



MEMORIA DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO ACADÉMICO 2010-2011

*DIRECTOR: CARLOS SENTÍS CASTAÑO
SUBDIRECTOR: JULIO SÁNCHEZ RUFAS
SECRETARIO: LUIS BOLAÑOS ROSA.*

ÍNDICE

PLANTILLA DOCENTE E INVESTIGADORA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA.....	4
Antropología Física.....	6
Biología Celular.....	7
Botánica.....	8
Fisiología Animal.....	9
Fisiología Vegetal.....	10
Genética.....	12
Paleontología.....	13
Zoología.....	14
Becarios de Colaboración, otros becarios.....	15
Profesores Honorarios.....	16
Investigadores Visitantes.....	18

ACTIVIDADES DOCENTES

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Asignaturas Troncales.....	20
Asignaturas Optativas.....	22

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Asignaturas Troncales.....	25
Asignaturas Obligatorias.....	25
Asignaturas Optativas.....	25

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Asignaturas Troncales.....	26
Asignaturas Obligatorias.....	26
Asignaturas Optativas.....	26

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignaturas Troncales.....	27
Asignaturas Optativas.....	27

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

Asignaturas Troncales.....	28
----------------------------	----

Asignaturas Optativas	28
LICENCIATURA EN QUÍMICA	
Asignaturas Optativas	28
GRADO DEN BIOLOGÍA	
Asignaturas de Formación Básica	29
Asignaturas Obligatorias	29
Asignaturas Optativas.....	29
GRADO DEN CIENCIAS AMBIENTALES	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN QUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN BIOQUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN INGENIERÍA QUIMICA	
Asignaturas Oligatorias.....	31
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	
Asignaturas de Formación Básica	31
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	
Asignaturas de Formación Básica	31
OFERTA ESPECÍFICA, PROGRAMA FORMACIÓN PROFESORADO ENSEÑANZA SECUNDARIA,	32
OTRAS DOCENCIAS	32
COORDINADORES RELACIONES INTERNACIONALES	33
PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO	
MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA	34
MÁSTER EN BIODIVERSIDAD	35

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	36
MÁSTER EN BIOCENCIAS MOLECULARES, BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA	37
MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA	37
MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES.....	38
MÁSTER EN ECOLOGÍA	38
DOCTORADO CON PERIODO FORMATIVO EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN	39

PROGRAMAS DE DOCTORADO (R.D. 778/98)

BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD	40
BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS	40
BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA	40

ANEXO I : PROYECTOS FIN DE CARRERA

Proyectos Fin de Carrera de la Licenciatura en Biología	41
Proyectos Fin de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Ambientales	50

ANEXO III: PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Licenciatura en Biología.....	51
Licenciatura en Ciencias Ambientales.....	55
Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética.....	55
Máster en Biodiversidad	56
Máster en Genética	56

ANEXO IV: PROYECTOS, TRABAJOS Y/O TESIS FIN DE MÁSTER

Trabajos Fin de Master en Antropología Física	57
Trabajos Fin de Máster en Microbiología	57
Trabajos Fin de Máster en Biodiversidad	58
Trabajos Fin de Máster en Genética y Biología Celular.....	60
Trabajo de Iniciación a la Investigación en Biología y Ciencias de la Alimentación	61

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS Y SUPERACIÓN DE TRIBUNALES DE ESTUDIOS AVANZADOS (TEAS)

Trabajos de Investigación Tutelado en Biología Evolutiva y Biodiversidad	62
Trabajos de Investigación Tutelado en Biología Vegetal: Aspectos moleculares, fisiológicos y biotecnológicos.....	

Trabajos de Investigación Tutelado en Genética y Biología Celular	64
Trabajos de Investigación Tutelado en Comportamiento animal y humano: Una perspectiva etológica	68
Trabajos de Investigación Tutelado en Paleontología	69

TESIS DOCTORALES

Biología Evolutiva y Biodiversidad.....	70
Biología Vegetal: Aspectos moleculares, fisiológicos y biotecnológicos.....	71
Genética y Biología Celular.....	72
Paleontología.....	74

SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS75

PLANTILLA DEL PROFESORADO
ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
CURSO ACADÉMICO 2010-2011

COMISIÓN DOCENTE DE: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<u>NOMBRE</u>	<u>CATEGORÍA</u>
Consuelo Prado Martínez	Profesora Titular
Pilar Montero López	Profesora Contratada Doctora
Carlos Varea González	Profesor Contratado Doctor
Paula Acevedo Cantero	Profesora Ayudante Doctor
M. Margarita Carmenate Moreno	Profesora Ayudante Doctor
Armando González Martín	Profesor Contratado Doctor
Jesús Herrerín López	Profesor Asociado (6h)
Anders Nielsen Andersen	Profesor Asociado (6h)
Antonio del Valle Ramiro	Profesor Asociado (6h)
Juan Francisco Romero Collazos	Profesor Asociado (6h)
Oscar Cambra Moo	Prof. Ayudante Doctor

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<u>NOMBRE</u>	<u>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</u>
Luis Ríos Frutos	Ayudante
Almudena García-Rubio Ruíz	Laboral Proyecto de Investigación
Virginia Hervás Martínez	Laboral Proyecto de Investigación
Berta Martínez Silva	Laboral Proyecto de Investigación

COMISIÓN DOCENTE DE: BIOLOGÍA CELULAR

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Magdalena Cañete Gugel	Profesora Titular
M. José Hazen de San Juan	Profesora Titular
Ángeles Juarranz de la Fuente	Catedrática
Jesús Page Utrilla	Profesor Titular
Julio Sánchez Rufas	Catedrático (10/01/2011)
Francisco Sanz Rodríguez	Profesor Titular
José Ángel Suja Sánchez	Profesor Titular
Ángeles Villanueva Oroquieta	Profesora Titular
M ^a Teresa Parra Catalán	Profesora Titular
Alberto Viera Vicario	Profesor Titular
Paloma Fernández Freire	Profesora Ayudante Doctora
M. del Carmen Iglesias de la Cruz	Profesora Ayudante Doctora
Pedro del Castillo Escasi	Profesor Contratado Doctor
Rocío Gómez Lencero	Profesora Ayudante Doctora (16/03/2011)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
José Manuel Pérez Martín	Ayudante
Pilar Acedo Núñez	Becaria FPU-MEC
M ^a Inmaculada Calvo Sánchez	Becaria FPI-UAM
Elisa Carrasco Cerro	Becaria FPU-MEC
Jorge Soriano Martín	Becario FPU-UAM
Lorena Barreras Romero	Técnico de apoyo MEC
Laura Carvajal López	Laboral Proyecto de Investigación
Roberto de la Fuente Pita	Laboral Proyecto de Investigación
Ana Navazo Alonso	Becaria FPI-MEC
Ana Peropadre López	Técnico de apoyo, Comunidad de Madrid

COMISIÓN DOCENTE DE: BOTÁNICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Consuelo Cebolla Lozano	Profesora Titular
Vicenta de la Fuente García	Profesora Titular
Roberto Gamarra Gamarra	Profesor Titular
Mercedes García Antón	Profesora Titular
Francisco Lara García	Profesor Titular
Vicente Mazimpaka Nibarere	Catedrático
Juan Carlos Moreno Saiz	Profesor Titular (Sabático del 1 de octubre de 2010 al 30 de septiembre de 2011)
José M. Cardiel Sanz	Profesor Titular
Manuel Juan Macía Barco	Profesor Titular Interino
Belén Estébanez Pérez	Profesora Contratada Doctor
Elena Dorda Alcaraz	Profesora Contratada Doctor
Emma Ortuñez Rubio	Profesora Contratada Doctor
Manuel Pardo de Santayana Gómez Olea	Profesor Contratado Doctor
David Galicia Herbada	Profesor Asociado T/P
Leopoldo Medina Domino	Profesor Asociado T/P
Isabel Draper Díaz de Atauri	Profesora Ayudante Doctora
Virginia Valcárcel Núñez	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Rafael Medina Bujalance	Ayudante
Nagore García Medina	Becaria FPU-MEC
Fabio A. Franco Hernández	Becario FPI
Rodrigo Cámara Leret	Laboral Proyecto de Investigación
Lourdes Rufo Nieto	Laboral Proyecto de Investigación

COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLÓGÍA ANIMAL

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Alicia Batuecas Suárez	Profesora Titular
Inmaculada Canal Beltrán	Profesora Titular
Pilar Herrero Solans	Profesora Titular
Yolanda León Álvarez	Profesora Contratada Doctora (Prof. Titular desde Julio de 2011)
Marta Magariños Sánchez	Profesora Contratada Doctora
Isabel Molina Balsa	Profesora Contratada Doctora
M. José Pérez Álvarez	Profesora Contratado Doctora
Laura Torroja Fungairiño	Profesora Contratada Doctora
Jonathan Benito Sipos	Profesor Ayudante Doctor
Enrique Turiégano Marcos	Profesor Ayudante Doctor

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	C ATEGORÍA/TIPO DE BECA
Marta Andrés de Miguel	Becaria FPU
Alicia Gonzalo Gómez	Ayudante
Begoña López Arias	Ayudante
María Losada Pérez	Ayudante
Ignacio Monedero Cobeta	Ayudante
Hugo Gabilondo Olmedo	Laboral Proyecto de Investigación

COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLÓGÍA VEGETAL

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Ildfonso Bonilla Mangas	Catedrático
Luis Bolaños Rosa	Profesor Titular
Francisca Fernández Piñas	Profesora Titular
Eduardo Fernández Valiente	Catedrático
Francisco Leganés Nieto	Profesor Titular
Eduardo Marco Heras	Profesor Titular
Flor Martínez Díez	Profesora Titular
Pilar Mateo Ortega	Profesora Titular
M. Isabel Orús Orús	Profesora Titular
Antonio Quesada del Corral	Profesor Titular
Rafael Rivilla Palma	Profesor Titular
Eva Sánchez Maeso	Profesora Titular
Soledad Sanz Alférez	Profesora Titular
Luis Eduardo Hernández Rodríguez	Profesor Contratado Doctor
Francisco Javier Lloret Romero	Profesor Contratado Doctor
Marta Martín Basanta	Profesora Contratada Doctora
Elvira Perona Urizar	Profesora Contratada Doctora
Arsenio Villarejo Rodríguez	Profesor Contratado Doctor (hasta el 2 de mayo de 2011)
Cristina Ortega Villasante	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Carolina L. Arias Gómez	Becaria FPI
Irene Baena Ropero	Contratada Laboral de Investigación
Esther Berrendero Gómez	Contratada Laboral de Investigación
Amaya Blanco Rivero	Contratada Laboral de Investigación
Samuel Cirés Gómez	Beca FPU
Galán Plaza, Elena	Contratada Laboral de Investigación
Francisco Manuel Martínez Granero	Contratado Laboral de Investigación
M ^a Belén Montero Palmero	Beca FPU
M ^a Ángeles Muñoz Martín	Contratada Laboral de Investigación
Ana Navazo Alonso	Becaria FPI-
Miguel Redondo Nieto	Contratado Laboral de Investigación
Ismael Rodea Palomares	PIA-CAM
María Sánchez Contreras	Contrada Laboral de Investigación
David Velázquez Martínez	Beca FPI- Asociada a proyecto

AYUDAS PARA INICIO DE ESTUDIOS EN PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE
Emma Barahona Martín
Ángel Barón Sola

COMISIÓN DOCENTE DE: GENÉTICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
José Fernández Piqueras	Catedrático
Antonia María Fernández Peralta	Catedrática
Juan José González Aguilera	Catedrático
José Jaime Gosálvez Berenguer	Catedrático
José Miguel Hermoso Núñez	Catedrático
José Manuel Sierra Pérez	Catedrático
José L. Bella Sombría	Profesor Titular
Carlos García de la Vega	Profesor Titular
María del Carmen López Fernández	Profesora Titular
José Martín Martín	Profesor Titular
Javier Santos Hernández	Profesor Titular
Carlos Sentís Castaño	Profesor Titular
Joaquina de la Torre Escudero	Profesora Titular
Begoña Fernández Calvín	Profesora Contratada Doctora (desde 01/04/2011)
Rosa Roy Barcelona	Profesora Contratada Doctora (Prof. Titular desde 03/08/2011)
Miguel Pita Domínguez	Profesor Ayudante Doctor
María Villa Morales,	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Paloma Martínez Rodríguez	Ayudante
Beatriz Fernández Muñoz	Ayudante (hasta 10/01/2011)
Francisca Arroyo Yebras	Contratada Laboral de Investigación
Ángeles Cobos Fernández	Contratada Laboral de Investigación
Elena González Gugel	Laboral en prácticas Becaria FPI
Raquel López Díez	Becaria FPI-UAM
Manuel Malave Galiana	Becario FPI-MEC
Ana María Roncero Sánchez	Becaria FPU
Jonás Sarasa Marcuello	Laboral en prácticas Becario FPI
Jorge Soriano Martín	Laboral en prácticas Becario FPI

COMISIÓN DOCENTE DE: PALEONTOLOGÍA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE

CATEGORÍA

José Luis Sanz García	Catedrático de Universidad
Angela Delgado Buscalioni	Profesora Titular
Francisco José Poyato Ariza	Profesor Contratado Doctor
José Joaquín Moratalla García	Profesor Asociado (6h)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE

CATEGORÍA/TIPO DE BECA

Jesús Marugán Lobón	Ayudante
Beatriz Chamero Macho	Becaria FPU
Hugo J. Martín Abad	Becario FPU
Sarris Ioanis	Becario FPU-Ministerio
Miguel Iniesto Rodríguez	Becario FPI-MEC
Sergio Pérez González	Becario FPI-MEC

COMISIÓN DOCENTE DE: ZOOLOGÍA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Arturo Morales Muñiz	Catedrático
José Luis Viejo Montesinos	Catedrático
Guillermo San Martín Peral	Catedrático
Enrique García Barros	Profesor Titular
Eduardo López García	Profesor Titular
Miguel López Munguira	Profesor Titular
Maria José Lucíañez Sánchez	Profesora Titular
Ángel Luque del Villar	Profesor Titular (sabático del 01/02/2009 al 31/01/2010)
Francisco Javier de Miguel Águeda	Profesor Titular
Eufrasia Roselló Izquierdo	Profesora Titular
César Luis Alonso Nuevo	Profesor Titular Interino (4h.) (hasta el 31 de enero de 2011)
Isabel Barja Núñez	Profesora Contratada Doctora
M ^a Teresa Aguado Molina	Profesora Ayudante Doctora
Raquel Monclús Burgoa	Profesora Ayudante Doctora
Marta Pola Pérez	Profesora Ayudante Doctora
Juan Moreira Da Rocha	Profesor Ayudante Doctor
Elena Romo Benito	Profesora Ayudante Doctora
Antonio Muñoz del Viejo	Profesor Asociado (6h)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Lucía Arregui Almendral	Ayudante
Nuria Polo Cavia	Ayudante
Laura Llorente Rodríguez	Ayudante (desde el 1 de marzo de 2011)
Patricia Álvarez Campos	Becaria FPI-MEC
Alvaro Navarro Castilla	Becario FPU-MEC

BECARIOS DE COLABORACIÓN

ALUMNO

Alonso Caballero, Álvaro
Berenguer López, Inés
Cano, Judith
Caselles Hernando, Carlos
García Baca, Gloria Encarnación
Gutiérrez González, Luis Miguel
Martín Francés, Isabel
Martínez Fernández, Alexandra
Martínez Sagarra, María Gloria
Ramírez Moreno, Miguel

TUTOR

María José Pérez Álvarez
José Ángel Suja Sánchez
Emma Ortuñez Rubio
Ildefonso Bonilla Mangas
Ángeles Villanueva Oroquieta
Magdalena Cañete Gugel
Pilar Montero López
Consuelo Prado Martínez
Consuelo Cebolla Lozano
Marta Magariños Sánchez

OTROS BECARIOS

ALUMNO

Gabriel Arellano Torres
Narel Yaroslava Paniagua Zambrana
Xavier Jáuregui García
Sandra Carrasco Gil

M^a Laura Flores-Cáceres Yáñez

Juan Sobrino Plata

Adriana Illana Otero
Gareth Edward King

TUTOR

Manuel Macia Barco
Manuel Macia Barco
Manuel Pardo de Santayana
Luis Eduardo Hernández
Rodríguez
Luis Eduardo Hernández
Rodríguez
Luis Eduardo Hernández
Rodríguez
Flor Martínez Díez
José Luis Viejo Montesinos

BECA

PROFESORES HONORARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

PROFESOR

Cristina Bernis Carro

Francisca Fernández del Campo

Andrés Galera Gómez

Pilar Gurrea Sanz

José Martín Cano

Marta Moreno García

Helios Sainz Ollero

Alexandra Richter Bailón

DOCENCIA

Docencia en las asignaturas del Máster de Antropología Física: “Biología Evolutiva del ciclo vital humano”, “Antropología Ecológica”, “Principios básicos de Antropología Física”.

Docencia en la asignatura de la Licenciatura en Biología: “Métodos y Técnicas Avanzadas en Biología: Laboratorio de Fisiología Vegetal”.

Docencia en la asignatura del Máster en Biodiversidad: “Historia del pensamiento evolutivo”.

Docencia en la asignatura del Máster en Biodiversidad: “Entomología Aplicada”.

Docencia en la asignatura del Máster en Biodiversidad: “Entomología Aplicada”.

Docencia en la asignatura del Máster de Biodiversidad: “Zooarqueología”.

Docencia en la asignatura de la Licenciatura en Biología: “Métodos y Técnicas Avanzadas en Biología: Análisis de sistemas terrestres”.

Docencia en las asignaturas del Máster de Biodiversidad: “Invertebrados no artrópodos” y “Biología Marina”.

PROFESOR

Lourdes Rufo Nieto

Juan Carlos Stockert Cossu

DOCENCIA

Docencia en las asignaturas del Máster de Biodiversidad: “Fitorremediación” y “Análisis de la Vegetación”.

Docencia en la asignatura del Doctorado con periodo formativo en Biología y Ciencias de la Alimentación: “Microscopia de fluorescencia”.

INVESTIGADORES VISITANTES

COMISIÓN DOCENTE DE:

ACTIVIDADES DOCENTES

CURSO ACADÉMICO 2010-2011

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL (8+4)	11	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BOTÁNICA (8+4)	21	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ZOOLOGÍA (8+4)	21	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA ANIMAL (8+4)	430	L. Torroja, J. Benito, Y. León M. Magariños, I. Molina, J.J. Pérez, P. Herrero.	J. Benito; B. López; Y. León, M. Magariños; I. Molina; M. J. Pérez; A. Batuecas, L. Torroja, P. Herrero.
FISIOLOGÍA VEGETAL (8+4)	401	I. Bonilla, L. Bolaños; F. Fernández del Campo; L. E. Hernández; E. Marco; M. Martín; F. Martínez , E. Fernández Valiente, F.J. Lloret	I. Bonilla; L. Bolaños; E. Marco; F. Martínez ; M. I. Orús, E. Fernández Valiente, F. Fernández del Campo; Luis E. Hernández;F. Leganés, F. Fernández Piñas, M. Martín; J. Lloret; E. Barahona. A. Barón.
GENÉTICA (8+4)	440	J. L. Bella; J. J. González; C. López; A. M. Fernández Peralta; J. Fernández Piqueras; J. Santos, B. Fernández Calvín; R. Roy	J.L. Bella;; J.J. González; D. Iglesias, C. López; B. Fernández, A. M. Fernández Peralta; J. Fernández Piqueras; R. Roy, J. Santos; P. Martínez.

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TRONCALES		ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADOS EN BIOLOGÍA (9)	LABORATORIO DE TAXONOMÍA APLICADA	34		R. Gamarra; E. Ortúñez; J.L. Viejo, E. G ^a . Barros, C.L. Alonso. Helena Romo
	ANÁLISIS DE SISTEMAS TERRESTRES	30		P. Gurrea; J. Martín Cano; H. Sainz; M Pardo, H. Romo.
	ANÁLISIS BIOLÓGICO DE POBLACIONES HUMANAS	47		C. Prado, A. del Valle, J.F. Romero
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLÓGÍA VEGETAL	21		L. Bolaños; F. Fernández del Campo; L.E. Hernández ; F. Leganés; M. Martín; E. Perona; F. Fernández Piñas; A. Quesada; R. Rivilla; S. Sanz
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLÓGÍA ANIMAL	47		I. Canal, J. Benito
MÉTODOS Y TÉCNICAS INTEGRADOS EN BIOLOGÍA (9)	PRAXIS Y ANÁLISIS EN LA HISTORIA DE LA VIDA Y LA TIERRA	23		A. Delgado, J.J. Moratalla
	LABORATORIO DE ZOOARQUEOLOGIA	29		A. Morales; E. Roselló
	LABORATORIO INTEGRADO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	73		F. Sanz, M. Pita, M. Villa
PROYECTO FIN DE CARRERA (18)				VER ANEXO I

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EMBRIOLOGÍA BÁSICA (4+2)	77	A. Juarranz; J. Sánchez	A. Juarranz; J. Sánchez, M. Teresa Parra, A. Viera
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA (4+2)	51	C. Varea	C. Varea; M. Carmenate; L. Ríos, J. Herrerín
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL (4+2)	81	J. de Miguel	J. de Miguel; N. Polo; I. Barja
FUNDAMENTOS DE PALEONTOLOGÍA (4+2)	55	J. L. Sanz ; F.J. Poyato	A. Delgado, J. Marugán
INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA (4+2)	60	J.M. Cardiel; M. Macía, F. Lara.	M. Macía, M. G ^a Antón, F. Lara, J.M. Cardiel
ARTRÓPODOS (6+3)	59	J. L. Viejo	M.López Munguira, M.J. Luciañez, H. Romo, J.L. Viejo, J. Moreira, E. García-Barros
BIOGEOGRAFÍA (4+2)	53	R. Gamarra, E. G ^a . Barros	R. Gamarra; J. C. Moreno; D. Galicia
BIOLOGÍA CELULAR (6+3)	89	M. J. Hazen; J.A. Suja; A. Villanueva, R. Gomez	J. A. Suja M.J. Hazen, A. Peropadre, R. Gómez
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS Y SOCIEDAD (6+3)	59	P. Montero	P. Montero, P. Acevedo, A. Nielsen..
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (4+2)	63	A. Juarranz; C. Sentís	A. Juarranz; C. Sentís
BIOLOGÍA MARINA (6+3)	49	E. López; M. Pola	E. López, M. Aguado
CITOGENÉTICA (6+3)	75	J. Gosálvez; C. García de la Vega	J. Gosálvez; M. Pita

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS (4+2)	65	M. López, V. Valcárcel	V. Valcárcel
CRİPTOGAMIA	12	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA (4+2)	50	P. Mateo Ortega	P. Mateo, Javier Lloret
ECOLOGÍA HUMANA: POBLACIONES HUMANAS ACTUALES (4+2)	49	P. Acevedo	P. Acevedo
FANEROGAMIA (4+2)	23	C. Cebolla	C. Cebolla
FILOSOFÍAS SISTEMÁTICAS Y RECONSTRUCCIÓN FILOGENÉTICA (3+1,5)	25	A. Delgado, F. Poyato	F. Poyato
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES (4+2)	85	A. Batuecas	A. Batuecas, P. Herrero
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS (4+2)	48	M. I. Orús	M. I. Orús
GENÉTICA DE POBLACIONES (6+3)	43	J. Martín; J. de la Torre	J. Martín; J. de la Torre
GENÉTICA HUMANA (6+3)	83	J. Martín; C. Sentís	J. Martín; C. Sentís
GENÉTICA MOLECULAR (6+3)	85	J. M. Hermoso; J. M. Sierra	J. M. Hermoso; J. M. Sierra; M. Villa

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
GEOBOTÁNICA (4+2)	30	V. Valcárcel, M. Macía	V. Valcárcel; M. Macía
INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS (6+3)	43	M. Pola, G. San Martín	G. San Martín, E. López, M. Aguado, M. Pola
MODELOS Y PROCESOS EVOLUTIVOS (4+2)	52	J. Gosálvez; E. Fernández Valiente; J.L. Sanz; J.L. Viejo, C. Cebolla	J. Gosálvez; E. Fernández Valiente; J.L. Sanz; J.L. Viejo, C. Cebolla
ORGANOGRAFÍA ANIMAL (6+3)	80	M. Cañete; P. Del Castillo	M. Cañete, P. Del Castillo
ORIGEN Y EVOLUCIÓN CELULAR (3+1,5)	78	C. García de la Vega, J. Page	C. García de la Vega, J. Page
ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL HOMBRE (4+2)	75	A. González	A. González
PALEOZOOLOGÍA (4+2)	31	J. L. Sanz; F. J Poyato	J. Moratalla
VERTEBRADOS (6+3)	51	E. Roselló, A. Morales	J. de Miguel; E. Roselló; I. Barja

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA GENERAL (4+2)	99	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BOTÁNICA (4+2)	30	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ZOOLOGÍA (4+2)	9	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIAS
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL (6+3)	143	V. Valcárcel	

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
FISIOLOGÍA ANIMAL (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA VEGETAL (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
FISIOLOGÍA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE (4+2)	47	A. Batuecas; S. Sanz	A. Batuecas; S. Sanz
GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN (4+2)	25	J. de la Torre	J. de la Torre
GEOBOTÁNICA (FITOSOCIOLOGÍA) (4+2)	34	V. de la Fuente	V. de la Fuente, R. Gamarra
MÉTODOS BIOLÓGICOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y BIOINDICADORES (4+2)	46	A. Quesada	A. Quesada, P. Mateo
TÉCNICAS BIOLÓGICAS DE DESCONTAMINACIÓN (4+2)	52	F. Fernández Piñas; R. Rivilla	F. Fernández Piñas; R. Rivilla, I. Rodea.
PROYECTO FIN DE CARRERA (18)			VER ANEXO I

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ALIMENTACIÓN Y CULTURA (3+2)	27	C. Prado	C. Prado
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA (3+2)	36	A. del Valle	A. del Valle

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
INGENIERÍA GENÉTICA (3+2)	67	J. M. Hermoso; J. M. Sierra	J. M. Hermoso; J. M. Sierra, M Villa

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOTECNOLOGÍA DE ANIMALES Y PLANTAS (5+1)	65	M. Martín	M. Martín

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ALIMENTACIÓN Y CULTURA (3+2)	61	P. Montero	P. Montero
DIETÉTICA (6)	66	O. Cambra	
DIETOTÉCNICA (6)	61		O. Cambra, A. Nielsen, A. del Valle

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EDUCACIÓN NUTRICIONAL (4+2)	48	M. Carmenate	M. Carmenate, O. Cambra
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL (4+2)	22	A.N. Andersen	A.N. Andersen

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA CELULAR (4+2)	72	C. Iglesias, F. Sanz	J.M. Pérez, P. F. Freire

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
COMPLEMENTOS DE GENÉTICA (2+0)	10	J.J. González Aguilera; AM. Fernández Peralta; J. Fernández Piqueras; J. Santos	
BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS (2+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL I (17)			VER ANEXO 2
BIOQUÍMICA EXPERIMENTAL II (10)			VER ANEXO 2

LICENCIATURA EN QUÍMICA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA PARA QUÍMICOS		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

GRADO EN BIOLOGÍA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	235	Villanueva, M. Cañete, M ^a .J. Hazen, J.A. Suja, r. Gómez, J. Page, P. Fernández, F. Sanz, M ^a T. Parra, A. Viera	M ^a .J. Hazen, J. Page, J.A. Suja, P. Fernández, M ^a T. Parra, A. Viera

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ZOOLOGÍA	271	M ^a J. Luciañez, A. Morales, E. Roselló, G. San Martín, M ^a T. Aguado, I. Barja, E. García-Barros	J. Moreira, H. Romo
BOTÁNICA	496	M. García, F. Lara, E.Ortuñez, M. Pardo, V. Mazimpaka, B. Estébanez, E. Dorda, M. Macía, I. Draper, J.M Cardiel,	M. García, F. Lara, E.Ortuñez, M. Pardo, V. Mazimpaka, B. Estébanez, E. Dorda, M. Macía, I. Draper, J.M Cardiel, N. García,
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	496	J. Page, E. Turiégano, J. de la Torre, J.L. Sanz	J.L. Sanz, E. Turiégano, J. Marugán, L. Ríos

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	50	J. de Miguel, I. Barja	J. de Miguel, I. Barja
EMBRIOLOGÍA BÁSICA	53	J.S. Rufas,	M.T. Parra, A. Viera
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA	49	C. Varea	C. Varea
PALEOBIOLOGÍA	31	A. Delgado, F.J. Poyato. J.L. Sanz	A. Delgado, F.J. Poyato. J.L. Sanz, J. Marugán.

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	187	F. F. Piñas, R. Rivilla, E. Sánchez, E. Perona, A. Quesada	F.F. Piñas, R. Rivilla, A. Quesada, E. Perona, E. Sánchez,
BOTÁNICA	145	R. Gamarra, I. Draper	R. Gamarra, I. Draper, R. Medina, L. Medina, V. de la Fuente, V. Valcárcel,
ZOOLOGÍA	132	J. L. Viejo, M.L. Munguira	J. L. Viejo, M.L. Munguira, A. Muñoz, M. Pola, E. López, H. Romo

GRADO EN QUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	116	F. Leganés, C. Ortega	F. Leganés, C. Ortega

GRADO EN BIOQUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	72	M.T. Aguado, L. Bolaños, E. Dorda, E. Ortuñez	M.T. Aguado, L. Bolaños, E. Dorda, E. Ortuñez
CÉLULAS. TEJIDOS Y ÓRGANOS	73	P. del Castillo	P. del Castillo
GENES Y EVOLUCIÓN	77	J. F. Piqueras, J. Santos, M.C. Villa	

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

OBLIGATORIA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	64	L. Bolaños	

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	50	C. Prado	C. Prado, J.F. Romero
EDUCACIÓN NUTRICIONAL	51	A. Del Valle	A. Del Valle, J.F. Romero

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	49	M. Carmenate	M. Carmenate

OFERTA ESPECÍFICA

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA
DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LOS GRUPOS HUMANOS	59	A. González
EL CÁNCER: UN PROBLEMA DE CICLO VITAL	59	J. J. González; A. M. Fernández Peralta; J. Fernández Piqueras; J. Santos
EL SENTIDO DE LA VIDA	59	E. Sánchez Maeso
PLANTAS, ECONOMÍA Y SOCIEDAD	47	M. Pardo, M. Macía
EL CONOCIMIENTO DE LAS POBLACIONES DEL PASADO A TRAVÉS DE LA ANTROPOLOGÍA FÍSICA	24	A. González

PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA
EDUCACIÓN AMBIENTAL (6)	20	J. L. Viejo
LABORATORIO DE BIOLOGÍA (6)	6	P. Del Castillo , P. Mateo

OTRAS DOCENCIAS

ASIGNATURA	CENTRO	CRÉDITOS	PROFESORES

COORDINADORES DE RELACIONES INTERNACIONALES

COORDINADOR	PROGRAMA

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANAS

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Análisis de la variabilidad humana: metodología	14	P. Montero
Antropología Ecológica	13	M. Carmentate
Biología Evolutiva del ciclo vital humano	6	C. Varea
Antropología Nutricional	2	P. Montero
Somatología aplicada	2	C.Prado
Paleodemografía	8	A.González
Documentación, Excavación y estudios de restos óseos	7	J.Herrerín

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Técnicas para el estudio de la biodiversidad	23	R. Gamarra, J.L. Viejo
Artrópodos	16	J.L. Viejo
Invertebrados no Artrópodos	17	G. San Martín, M. Pola
Vertebrados	19	A.Batuecas, M ^a J. Pérez, E.Roselló, A. Morales
Diversidad y evolución de espermatófitos	4	C.Cebolla
Diversidad de Vegetales sin semilla	5	V. Mazimpaka, F. Lara, B. Estébanez
Análisis de la vegetación	4	V. de la Fuente
Biología Marina	7	A.Luque, E. López
Briófitos y Líquenes como indicadores	1	B.Estébanez, I.Draper
Coevolución	9	J.L. Viejo
Entomología Aplicada	13	J.L. Viejo, P. Gurrea, P.M. Cano
Etnobotánica	3	M. Pardo, M. Macía
Fitorremediación	2	V. de la Fuente
La Teoría de la Evolución en el siglo XX	2	A.Galera
Morfología de plantas con semillas: caracteres y aplicaciones	2	R. Gamarra, E. Ortuñez
Laboratorio de identificación de angiospermas	3	J.M. Cardiel
Técnicas y modelos de gestión sostenible y conservación de la biodiversidad terrestre	18	J.L. Viejo
Zooarqueología	4	A.Morales, E. Roselló

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Perspectivas actuales en biología celular	18	A.Juarranz, M ^a J. Hazen, J. Page, M. Magariños, F. Sanz, MC. Iglesias, A. Viera, M ^a T. Parra, M. Cañete, P. Fernández, J. Sánchez, A. Villanueva, I. Canal, J.A. Suja
Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes	8	I.Molina, F. Sanz, J.C. Stockert
Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones para estudios oncológicos y toxicológicos	8	M. ^a J. Hazen, M. Cañete, P. Fernández, J.M. Pérez, A. Villanueva
Neurobiología: Modelos de experimentación	7	Y. León, M. Magariños, L. Torroja, M ^a J. Pérez, E. Turiegano, J. Benito,
Biología de la gametogénesis y la fecundación	5	J. Gosalvez
Biología Celular y Genética del Cáncer	15	J.F. Piqueras, A. F. Peralta, J.J. González, J. Santos
El cromosoma eucariótico y la división celular	6	J. Sánchez, C. G. de la Vega, J.A. Suja, J. Page, M ^a T. Parra, A. Viera.

MÁSTER EN BIOCIENCIAS MOLECULARES: BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA.

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Biotecnología de Plantas	4	L.E. Hernández, A. Villarejo, F.F. Piñas, M. Martín, S. Sanz, I. Bonilla, E. Marco, F. Leganés, P. Mateo, E. Perona.

MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Biorremediación	19	R. Rivilla y F. F. Piñas
Interacciones planta-microorganismo	16	M. Martín, L. Bolaños, LE. Hernández y S. Sanz
Técnicas avanzadas en microbiología	29	R. Rivilla
Proyectos fin de master		

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Bioindicadores	17	E. Perona
Laboratorio integrado	12	E. Perona y A. Quesada

MÁSTER EN ECOLOGÍA

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Introducción al diseño y preparación de proyectos de ecología	13	J.L. Bella
Ecología y gestión de sistemas forestales	11	M. Macía
Gestión y conservación de especies amenazadas	8	J.L. Bella, J.C. Moreno, V. Valcárcel

DOCTORADO CON PERIODO FORMATIVO EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Microscopía de fluorescencia	1	F. Sanz, J.C. Stockert, I. Molina
Cultivos celulares animales como modelo experimental	1	M.J. Hazen, A. Juarranz, Y. León, L. Torrija, M. Cañete, A. Villanueva
Diversidad Vegetal	2	F. Lara, B. Estébanez, M. Pardo, M. Macía, I. Draper
Biología Evolutiva	1	J.L. Viejo,
Métodos de investigación en comportamiento	3	J. de Miguel
Mecanismos y procesos en comportamiento	4	J. de Miguel, I. Barja
Comportamiento de Primates	2	J. de Miguel
Trabajo de iniciación a la investigación	10	Ver Anexo

DOCTORADO EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Trabajo de Investigación en Biología Animal	1	Ver Anexo
Trabajo de Investigación en Biología Vegetal	1	Ver Anexo

DOCTORADO EN BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA VEGETAL I	1	VER ANEXO

DOCTORADO EN GENÉTICA y BIOLOGÍA CELULAR

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN EN BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA (12)	6	VER ANEXO

ANEXO I

PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Paula Acevedo Cantero <input type="checkbox"/>	Valoración del estado nutricional de escolares madrileños en relación con su nivel sociocultural	Lucas Carreira , Ana de	UAM
	Comportamiento reproductivo de una población de mujeres de la Comunidad de Madrid	Vaquero Pérez Tamara	UAM
Mario Díaz, Covadonga Rodríguez/Alicia Batuecas Suárez	Análisis de los efectos espasmolíticos de pesticidas piretroides en musculatura lisa de ratón. Implicación de fenómenos de estrés oxidativo	Pinchete Nebreda, Daniel	Universidad de La Laguna
Ángel Martínez, Ramírez/José Luis Bella Sombría	Optimización de cultivos celulares de tumores sólidos destinados a estudios citogenético	Hernández Mora Sáenz, Rocío	MD Anderson
Marcos Malumbres Martínez/José Luis Bella Sombría	Regulación proteolítica de la salida de mitosis	Ruíz Torres, Miguel	CNIO
Meijer Wihelmus JJ./José Luis Bella Sombría	Evidencias de que el promotor P20C del plásmido p576 de bacillus pumilus NRS576 es reprimido por un represor codificado por un gen de este plásmido	Serrano Álvarez, Esther	CBM
Ildfonso Bonilla Mangas	Efectos del boro sobre la producción y estructura de polisacáridos superficiales de bacterias rizobiáceas	Pérez de Nanclares Fernández, Marta	UAM
Oscar Cambra Moo	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través del estudio de los restos óseos: Análisi paleohistológico sobre huesos largos arqueológicos	Nacarino Meneses, Carmen	UAM
Mar Ruíz Gómez, Ana Ruíz Gómez/Inmaculada Canal Beltrán	Identificación y caracterización de nuevos genes implicados en miogénesis en <i>Drosophila melanogaster</i> por ensayos de ganancia y pérdida de función	Atienza Manuel, Alexandra	CBM
Isabel Guerrero Vega/ Inmaculada Canal	Caracterización funcional de los genes <i>flotilina 1 y 2</i> durante el desarrollo de los discos imaginales de <i>drosophila melanogaster</i>	Seijo Barandiarán, Irene	CSIC-CBM
M ^a Margarita Carmenate Moreno	Valoración de la alimentación, calidad de la dieta y estado nutricional en adolescentes	Casado Gaitán, Marta	UAM

Pedro P. Lopez-Casas/Pedro del Castillo Escassi	Análisis de la expresión de SPARC en un modelo in vitro de células tumorales de páncreas y células estromales	García Alonso, Marcial	CNIO
M ^a del Carmen de Arriba Pérez/Pedro del Castillo Escassi	Aplicación de la técnica de inmunohistoquímica para el análisis de biomarcadores sobre secciones congeladas y de parafina de tejidos marinos	Pérez Escobar, Alba Coral	CNIO
Angel Campos Barros/Pedro del Castillo Escassi	Análisis genético del eje de Ghrelin en la deficiencia idiopática de GH e IGF-I en talla baja	García-Salmones Martínez, Leyre	H. La Paz
Consuelo Cebolla Lozano	Sobre el origen de aniospermas:nuevos datos y antiguas propuestas	Villafruela Rodríguez, Ignacio	UAM
Consuelo Cebolla Lozano	Sobre el origen de los embriófitos: nuevos datos, antiguas incertidumbres	Martínez Sagarra, M ^a Gloria	UAM
Ángela Delgado Buscalioni	Actuotafonómia experimentao: Análisis comparativo de procesos bioestratinómicos en anuros	López García, Álvaro	UAM
Ángela Delgado Buscalioni	Asociación de dinosaurios del cretácico inferior de Buenache de la Sierra (Formación la Huerquina, Cuenca)	Serrano Martínez, Alejandro	UAM
Belén Estébanez Pérez	Competencia intraespecífica en musgos: efecto de la densidad de esporas sobre germinación y desarrollo protonemático en <i>Tortula muralis</i>	Nuñez Martín, Carolina	UAM
M ^a Angeles Mena Gómez/Begoña Fernández Calvín	Isoufluorano, Héroe o Villano: neuroprotección y muerte neuronal	Gómez Alonso, Alejandro	H. U. Ramón y Cajal.
Francisca Fernández del Campo	Exploración en tomate del efecto elicitor de defensa del benzotiadiazol frente a nematodos formadores de agallas	Olivas Gallegos Ana María	UAM
Paloma Fernández Freiere	Análisis del potencial citotóxico del Dietil Hexil Ftalato in vitro	Jiménez Torres, Sara	UAM
Holguín Fernández, África/ Antonia Fernández Peralta	Optimización de técnicas para la ampliación de material genético del virus de la inmunodeficiencia humana a partir de sangre seca recogida en papel de pacientes infectados	Alvarez Muñoz, Patricia	Hospital Ramón y Cajal
Campos Barros, Angel/ Antonia Fernández Peralta	Desarrollo de un servicio de diagnóstico molecular del <u>hiperinsulinismo congénito</u>	Barreno Sardiña, Guillermo	H. La Paz

Beatriz González Galvez / Antonia Fernández Peralta	Aislamiento y caracterización de células madre pulmonares	Fernández Álvarez, María	CNICz
Campos Barros, Angel/ Antonia Fernández Peralta	'Análisis genético de la deficiencia idiopática de IGF-1 en talla baja: 1)Rastreo de mutaciones en IGF1 e IFG1R 2)Análisis del haplotipo del promotor de IGFALS'	Rebollar Galán, Ana	Hospital La Paz
Ignacio Pérez de Castro/José Fernández Piqueras	Análisis del papel de Aurora-A en la regulación de la transcripción	Bel Borja, Laura	CNIO
Heath, Karen Elise/José Fernández Piqueras	Análisis de mutaciones de los genes implicados en craniosinostosis.	Berges Soria, Julia	H. la Paz
Marta Sánchez Carbayo/José Fernández Piqueras	Myopodin en cáncer de colon	Esteban Iglesias, Sergio	CNIO
Berta Rodés Soldevila/José Fernández Piqueras	Regulación epigenética en la región 5 – LTR del VIH-1 en pacientes LTNP/EN y progresores	Palacios Puerta, Juan Antonio	Fundación Investigación Biomédica del Hospital Carlos III
Eduardo Fernández Valiente	Relación entre fotosíntesis y fijación de nitrógeno en bacterias formadoras de heterocistos	López Sánchez, Gonzalo	UAM
Paloma Blanco Fernández de Caleya/Roberto Gamarra Gamarra	Plantas descritas por Mariano Lagasca de las colecciones americanas en el Herbario MA (Real Jardín Botánico de Madrid)	Espiñeira González, Jorge	Real Jardín Botánico
Isabel Sanmartín, Javier Fuertes/Enrique García Barros	Aplicación de métodos biogeográficos de inferencia bayesiana a la reconstrucción de patrones de diversificación en la fauna canaria	Martín Rodríguez, Raquel	Real Jardín Botánico
Armando González Martín	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: estudio del osario de la Iglesia de Santa María de la Soledad, Almansa (Albacete, s. XIII- XVIII). Creación de un catálogo digital mediante una base de datos relacionada en Red	Aguilar Lazagabaster, Ignacio	UAM
	Estudio preliminar de estimación del peso corporal a partir de resonancias magnéticas de cadera y reconstrucción del Índice de Masa Corporal en poblaciones arqueológicas	Pérez Pachón, Laura	Hospital La Paz
Ignacio Palmero Rodríguez/Juan José González Aguilera	Caracterización del efecto antiproliferativo de la supresión de biogénesis de microRNAs	Gamarra Carrasco, David	IIB

Jaime Gosálvez Berenguer	Impacto del estrés oxidativo en la fragmentación del ADN espermático	Rodríguez Alonso, Beatriz	UAM
Pilar Gurrea Sanz	Recuperación de la fauna edáfica en suelos removidos en el monte de Valdelatas	Ruipérez Prádanos, Laura	UAM
Luis E. Hernández Rodríguez	Prospección de parámetros fisiológicos de estrés en plantas de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) expuestas a Cadmio (Cd) y Cobre (Cu).	Santamaría Pérez, Belén	UAM
Jesús Herrerrín López	Estudio Antropológico y Paleopatológico de extremidades inferiores en la necrópolis del antiguo Alcázar del Infante Don Juan Manuel en Belmonte (Cuenca s XVI)	Delgado Malagón, Laura	UAM
	Necropolis de la Iglesia: "El Salvador" Toledo: Análisis paleopatológico y métrico dental de una población medieval-moderna.	Gil Divasson, Pedro	UAM
Manuel Calleja Requena/Pilar Herrero Solans	Estudio del crecimiento tumoral Igl en discos imaginales de <i>Drosophila melanogaster</i>	Estrella García, Matilde	CSIC-CBM
Pilar Herrero Solans	Desarrollo de neuronas en el adulto de <i>Drosophila</i> : factores implicados en la aparición de nuevas células neuropeptidérgicas en el patrón de expresión de la leucokina.	Saura Alcalde, David	UAM
Fernando Jiménez Díaz-Benjumea/Pilar Herrero Solans	Búsqueda de nuevos marcadores en el SNC de <i>Drosophila melanogaster</i> : Las neuronas leucoquinérgicas abdominales	Durántez Fernández, Adela	CBM-CSIC
Marcos Malumbres Martínez/Ángeles Juarranz de la Fuente	Identificación y validación de microRNAs implicados en la respuesta al daño en el ADN	Sanz Flores, María	CNIO
Jorge Boro Domínguez/Eduardo López García	Estudio del crecimiento de merluza negra C (<i>Merluccius polli</i> y <i>Merluccius senegalensis</i>) mediante la observación de macroestructura del patrón de anillos en los otolitos	Esteban Pacheco, Alba	Instituto Español de Oceanografía, Málaga
Miguel López Munguira	Anatomía comparada del aparato estrídulador en insectos de la familia formicidae (Hymenoptera)	Castro Cobo, Sara	UAM

Carolina Martín Albadalejo/M José Luiciañez Sánchez	Aportación científica de las expediciones y muestreos por la Península Ibérica, Baleares y Canarias del entomólogo Manuel Martínez de la Escalera (1867-1949)	Pérez Muñoz, Israel	Museo Nacional de Ciencias Naturales
M José Luiciañez Sánchez	Estudio preliminar del efecto de los incendios forestales sobre las poblaciones de colémbolos	Villa Sánchez, Carlos	UAM
Javier Lloret Romero	Identificación de genes implicados en la movilidad de especies de <i>Sinorhizobium</i>	Caselles Hernando, Carlos	UAM
Jesús Marugán Lobón/ Carlos Varea	Variabilidad en el tamaño del foramen magnum en primates	Labrador Alfonso, Jessica	UAM
Marta Magariños Sánchez	El papel de B-RAF en el desarrollo y la función del oído interno de ratón.	Ramírez Moreno, Miguel	UAM
Francisco Martínez Graseró/ Marta Martín Basanta	Implicaciones de Alg U en la regulación del movimiento en <i>Pseudomonas Fluorescens</i> F113	Dorado Pina, Francisco	UAM
María Matabuena de Yzaguirre			
Pilar Mateo Ortega	Respuesta ecofisiológica de cianobacterias bioindicadoras de la calidad de agua en ríos a distintas concentraciones de fósforo	Prieto González, Blanca	UAM
Carlos Lado Rodríguez/Vicente Mazimpaka	Distribución de Myxomycetes en la región neotropical, Aplicación de un sistema de información Geográfica (SIG)	Aragonés Pérez-Calderón, Elvira	Real Jardín Botánico
Javier de Miguel Águeda	Relación espacial entre las letrinas y las madrigueras de conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) y los factores implicados, en el monte de Valdelatas (Madrid).	Domínguez Cebrián, Inés	UAM
	El sentido del humor desde una perspectiva biológica.	Hernández Muñoz, Alvaro	UAM
	Estudio de Conductas Bilateralizadas y Bidireccionadas en una colonia de mono ardilla (<i>Saimiri Sciureus</i> , Linnaeus 1758) en cautividad	Muñoz García, Ainhoa	UAM
	Comportamiento de vigilancia del perrito de las praderas de cola negra en cautividad	Ortiz Moreno, Aroa	UAM
	Patrones de comportamiento en <i>Suricata suricatta</i> (Schreber, 1776) en cautividad, reparto de tareas y factores que afectan a las act. Cooperativas	Piñán Paniagua, María	UAM

Javier de Miguel Águeda/Lucía Arregui Almendral	Efecto del enriquecimiento ambiental en el comportamiento en cautividad del oso hormiguero Gigante (<i>Myrmecophaga Tridactyla</i>)	Alvarez Muñoz, Juan	UAM
Javier de Miguel Águeda/Nuria Polo Cavia	Manejo de Las piñas por la ardilla roja (<i>Suvisorex vulgaris</i>)	Vázquez Rico, Zoraida	UAM
Ana M ^a Fidalgo de las Heras, José Manuel Caperos Montalbán/ Javier de Miguel Águeda	Estrategias de reducción de conflictos en el marmosete común (<i>Callithrix jacchus jacchus</i>)	Muñoz Vicent, Rocío	Fac. Psicología, UAM
Susana M ^a Sánchez Rodríguez/ Javier de Miguel Águeda/	Competición social y conflictos en el sistema de crianza cooperativa del marmosete común (<i>Callithrix Jacchus</i>) en condiciones de alta densidad poblacional	García Hernández, Beatriz	F. Psicología, UAM
	Relación entre a participación de los cooperantes macho de Titi de cabeza blanca (<i>Saguinus oedipus oedipus</i>) en el transporte de las crías y las agresiones recibidas	García Sánchez, María	
Agustín López Goya /Javier de Miguel Águeda	Comportamiento en cautividad la rata tipo africana desnuda de (<i>Heterocephalus glaber</i>) En cautividad	Pascual Hernández, Ignacio	UAM
Carlos Gil Burmann/Javier de Miguel Águeda	Influencia de las cajas-refugio en la conducta de los primates del Centro de rescate de primates Rainfer”	Ramírez Mendoza, Laura	Fac. Psicología, UAM
Carlos Félix Sánchez Ferrer/ Isabel Molina Balsa	D-glucosa e inflamación en células endoteliales humanas	Álvarez Sánchez, Federico	Facultad de Medicina, UAM
Isabel Molina Balsa	La enfermedad del Alzheimer: Revisión de Teorías e Hipótesis	García Montero, Juan José	UAM
Pilar Montero López	Patrones de lactancia, estado nutricional e indicadores tempranos de riesgo cardiovascular.	Espinoza Domingo, Alfredo	UAM
	Influencia de la migración en los patrones alimentarios y el estado nutricional de adolescentes marroquíes de Madrid	Martín Francés, Isabel	UAM
	Alimentación temprana y riesgo cardiovascular en niños de 9, 10 y 11 años.	Rodríguez Cobacho González, Andrea	UAM

Isabel Sanmartín, Javier Fuertes/Juan Carlos Moreno Saiz	Aplicación de métodos biogeográficos de inferencia bayesiana a la reconstrucción de patrones de diversificación en la angiospermas hawaianas	García Stenton, Jasón	Real Jardín Botánico
Emma Ortuñez Rubio	Micromorfología epidérmica delgado de hojas finas del género <i>Festucc L.</i> (Poaceae)	Cano Ruíz, Judith	UAM
José Alberto García Sanz/ M ^a Teresa Parra Catalán	Identificación del antígeno de membrana reconocido por el anticuerpo monoclonal Nilo 1	Peñasco Iglesias, Sara	CSIC.CIB
Eleuterio Hernández Miguel/Jesús Page Utrilla	Multinucleación: análisis comparativo del potencial implantatorio de embriones con blastómeras multinucleada	Cuadros Vargas, Magali Muriel	FIV Madrid
Antonio Leyva/Jesús Page Utrilla	Caracterización Molecular de los mecanismos de percepción de arsénico en <i>Arabidopsis thaliana</i> .	Pérez Bartolomé, Jeremias	CNB
Manuel Pardo de Santayana,	Valoración de la producción y la recolección de espárragos trigueros (<i>Asparagus Acutifolius L.</i>) en el monte de Valdelatas (Madrid).	García Santar, Estefanía	UAM
M ^a José Pérez Álvarez	Efecto del tratamiento con hormonas sexuales femeninas en la ruta de supervivencia PI3K/Akt/GSKE3 en hipocampos de ratas con isquemia cerebral focal inducida.	Alonso Caballero, Álvaro	UAM
Marta Pola Pérez	Estudio del estado de conservación de las praderas de <i>Posidonia oceanica</i> en la región de Murcia	Catalán Balmaseda, M ^a de los Angeles	UAM
	<i>Okenia zoobotryon</i> ¿nudibranchio cosmopolita o especie críptica? Revisión taxonómica de la especie mediante análisis genéticos	Padilla Márquez, Sandra	Fac. Ciencias del Mar (Cadiz)-UAM
	Primera filogenia del género <i>Okenia</i> (Mollusca: Nudibranchia: Doridacea, Goniadorididae) basada en el análisis de datos moleculares	Padilla de la Peña, M ^a del Carmen	UAM
	Descripción de una nueva especie de molusco gasterópodo nudibranchio con discusión sobre el género de especies relacionadas	Ramiro Sánchez, Berta	UAM
Nuria Polo Cavia	Variabilidad morfométrica de las extremidades de lacértidos iberobaleares y su relación con el hábitat que ocupan.	Serrano Vinagre, Nuria	UAM
Consuelo Prado Martínez	Caracterización antropométrica, composición corporal y de estilos de vida en mujeres climatéricas españolas con osteopenia y osteoporosis . Estudio de su implicación en la respuesta al tratamiento farmacológico	García Sánchez, Ricardo	UAM

Antonio Quesada del Corral	Aislamiento y caracterización toxicológica y taxonómica de varias cepas de embalses Españoles	Labrador Manzanares, M ^a del Mar	UAM
Helena Romo Benito	Distribución potencial de las especies del Género <i>Boloria</i> en la Península Ibérica (Lepidoptera, Nymphalidae)	Sanabria Conesa, Patricia	UAM
Francisco Martínez Granero/ Rafael Rivilla Palma	Identificación del flgZ como gen flagelas en <i>Pseudomonas fluorescens</i> F113	González de Heredia Roldán, Elena	UAM
María Sánchez Contreras/Rafael Rivilla Palma	Estudio de la interacción de <i>Pseudomonas fluorescens</i> F113 con invertebrados.	Rincón Barrado, Mario	UAM
Helios Sainz Ollero	Análisis de los patrones de distribución de <i>Pistacia terebinthus</i> en España a pequeña escala.	Martínez Torre, Albertina	UAM
Antonio Gosálvez, Miriam Iglesias/Julio Sánchez Rufas	Reproducción Asistida: ¿El Estudio hormonal puede mejorar el desarrollo folicular ovárico en fecundación in vitro?	Rollán Plaza, Patricia	UAM
Guillermo San Martín Peral	Revisión del género <i>Eusyllis</i> Malugren, 1867 (Annelida: Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae)	Brusa, Vivian Sidney	UAM
	Historia de los usos de <i>Hirudo medicinales</i>	Gómez Cedenilla, Celia Noemí	UAM
Pablo Montoto Gasser/ Guillermo San Martín Peral	Estudio de hábitos alimenticios en relación al comportamiento reproductor de tiburón gris, <i>Carcharhinus plumbeus</i> , en el Zoo Acuario de Madrid.	Díaz Mateos, Iván	ZOO
Soledad Sanz Alférez	Estudio de la amidinotransferasa de <i>Aphanizomenon ovalisporum</i> relacionada con la síntesis de cilindrospermopsina	Gutiérrez Villanueva, Miguel Ángel	UAM
Diego García-Bellido Capdevilla/José Luis Sanz García	Evidencias del sesgo de registros fósil a partir de los konservat- lagers tatten del cámbrico	Cruz García de Castro, Raúl	UAM-UCM
José Luis Sanz García	Reconstruyendo el aparato respiratorio en <i>Theropoda</i> . Apuntes sobre el caso especial de <i>Pelecanimimus Polydon</i> (<i>Dinosauria: Theropoda</i>)	Lorente-Sorolla Pons, José María	
Vieja Escolar, Antonio de la/ Francisco Sanz Rodríguez	Caracterización de la expresión del simportador Na ⁺ /I (NIS) en ovari	Mera García, Cristina	Instituto de Salud Carlos III
Armela Calés Boudet/Carlos Sentís	Acción transactivadora de GATA-1 sobre nuevas dianas transcripcionales	Fernández González, Silvia	IIB

Santiago Ramón-Maiques/ Carlos Sentís	Clonación ,Expresión y Purificación del dominio PHD del ancestro de RAG2 en erizo de mar	Hernández Retuerto, Marta	CNIO
Esther Fernández García/ Carlos Sentís	Casos complejos en Diagnóstico genético Preimplantacional	Sotillo Torquemada, Alma	Geniality Diagnostico Genético
Celia Perales Viejo/José Miguel Sierra Pérez	Estudio de la dinámica de mutantes del virus de la fiebre aftosa	Moreno del Olmo, Elena	CBM-UAM
José A. Suja Sánchez	Distribución de distintas modificaciones epigenéticas a nivel de histonas durante la meiosis de ratones macho C57BL/6 y mutantes para Shugoshina 2	Berenguer López, Inés	UAM
Laura Torroja Fungairiño,	Papel de APP en la unión neuromuscular de adulto de Drosophioa melanogaster	Rodríguez Salinas Martín María	UAM
Enrique Turiégano Marcos	Aproximación al concepto de belleza desde una perspectiva biológica. ¿existe un método objetivo para medir la atracción en el rostro? Estudio sobre la percepción de la belleza en la zona norte de la Comunidad de Madrid	Bayo Blázquez, Manuel	UAM
	Revisión del efecto de ciertos factores fisiológicos implicados en la percepción de la belleza.	Martín Elola, Cristina	UAM
Carlos Varea González	Estudio poblacional basado en el análisis de caracteres no-métricos del esqueleto post craneal	Muñoz García, Alexandra	UAM
Carlos Varea González	La evolución del lenguaje en la especie humana: definición y perspectiva evolutiva de sus bases neurológicas ¿Carácter compartido o novedoso	Tamayo López, Irene	UAM
Isabel Izquierdo Moya/José Luis Viejo Montesinos	La colección de coleópteros cavernícola del MNCN, catalogación y valoración de su utilidad como recurso en la biología de la conservación referida a hábitats subterráneos	Fernández Sanz, Irene	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Inés M ^a Antón Gutiérrez/ Ángeles Villanueva Oroquieta	Estudio de la proteína wip en metástasis de líneas tumorales de cáncer de mama.	García-Carpintero Fernández-Pacheco, Sonia	CSIC-CNB
Ángeles Villanueva Oroquieta	Análisis de la Biocompatibilidad de nanopartículas magnéticas en células MDA-MB-231 para su aplicación en oncología	García Baca, Gloria Encarnación	UAM

PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Isabel Barja Núñez	Evaluación de la respuesta de estrés fisiológico y calidad y selección de hábitat en el lobo Ibérico en la Península Ibérica	Herrador Carrasco, Hugo	UAM
Antonio Quesada del Corral	Gestión de afloramientos de cianobacterias en el embalse de Cuerda del Pozo	Hernández Fañanás, Joana	UAM

ANEXO III

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Alicia Batuecas Suárez	Navarro Ortiz, Rocío	Hospital La Paz
	Pinchete Nebreda, Daniel	CNIO
Isabel Barja Núñez	Rodríguez Cerón, Aranzazu	Zoos Ibéricos
José Luis Bella Sombría	Hernández-Moraiz Saénz, Rocío	Fundación M.D. Anderson Internacional España del Hospital M.D.
	Ruíz Torres, Miguel	Instituto Español de Oceanografía
	Serrano Álvarez, Ester	CBM Museo Nacional de Ciencias Naturales
Jonathan Benito Sipos	Del Amo Aguado Inés	Newsrest Group Holding. S.L.
	Villafruela Rodríguez, Ignacio	CBM
Inmaculada Canal Beltrán	Atienza Manuel, Alejandra	CBM
	Seijo Barandiarán, Irene	CNIO
Pedro del Castillo Escassi	García Alonso, Marcial	Zoos Ibéricos
	García Salomones, Leyre	Zoos Ibéricos
	Pérez Escobar, Alba Coral	Universidad de La Laguna
Ángela Delgado Buscalioni	López García, Álvaro	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Begoña Fernández Calvín	Gómez Alonso, Alejandro	Zoos Ibéricos
Antonia M ^a Fernández Peralta	Álvarez Muñoz, Patricia	H.U. Ramón y Cajal
	Fernández Álvarez, María	CBM
	Ferrera Paredes, Sandra	Ministerio del Interior (Guardia Civil)
	Guerrero Galán, M ^a del Carmen	Fundación para la investigación médica aplicada (FIMA)
	Rebollar Galán, Ana	Asociación para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad GAIA

José Fernández Piqueras	Bel Borja, Laura	CNIO
	Berges Soria, Julia	Hospital La Paz
	Esteban Iglesias, Sergio	CNIO
	Molina Sastre, Carlos	Centro Nac. Inv. Cardiovasculares Carlos III
	Palacios Puerta, Juan Antonio	CBM
	Prieto Navarro, Cristina	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Roberto Gamarra Gamarra	Sanz Sancho, Ernesto	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Enrique García-Barros Saura	Martín Rodríguez, Raquel	Real Jardín Botánico
Juan José González Aguilera	Gamarra Carrasco, David	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols.
	Juárez Fernández, Guillermo	Instituto de la Vid y el Vino, Universidad de la Rioja
Pilar Herrero Solans	Durántez Fernández, Adela	CBM
	Estrella García, Matilde María	CBM
Ángeles Juarranz de la Fuente	Sanz Flores, María	CNIO
	Stinus Ruíz de Gauna , Sonia	CNIO Museo Nacional de Ciencias Naturales
Eduardo López García	Sánchez Donaire, Azahar del Valle	CNB Zoo Santillana del Mar
M ^a José Luciañez Sánchez	Pérez Muñoz, Israel	Museo Nacional de Ciencias Naturales CNB
	Rocha Díaz, M ^a Iluminada	CODAN, S.A.
	Santos Martín, Eva	National Museum of Natural History Smithsonian Institution
Manuel Macia Barco	Corroto de la Fuente, Fernando	Consejería de Salud y Bienestar Social, Junta de Castilla-La Mancha
	Madueño Linares, Ana	Real Jardín Botánico
Marta Magariños Sánchez	Ortigosa Urbietta, Andrés	Fundación para la investigación biomédica del Hospital Carlos III
Vicente Mazimpaka	Aragonés Pérez-Calderón, Elvira	Adefrutas
	Blanco Moreno Candela	Museo de Ciencias Naturales
Marta Martín Basanta	Dorado Pina, Francisco	S&H Medical Science Service S.L.

Javier de Miguel Águeda	Alcalde Martínez, Ana	Zoos Ibéricos
	Bermúdez Muñoz, José María	Zoos Ibéricos
	Correa de la Fuente, Laura	FAUNIA
	Del Amo Aguado, Inés	Zoos Ibéricos
	Godoy Alonso, Paula	RAINFER, S.L.
	Gómez Fernández Alicia,	H.U. Ramón y Cajal Zoos Ibéricos
	Hernández Arroyo, Marta	CNIO Zoos Ibéricos
	Roldán del Barrio, Pablo	FAUNIA CIEMAT
	Sánchez Rodríguez, Sonia	Zoo Santillana del Mar CBM
	Sansegundo Hernando, Ester	Zoos Ibéricos
Isabel Molina Balsa	Aguirre Briones, Dunia	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Callejo Gutiérrez, Lucia	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Mederos Crespo, Sara	Instituto de Salud Carlos III
Pilar Montero López	Rodríguez Romo, Elena	FAUNIA
Jesús Page Utrilla	Cuadros Vargas, Magali Muriel	FIV MADRID, S.L.
	Enguita Marruedo, Andrea	Fundación M.D, Anderson Internacional España
	Pérez Bartolomé, Jeremias	Museo Nacional de Ciencias Naturales
M ^a Teresa Parra Catalán	Peñasco Iglesias, Sara	CNIO
Miguel Pita Domínguez	Bejarano de Dios, Irene	Fundación para la Investigación Biomédica, H. Carlos III
Consuelo Prado Martínez	Arrazola Durana, Aitor	NEIKER, S.A., Tecnalia Instituto Vasco de investigación de desarrollo agrario.
Marta Pola Pérez	García Fernández, Alicia	CNIO, Real Jardín Botánico Hospital La Paz
Antonio Quesada del Corral	Campo Ronquillo, Elena	Fundación IMDEA-AGUA
Eufrosia Roselló Izquierdo	Cigüenza Álvarez, Beatriz	FAUNIA
Guillermo San Martín Peral	Díaz Mateos, Iván	Zoos Ibéricos

	Estévez Iglesias, Marta	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Sidney Brusa, Vivian	CBM
Julio Sánchez Rufas	Juaristi Santos, Inés	Fund. Centro Nac. Inv.,. Caredio Vasculares Hospital Carlos III
José Luis Sanz García	Casero Peinado, Marcos	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Francisco Sanz Rodríguez	Mera García, Cristina	Hospital La Paz
José Manuel Sierra Pérez	Navarro Casado, Celia	Soluciones Extractivas Alimentarias SOLUTEX
Carlos Sentís Castaño	Fernández González, Silvia	Museo Nacional de Ciencias Naturales, Centro Nacional In. Cardiovasculares, Carlos III
	Hernández Retuerto, Marta	Zoos Ibéricos
	Sotillo Torrequemada, Alma	CNIO
Joaquina de la Torre Escudero	Paumard Hernández, Beatriz	CIB
José Luis Viejo Montesinos	Fernández Sanz, Irene	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Ángeles Villanueva Oroquieta	García-Carpintero Fernández-Pacheco, Sonia	CNB

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Javier de Miguel Águeda	García García, Sara	GEAG, S.L. Acuario de Gijón
	Melcón Fernández, Elena	GEAG S.L. Acuario de Gijón
Joaquina de la Torre Escudero	Carretero González, Alfonso	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Antonio Quesada del Corral	Sánchez Sánchez, Patricia	Emiliano Madrid e Hijos, S.A.
Soledad Sanz Alférez	Grijelmo Sada, Teresa	Parques Nacionales

DIPLOMATURA EN: NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Pilar Montero López	García Serrano, Alba	Mediterránea de Caterin, S.A.
	Prieto Moreno, Ana	Hospital La Paz Médica Diet, S.A. Centro de Adelgazamiento

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
José Luis Bella Sombría	Ozaez Martínez, Irene	UNED
Antonia M ^a Fernández Peralta	González-Vallina Garrachón, Margarita	IMDEA
Juan José González Aguilera	Del Llano Peña, Bárbara	CNB
José Miguel Hermoso Núñez	Revuelta García Isabel	CBM
Pilar Herrero Solans	Álvarez Rivero Javier	CBM
Isabel Molina Balsa	Merino Ramos Teresa	Instituto Cajal
M ^a Teresa Parra Catalán	Gondar Silva, Virginia	Fundación de Inv. Biom. Hospital de la Princesa
María José Pérez Álvarez	Figueres Oñate, María	Instituto Cajal
Francisco Sanz Rodríguez	Redondo Hernández Olga	CBM

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Guillermo San Martín Peral	Más Peinado, Paloma	Museo Nacional de Ciencias Naturales

ANEXO IV

PROYECTOS, TRABAJOS Y/O TESISAS FIN DE MÁSTER

MÁSTER MICROBIOLOGÍA

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Francisca Fernández Piñas	González Pleiter, Miguel	El efecto de los antibióticos sobre las concentraciones de calcio intracelular en anabaena
	Martín Betancor, Kelia	Caracterización de la cepa Synechococcus como bioreporter con la construcción génica smt-lux
Pilar Mateo Ortega	Martínez Rosell, Aitor	Desarrollo y puesta a punto de un biosensor sensible al fósforo biodisponible, ensayos en ríos de la Comunidad de Madrid y alrededores
Rafael Rivilla Palma	Claver Lacasa, Ana	Movilidad y Quimiotaxis en Pseudomonas fluorescens F113
	Muriel Fernández, Candelas	Movilidad y Quimiotaxis en Pseudomonas fluorescens F113

MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Margarita Carmenate Moreno	Gómez Valenzuela, Carlos Francisco	Comparación de las características antropométricas y socioeconómicas de dos grupos de mujeres de la provincia de Granada, España
Jesús Herrerín	Álvarez Caimet Micaela	Contextos funerarios del horizonte medio en el montículo 6 de Catalina Huanca. Una aproximación biológica y arqueológica
	Llorente Pulido, Sheila	Diferencias sexuales en la población musulmana medieval de Baza (Granada).
	Palomares Laguna Javier	Aplicación de la antropología de campo a los contextos de enterramiento de diversos yacimientos medievales
	Papaioannou, Vasiliki	El Salvador de Toledo: Antropological study of common musculoskeletal markers of the lower limb in a Spanish Christian population of the Middle Ages.
Pilar Montero	Fuentes Rodríguez, Laura	Patrones de lactancia e incremento en peso en escolares de la Comunidad de Madrid

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
M ^a Teresa Aguado Molina	Verdes Gorín, Aida	Revisión taxnómica y filogenética del género <i>Odontosyllis</i> Claparède 1863 (Annelida, Syllidae).
José M ^a Cardiel Sanz	Barberá Sánchez, Patricia	Revisión nomenclatural preliminar de la subfamilia Acalyphoideae para Guinea Ecuatorial y Países Limítrofes (Camerún, Gabón, Santo Tomé y Príncipe)
	Muñoz Rodríguez, Pablo	Revision preliminar de <i>Acalypha</i> L. subgen. <i>Linostachys</i> (Klotzsch ex Schldt.) Pax & K. Hoffm. (Euphorbiaceae)
Belén Estébanez Pérez	Calvo Aranda, Silvia	Determinantes geográficos, geológicos y ambientales en la riqueza de especies de briófitos en Macaronesia.
Pilar Gurrea Sánchez	Paz Laruelo, Carlos	Ciclo biológico de <i>Spodoptera littoralis</i> (Boisduval, 1833) (Lepidoptera; Noctuidae) a distintas temperaturas y análisis de dos dietas, artificial y planta, en la cría de <i>Orgyia antiqua</i> (Linné 1758) (Lepidoptera; Lymantriidae)
Francisco Lara García	Gómez Pérez, Fernando	Nidificación y parámetros reproductivos de aves en cajas nido en la Comunidad de Madrid
Eduardo López García	Fernández Camuñas, Montserrat	Estudio de suficiencia taxonómica en comunidades bentónicas marinas en el S. E. de la Península Ibérica
María José Luciáñez	González Ibañez, Andrea	Estudio preliminar de la fauna Oribatológica Subfossil de la Torre-Aljibe del Yacimiento de Tabacalera S.II d.C. (Cimadevilla, Gijón): Primera aproximación al Paleoambiente del enclave romano.
Javier de Miguel Águeda	Klent Mingo, José Ignacio	Comportamiento de depredación del oso pardo <i>Ursus arctos</i> (Linnaeus, 1758) sobre colmenas en la Cordillera Cantábrica
José A. Corraliza/ Javier de Miguel Águeda	Sicilia Aguilar, María Concepción	La imagen social de la biodiversidad
José Martín Cano	Mariño Fernández, Vera	Desarrollo de <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) (Lep.: Noctuidae) y otros lepidópteros a temperatura controlada y dieta artificial
Arturo Morales Muñiz	González Abaurrea, José Luis	Análisis de similitud faunística y biodiversidad de distintos niveles del Yacimiento castellonense de Cova Fosca.

	Maritzia Cornejo, Mihai Pablo	Las señales acústicas: Biodiversidad, Morfología y evolución.
Eufrasia Roselló Izquierdo	Salamero Iñigo, Iratxe	Marcaje y reintroducción del samaruc con el sistema V.I.E.
Guillermo San Martín Peral	Más Peinado, Paloma	Procesos Evolutivos y patrones de especiación en tenebriónidos de la Cuenca Mediterránea.
José Luis Viejo Montesinos	Cobos Suárez, Pablo	Lepidópteros nocturnos (Heteroceros) de la Gran Caldera de Lubá (Bioko, Guinea Ecuatorial)
	García Sánchez, Javier	Memoria de prácticas en el Oceanario de Lisboa (Portugal).
	Viqué Bosquet, Isabel María	Estudio de la diversidad de artrópodos en una plantación de almendros mediante un muestreo de golpeo de la copa

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGIA CELULAR

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
José Luis Bella Sombría	Ozáez Martínez, Irene	Efecto de los filtros UV en la expresión del receptor de ecdisona y de hsp70 en el invertebrado béntico <i>Chironomus riparius</i>
Inmaculada Canal Beltrán	Barcia Álvarez, José Manuel	Implicación de los canales HCN y KCNQ en la morfología de la terminación neuromuscular y el comportamiento locomotor en larvas III de <i>Drosophila melanogaster</i>
Juan José González Aguilera	Llano Peña, Bárbara del	Caracterización de un QTL implicado en la tolerancia a arseniato en <i>Arabidopsis thaliana</i>
Marías José Hazen de San Juan	Carvajal López, Laura	Estudio comparado de los efectos tóxicos inducidos por el Triclosan en sistemas animales y vegetales.
Pilar Herrero Solans	Álvarez Ribero, Javier	Metodología del análisis de una mutación diseñada para la búsqueda de genes implicados en el desarrollo del sistema nervioso central en <i>Drosophila melanogaster</i>
Ángeles Juarranz de la Fuente	Caballero Calero, Sara Esther	Efectos de la terapia fotodinámica en líneas murinas y humana de carcinoma basocelular.
Yolanda León Álvarez	Calatrava Ferreras, Lucía	La glía como mediadora del efecto neurotrófico del factor de crecimiento de hígado (LGF) en las neuronas dopaminérgicas dañadas.
Isabel Molina Balsa	Merino Ramos, Teresa	Estudio de enfermedades poliglutamínicas y taupatías en <i>Drosophila melanogaster</i>
M ^a José Pérez Álvarez	Figueres Oñate, María	Método de análisis clonal in vivo
Francisco Sanz Rodríguez	Redondo Hernández, Olga	Función del micro RNA-306 en el desarrollo de <i>Drosophila melanogaster</i> .
Carlos Sentís Castaño	Isabel Ruíz Palmero	Efectos de compuestos estrógenicos en la expresión de neurogenina 3 en neuronas hipocampales
Laura Torroja Fungairiño	Díaz García, Javier Rafael	Análisis de modificadores comunes en modelos de enfermedades poliglutamínicas en <i>Drosophila melanogaster</i> .
Ángeles Villanueva Oroquieta	Macarena Calero Calero	Análisis de nanopartículas ferromagnéticas en cultivos celulares para su aplicación médica

DOCTORADO EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
M ^a Teresa Aguado Molina	Verdes Gorín, Aida	Revisión del género <i>Odontosyllis</i> Claparède 1863 (Annelida: Phyllodocida: Syllidae).
José María Cardiel	Patricia Barberá Sánchez	Revisión nomenclatural preliminary de la subfamilia <i>Acalyphoideae</i> para Guinea Ecuatorial y países limítrofes (Camerún, Gabón, Santo Tomé y Príncipe).
Yolanda León Álvarez	Calatrava Ferreras, Lucía	Papel de la Glía y del factor de crecimiento de Hígado (LGF) sobre las neuronas dopaminérgicas en cultivo.
Arturo Morales Muñiz	Maritzia Cornejo, Mihai	El canto en la familia <i>Cissticolidae</i> : evolución y morfología.
Carlos Sentís Castaño	Ruíz Palmero, Isabel	Efecto de compuestos estrógenicos en la expresión de neurogenina 3 en neuronas hipocampales.
Ángeles Villanueva	Calero Calero, Macarena	Caracterización de nanopartículas ferromagnéticas funcionalizadas para su aplicación médica.

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS
DOCTORADO EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD**

DIRECTOR/TUTOR	ALUMNO
Vicenta de la Fuente García	Franco Hernández, Fabio Alejandro
F. Javier de Miguel Águeda	Goicoechea Rodríguez, Noemí

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS QUE HAN SUPERADO EL TRIBUNAL DE ESTUDIOS
AVANZADOS**

DIRECTOR/TUTOR	ALUMNO	TITULO DEL TRABAJO	T.E.A.
Armando González Martín	Andrea Libertad Alonso Muela	Propuesta de estudio conjunto paleoestomatológico y arqueológico aplicado las poblaciones de la Edad del Bronce de <i>Soto del Henares, El Espinillo y Alto de las Peñuelas-Sector IV</i> (Comunidad de Madrid).	30/09/2010
Angel Luque del Villar	Patricia Álvarez Campos	Epitoniidae (Mollusca, Gastropoda, Caenogastropoda) del sudeste del Atlántico Norte recogidos durante las expediciones CANCAP.	30/09/2010
M ^a De los Ángeles Ramos Sánchez, Annie Machordom/ Tutor: Ángel Luque del Villar	Diana Delicado Iglesias	Tres nuevas especies del género <i>pseudamnicola</i> (Mollusca: caenogastropoda Hydrobidae) de la Península Ibérica. Descripciones morfológicas y Moleculares	30/09/2010
Manuel Macia Barco	Pedro José Armesilla Díaz	Usos de palmeras (Arecaceae) en el noroccidente de América del Sur: una revisión cuantitativa.	30/09/2010
Javier de Miguel Águeda	Nereida Melguizo Ruíz	La red trófica de la hojarasca de los hayedos: un estudio preliminar	30/09/2010
Luis M ^a Carrascal de la Puente, Javier Seoane Pinilla/ Tutor: Javier de Miguel Águeda	Sara Villén Pérez	Distribución invernal de aves (O. Paseriforme) en función del ambiente térmico, a escalas regional y local	30/09/2010
Máximo Sandín	Daniel Heredia Doval	Biología Evolutiva: análisis crítico y nuevas perspectivas	30/09/2010

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS

DOCTORADO EN BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

DIRECTOR/TUTOR	ALUMNO
Palomo Díaz, Sara	Antonio Quesada/ Olga Genilloud

DOCTORADO EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO
Francisco Javier Pérez Gisbert, Tutor: José L. Bella Sombría	Adrián Gerald Mcnicholl
Ignacio del Castillo, Tutora: Begoña Fernández Calvín	Sara Romina Charaf Hasbani
Manuel Soto Álvarez, Tutora: M ^a José Pérez	Laura Ramírez García
Mario Valenzuela, Tutora: Yolanda León Álvarez	Juan Francisco Rippes de Terán
Elizabeth Bastias, Tutor: Jesús Page Utrilla	Ximena González Gil
Mario Valenzuela Estrada/ Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Sergio Alfaro Burgos

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS QUE HAN SUPERADO EL TRIBUNAL DE ESTUDIOS AVANZADOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TITULO DEL TRABAJO	FECHA T.E.A.
Javier Regadera González/ Tutor: José Luis Bella Sombría	Roberto Parra Iriarte	Efecto de la maca peruana (<i>Lepidium meyenii</i>) y de la melatonina sobre el desarrollo testicular del ratón expuesto a hipoxia hipobárica continua	27 y 28/09/2010
José Claudio Pérez Díaz/ Tutor: José Luis Bella Sombría	Luis Heredia Gallego	Selección de atámeros capaces de unirse a la proteína VanS _B del género <i>Enterococcus</i>	27 y 28/09/2010
Ignacio del Castillo/ Tutor: Begoña Fernández Calvín	María Domínguez Ruíz	Identificación de nuevas mutaciones en los genes <i>PCDH15</i> y <i>CDH23</i> causantes de sordera.	27 y 28/09/2010
Tomás Naranjo Pompa/ Tutor: Jaime Gosálvez Berenguer	Nohelia Valenzuela Martínez	La frecuencia de quiasmas varía según la región y configuración de un cromosoma de centeno añadido al trigo.	27 y 28/09/2010
Benigno Sánchez Cabrero/ tutora: María José Hazen de San Juan	María Muñoz Vicente	Desinfección de aire interior mediante un proceso fotocatalítico en fase heterogénea	27 y 28/09/2010
María Montoya/ Tutora: María José Hazen de San Juan	Begoña Díez Cabezas	Estudio de los mecanismos reguladores/efectores de la actividad de RAB8 por <i>High Content Screening</i>	27 y 28/09/2010
Alberto Ortiz Arduan, Adrián Mario Ramos, Tutor: M ^a del Carmen Iglesias de la Cruz/ Ángeles Juarranz de la Fuente	Sergio Berzal Gómez	La Ciclosporina A induce cambios en la adhesividad de células epiteliales del túbulo renal con independencia del TGFβ1.	28/2/2011
Pedro Bonay Miarons/ Tutor: Carmen Iglesias de la Cruz	Laura Corvo Villén	Papel de la enzima Indoleamina 2,3-dioxigenasa en la patogenia de la enfermedad de Chagas	27 y 28/09/2010
Jesús Espada Regalado Angeles Juarranz de la Fuente	Elisa Carrasco Cerro	Estimulación de células madre de la piel por terapia fotodinámica	28/02/2011

Juan Antonio García Velasco /Tutora: Ángeles Juarranz de la Fuente	Sara Rodríguez Mora	Acción de los agonistas dopaminérgicos en lesiones endometriósicas	27 y 28/09/2010
Ángeles Juarranz de la Fuente (Tutora) José Eduardo González Pastor/ Tutora: Ángeles Juarranz de la Fuente	María Lamprecht Grandío	Producción de ADN extracelular en <i>Bacillus subtilis</i>	30/06/2010
Carmen Arribas, Araceli del Arco /Tutora: Yolanda León Álvarez	María Rodríguez Pérez	Expresión de diferentes factores de transcripción y enzimas relacionadas con el metabolismo lipídico durante el envejecimiento del hipotálamo de ratas wistar. Efecto de la restricción nutricional	27 y 28/09/2010
Yolanda León Álvarez	Liza Paz Lagos Araya	Genética y adicción. Estudio de los polimorfismos de DAT1 y DRD4	27 y 28/09/2010
Yolanda León Álvarez	Fernando Armando Moraga Cordero	Receptores ALFA-1 adrenérgicos y su papel en la contracción en arterias de resistencia del territorio femoral: comparación entre los recién nacidos de llama de oveja	27 y 28/09/2010
Félix Hernández Pérez /Tutora: Yolanda León Álvarez	Fernando Josa Prado	Tau Extracelular: consecuencias de su presencia en cultivos gliales y de su inyección en cerebros de ratones silvestres y transgénicos que sobreexpresan la proteína tau humana	27 y 28/09/2010
Carmen Arribas/ Tutora: Yolanda León Álvarez	Lidia Aguado Peña	Contribución al estudio del papel de resistina y S-Resistina en el metabolismo lipídico y en la inflamación	27 y 28/09/2010
M ^a Dolores Ledesma/ Yolanda León Álvarez	Ana I: Arroyo Tejedor	Papel de la esfingomielina en la fisiología de espinas dendríticas: implicaciones en la enfermedad de Niemann-Pick Tipo A.	27 y 28/09/2010
M ^a Jesús Puertas Gallego/ Tutora: Carmen López	Roberto César Contreras Díaz	Identificación de posibles plantas transgénicas en los alrededores de las semilleras del Valle de Azapa, Chile.	
Federico Rojo/ Tutor: Marta Magariños	Sandra Zazo Hernández	Valor pronóstico de la expresión de PARP-1 en cáncer de mama .	05/02/2011

Marta Magariños Sánchez	Carmen Muñoz Agudo	Papel de las RAF quinasas en el desarrollo deloído interno del embrión de pollo	27 y 28/09/2010
Teresa Bellón Heredia/ Tutor: Jesús Page Utrilla	Aranzazu Isabel Rodríguez Sanz	Estudio de los efectos producidos por distintos compuestos inhibidores de FABPs en la interacción macrófago-adipocito en inflamación	08/02/2011
Alberto Pacheco Castro/ Julio Sánchez Rufas	Marta San Celestino Carchenilla	Utilidad de la separación magnética de espermatozoides apoptóticos para la mejora de los tratamientos de reproducción asistida	27 y 28/09/2010
Jesús Espada Regalado/ Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	M ^a Inmaculada Calvo Sánchez	Implicación de Endoglin en la regulación de las células madres epidérmicas	28/02/2011
Karen E. Heath /Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Alberta Belichón Martínez	Identificación de una nueva diana de transcripción de SHOX, ADAMTSL3 y su implicación en la patología de discondrosteosis de Leri-Weill	27 y 28/09/2010
Karen E. Heath /Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Verónica Barca Tierno	Identificación de la primera mutación frecuente del gen SHOX, A170P, en la población gitana española con discondrosteosis de Léri-Weill (DLW) y displasia mesomélica de Langer (DML)	30 /06/ 2010
Rafael Fernández Muñoz /Tutor: José M. Sierra Pérez	Miguel A. Muñoz Alía	Neutralización selectiva entre genotipos del virus del sarampión por anticuerpos monoclonales que reconocen epítomos que son antigénicos en la infección natural.	28/02/2011
Iñigo Martínez Solano, Elena G. González, Tutora; Joaquina de la Torre	Jorge Gutiérrez Rodríguez	Caracterización de patrones de diversidad y estructura genética en poblaciones de <i>Pleurodeles waltl</i> (Salamandridae) en el centro de la Península Ibérica	28/02/2011
Ángeles Villanueva Oroquieta	Pilar Acedo Núñez	Potenciación de la apoptosis de células tumorales en cultivo mediante un nuevo protocolo de terapia fotodinámica	27 y 28/09/2010
Miguel Ángel Lasunción/ Tutora: Ángeles Villanueva	Covadonga Martín Sánchez	Repercusión de la inhibición de la biosíntesis de colesterol sobre la replicación del ADN.	27 y 28/09/2010

DOCTORADO EN COMPORTAMIENTO ANIMAL Y HUMANO: UNA PERSPECTIVA ETOLÓGICA

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS QUE HAN SUPERADO EL TRIBUNAL DE ESTUDIOS AVANZADOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO	FECHA T.E.A.
Isabel Barja Núñez	Arias Brocal, Mónica	Estudio experimental sobre las respuestas comportamentales y de estrés fisiológico de un grupo reproductor de lobos ibéricos al olor fecal de cánidos intrusos.	29/09/2011
Javier de Miguel Águeda	Palmeiro Molina, Gema	Señalización espacial y estacional del zorro rojo (<i>Vulpes vulpes</i>)	21/03/2011

DOCTORADO EN PALEONTOLOGÍA

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS QUE HAN SUPERADO EL TRIBUNAL DE ESTUDIOS AVANZADOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TRABAJO/CREDITOS	FECHA T.E.A.
Nathalie Bardet, Francisco Ortega, Tutor: Francisco José Poyato Ariza	Jorquera-Grau, Anna	Los Plesiosaurios de la formación Arcillas de Morella (Aptiense, Cretácico Inferior, Castellón).	08/10/2010
Manuel Jesús Salesa Calvo, Jorge Morales, Tutor: Francisco José Poyato Ariza	Silíceo Nicolás, Gema	Estudio comparativo de las poblaciones de <i>Promegantereon ogygia</i> (Kaup, 1832) (Felidae, Machairodontinae) de los yacimientos vallesienses de Batallones-1 y Batallones-3 (MN 10, Torrejón de Velasco, Madrid).	08/10/2010
Arantza Aramburo Artano, Juan Luis Arsuaga Ferreras, Tutor: José Luis Sanz García	Martínez Pillado, Virginia	Análisis Paleoclimático y Ocupacional del yacimiento de la Galería de las Estatuas, Atapuerca (Burgos) a partir del estudio espelotémico	08/10/2010
Paul Palmqvist Barrena / Tutor José Luis Sanz García	Francisco J. Serrano Alarcón	Estudio ecomorfológico de la familia Ailuridae (carnívora, mammalia). Tendencias evolutivas del aparato masticador	08/10/2010
Manuel Francisco Segura Redondo / Tutor José Luis Sanz García	Sopelana Salcedo, Aitor	Estudio Magnetoestratigráfico preliminar del yacimiento del Cretácico Superior de “Lo Hueco”, Cuenca (España).	08/10/2010

TESIS DOCTORALES

BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
François Génier, Jorge Miguel Lobo/ Tutor José Martín Cano	Edgar Ernesto Camero Rubio	Biogeografía, relaciones filogenéticas y adaptaciones ambientales de la tribu Eurysternini (Coleoptera: Scarabaeidae)	13/06/2011
Manuel Pardo de Santayana/Javier Tardio Pato	Laura Aceituno Mata	Estudio etnobotánico y agroecológico de la Sierra Norte de Madrid.	29/10/2010
José Luis Nieves Aldrey/ Tutor: José L. Viejo Montesinos	Enrique Medianero Segundo	Taxonomía y Biología de los cinípedos inductores de agallas e inquilinos (Hymenoptera, Cynipidae) asociados a especies de <i>Quercus</i> (Fagaceae) en Panamá	13/06/2011

BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
José A. Jarillo Quiroga, Manuel A. Piñeiro Galvín/ Tutor: Luis Bolaños Rosa	Leticia López González	Represión floral mediada por la cromatina en <i>Arabidopsis Thaliana</i> : El papel de las proteínas homólogas EBS y SHL	20/12/2010
Fco. Javier Paz-Ares, José M. Franco/ Tutora: Francisca Fernández del Campo	Isabel Mateos Moreno	Análisis genético y molecular del gen <i>Bhlj1 49</i> en la respuesta al ayuno de fosfato	18/11/2010
Javier Abadía Bayona, Ana M ^a Álvarez Fernández/ Tutor: Luis E. Hernández Rodríguez	Rubén Rellán Álvarez	Transporte de hierro a larga distancia y metabolómica de la deficiencia de hierro en plantas.	11/02/2011
Rocío Millán Gómez/ Luis E. Hernández Rodríguez	Sandra Carrasco Gil	Especiación y distribución de mercurio en plantas como base científica en fitotecnología	07/04/2011
Antonio Quesada del Corral	David Velázquez Martínez	Comunidades microbianas bénticas de zonas polares: estructura, funcionamiento y ecología	04/05/2011
José A. Jarillo Quiroga, Manuel Piñeiro Calvín/ Tutor: Rafael Rivilla Palma	Ana Lázaro Somoza	Caracterización genética y molecular de mecanismos de represión floral en <i>arabidopsis</i>	27/04/2011

GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
María L. Villanueva Peñacarrillo/Tutora Inmaculada Canal Beltrán	Paola Moreno Pérez	Alteraciones en el metabolismo de la glucosa en estado de resistencia a insulina y diabetes tipo 2: acción normalizadora del GLP-1 y de la exendina-4	17/12/2010
M ^a José Hazen de San Juan	José M. Pérez Martín	Evaluación in vitro del potencial citotóxico de mezclas de contaminantes ambientales presentes en aguas de uso humano.	15/10/2010
M ^a José Hazen de San Juan/ Eduardo de la Peña Torres	Araceli Pillco Titot	Evaluación toxicológica de mezclas complejas mediante ensayo alternativos a la experimentación animal de genotoxicidad, mutagenicidad y ecotoxicidad.	16/09/2011
Carmen Ayuso García/ Tutor: José Fernández Piqueras	Almudena Ávila Fernández	Caracterización clínica y genética en familias españolas afectadas de retinosis pigmentaria. Casos recesivos y esporádicos	14/04/2011
José Fernández Piqueras, María Consuelo Villa Morales	Elena González Gugel	Activación constitutiva de la vía de señalización Hedgehog en linfomas linfoblásticos T por la sobre-expresión del gen <i>Smoothened</i> .	01/07/2011
Miguel Quintanilla Ávila/ Tutor: José Fernández Piqueras	Beatriz Fernández Muñoz	Podoplanin association with cd44 and lipid rafts: relevance for the regulation of cell motility and epithelial plasticity	10/12/2010
Carmen Ayuso García, Rafael Dal-Ré/ Tutor: José Fernández Piqueras	Berta Almoguera Castillo	Utilidad de la farmacogenética para predecir la eficacia y seguridad de la risperidona en el tratamietno antipsicótico	13/05/2011
José Fernández Piqueras/ Enrique Baca García	Concepción Vaquero Lorenzo	Análisis de polimorfismos funcionales en genes candidatos implicados en el desarrollo de los trastornos mentales y la conducta suicida.	12/11/2010
Rosa Torres Jiménez, Juan García Puig/ Tutor: José Fernández Piqueras	Marta García García	Fisiopatología de las manifestaciones neurológicas de la deficiencia de hipoxantina-guanina fosforribosiltransferasa (hprt). Repercusión de la disminución del transporte de adenosina sore la función y/o expresión de los receptores de Adenosina, Dopamina y Serotonina	16/06/2011
Isabel Varela Nieto, Marta Magariños Sánchez	María Rodríguez Aburto	Estudio de las acciones del factor de crecimiento similar a la insulina tipo I y vías de señalización implicadas en la nerogénesis ótica,	20/07/2011

Julio Sánchez Rufas y Jesús Page Utrilla	Roberto de la Fuente Pita	Estructura y comportamiento de los cromosomas sexuales durante la meiosis de mamíferos	10/03/2011
Ernesto Roldán Santiago/ Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Eva Martínez Viñambres	Regulación de la forma activa de la integrina CD29 en células plasmáticas normales y tumorales de médula ósea y su relación con la fisiopatología de las gammapatías monoclonales.	06/05/2011

PALEONTOLOGÍA

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Jorge Miguel Lobo/ Tutora: Ángela Delgado Buscalioni	Sara Varela González	Aplicación de los modelos de distribución de especies hacia el pasado. Análisis de la distribución y extinción de las poblaciones europeas de hiena manchada (<i>Crocuta Crocuta</i> (Erxleben, 1777)) durante el Pleistoceno	18/02/2011
Annie Machordom Barbé, Enrique Macpherson Mayol/ Tutora: Ángela Delgado Buscalioni	Patricia Cabezas Padilla	Sistemática e historia evolutiva de la familia Galatheidae (Crustacea: Anomura) en el Pacífico Sur.	12/11/2010

ANEXO V - SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS