legislación alimentaria.
Código: 91280110
Créditos: 1
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Rafael Millán y Dra. Dña. Esther San Juan.

**Curso o Seminario: Fraccionamiento de los componentes nitrogenados
de los alimentos .**
Código: 91280111

Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José Fernández Salguero-Carretero, Dr. D. Rafael Millán y Dra. Dña. Esther San Juan.

Bloque C:

- A establecer por el/la Tutor/a. Total máximo de créditos: 6.

Bloque D:

- A establecer por el/la Tutor/a.

Programa: Producción Animal.
Código: 912802
Director: Dr. D. José Ignacio Rodríguez Castañón.

Bloque A:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Técnicas instrumentales y metodología científica en el análisis de los alimentos.

Código: 91280201
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. José Ignacio Rodríguez.

Curso o Seminario: Modelos estadísticos en investigación sanitaria.
Código: 91280202
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. Pedro Saavedra.

b) de otros Departamentos.

- Opcional para el doctorando de acuerdo con su tutor.

Bloque B:

a) del Departamento.

Curso o Seminario: Estructura de la producción ganadera canaria.
Código: 91280203
Créditos: 3
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez y Dr. D. Juan Luis López.

Curso o Seminario: Alimentación de la cabra lechera.
Código: 91280204

Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez y Dr. D. Juan L. López.

Curso o Seminario: Utilización de subproductos en la alimentación animal.

Código: 91280205
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez Castañón.

Curso o Seminario: Parámetros de calidad en canales de caprino.

Código: 91280206
Créditos: 2
Carácter: * OP
Profesor/es: Dr. D. Juan Luis López Fernández.

Curso o Seminario: Crecimiento y desarrollo.

Código: 91280207
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. Juan L. López y Dr. D. José I. Rodríguez.

Curso o Seminario: Aplicaciones de la tecnología en Producción Animal.

Código: 91280208
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez.

Curso o Seminario: Reproducción de pequeños rumiantes.

Código: 91280209
Créditos: 3
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. Juan L. López.

Curso o Seminario: Estructura de la producción nacional de piensos compuestos.

Código: 91280210
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez Castañón.

Curso o Seminario: Metabolismo de nutrientes en especies acuícolas.

Código: 91280211
Créditos: 2
Carácter: ** Op
Profesor/es: Dr. D. José I. Rodríguez.

b) de otros Departamentos.

- Opcional para el doctorando de acuerdo con su Tutor/a.

Bloque C:

- Opcional para el doctorando de acuerdo con su Tutor/a.

Bloque D:

- A establecer por el/la Tutor/a.

CIENCIAS JURIDICAS

Programa: El derecho de extranjería en España. Pasado, presente y perspectivas de futuro.

Código: 912901

Director: Dr. D. Manuel Pérez Rodríguez.

Curso o Seminario: Elaboración de la tesis doctoral.

Código: 91290101

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Enrique Cáceres Nieto.

Curso o Seminario: Evolución histórica de la extranjería en España.

Código: 91290102

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Manuel Pérez Rodríguez.

Curso o Seminario: Los extranjeros ante el delito. Especial referencia a la extradición.

Código: 91290103

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. José Vicente Reig Reig.

Curso o Seminario: La naturalización de extranjeros y la vecindad civil en España.

Código: 91290104

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Ignacio Díaz de Lescano Sevillano.

Curso o Seminario: Los extranjeros en España ante los derechos políticos.

Código: 91290105

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Metodología de la investigación jurídica.

Código: 91290106

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: El régimen jurídico de los extranjeros comunitarios

Código: 91290107

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Los derechos fundamentales de los extranjeros en España.

Código: 91290108

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Los tratados de establecimiento y el derecho positivo español.

Código: 91290109

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Igualdad de derechos y política de inmigración.

Código: 91290110

Créditos: 3

Carácter: ** Ob

Profesor/es: A determinar.

Programa: Sentido histórico y actual del Derecho Penal y Procesal Penal.

Código: 912902

Director: Dr. D. José Vicente Roig Roig.

Curso o Seminario: Elaboración de la tesis doctoral.

Código: 91290101

Créditos: 3

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Enrique Cáceres Nieto.

Curso o Seminario: La celebración de un juicio en ausencia.

Código: 91290201

Créditos: 4

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. José Vicente Roig Roig.

Curso o Seminario: El procedimiento abreviado y la intervención del Ministerio Fiscal.

Código: 91290202

Créditos: 4

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Manuel Marchena Gómez.

Curso o Seminario: Principios rectores del Derecho Penal.

Código: 91290203

Créditos: 4

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Diego Luzón.

Curso o Seminario: La doctrina constitucional del art. 24 CE.

Código: 91290204

Créditos: 4

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Pablo Saavedra Gayo.

Curso o Seminario: Metodología de la investigación jurídica.
Código: 91290205
Créditos: 2
Carácter: ** Ob
Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Perspectivas del Derecho Penal hoy.
Código: 91290206
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: Nuevas tendencias en el Derecho Procesal Penal.
Código: 91290207
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: La ausencia de una Justicia unitaria en el nuevo Derecho Penal.
Código: 91290208
Créditos: 4
Carácter: ** Ob
Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: La indemnización a las víctimas por el delito.
Código: 91290209
Créditos: 4
Carácter: ** Op
Profesor/es: A determinar.

Programa: La revisión jurisdiccional de la actuación de la administración.

Código: 912903
Director: Dr. D. Fernando Martín González.

Curso o Seminario: Metodología de la investigación jurídica.
Código: 91290301
Créditos: 3
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. Enrique Cáceres Nieto.

Curso o Seminario: El control jurisdiccional de la discrecionalidad administrativa.

Código: 91290302
Créditos: 2
Carácter: * Op
Profesor/es: Dr. D. José Suay Rincón.

Curso o Seminario: La actuación administrativa. Control judicial de los actos.

Código: 91290303
Créditos: 4
Carácter: * Ob
Profesor/es: Dr. D. José Suay Rincón.

Curso o Seminario: La revisión jurisdiccional. Expropiaciones, sanciones, tributos.

Código: 91290304

Créditos: 4

Carácter: * Ob

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín González.

Curso o Seminario: Procesos jurisdiccionales. Recursos (ordinarios, personal, ...).

Código: 91290305

Créditos: 3

Carácter: * Op

Profesor/es: Dr. D. Fernando Martín González.

Curso o Seminario: A determinar.

Código: 91290306

Créditos: A determinar.

Carácter: **

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: A determinar.

Código: 91290307

Créditos: A determinar.

Carácter: **

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: A determinar.

Código: 91290308

Créditos: A determinar.

Carácter: **

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: A determinar.

Código: 91290309

Créditos: A determinar.

Carácter: **

Profesor/es: A determinar.

Curso o Seminario: A determinar.

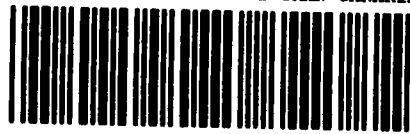
Código: 91290310

Créditos: A determinar.

Carácter: **

Profesor/es: A determinar.

BIBL.UNIV.-LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



424373

BAS 378.046 UNI pro

