



MEMORIA DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO ACADÉMICO 2011-2012

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

ÍNDICE

PLANTILLA DOCENTE E INVESTIGADORA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

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	17

ACTIVIDADES DOCENTES

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Asignaturas Troncales.....	20
Asignaturas Optativas.....	21

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Asignaturas Troncales.....	24
Asignaturas Obligatorias	24
Asignaturas Optativas.....	24

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignaturas Troncales	26
Asignaturas Optativas	26

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	
Asignaturas Troncales	27
Asignaturas Optativas	2
LICENCIATURA EN QUÍMICA	
Asignaturas Optativas	27
GRADO DEN BIOLOGÍA	
Asignaturas de Formación Básica	28
Asignaturas Obligatorias	28
Asignaturas Optativas.....	29
GRADO DEN CIENCIAS AMBIENTALES	
Asignaturas de Formación Básica	30
Asignaturas de Optativas	30
GRADO EN QUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN BIOQUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN INGENIERÍA QUIMICA	
Asignaturas Obligatorias	31
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	
Asignaturas de Formación Básica	31
GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN	
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	33
COORDINADORES RELACIONES INTERNACIONALES.....	33
PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO	
MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANA	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.....	37
MÁSTER EN ECOLOGÍA	38
 ANEXO I : PROYECTOS FIN DE CARRERA	
Proyectos Fin de Carrera de la Licenciatura en Biología	39
Proyectos Fin de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Ambientales	47
 ANEXO III: PRÁCTICAS EN EMPRESAS	
Licenciatura en Biología.....	48
Licenciatura en Ciencias Ambientales.....	52
Grado en Biología	53
Máster en Biodiversidad	56
Máster en Genética y Biología Celular	56
Máster en Calidad de Aguas Continentales	56
Máster en Microbiología.....	56
 ANEXO IV: PROYECTOS, TRABAJOS Y/O TESIS FIN DE MÁSTER	
Trabajos Fin de Master en Antropología Física	57
Trabajos Fin de Máster en Biodiversidad	58
Trabajos Fin de Máster en Genética y Biología Celular.....	60
Trabajo Fin de Máster en Aguas Continentales	62

Biología Evolutiva y Biodiversidad.....	63
Biología Vegetal: Aspectos moleculares, fisiológicos y biotecnológicos.....	64
Genética y Biología Celular.....	65
Paleontología.....	66
Comportamiento Animal y Humano	66
SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS	67

PLANTILLA DEL PROFESORADO
ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
CURSO ACADÉMICO 2011-2012

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	Laboral Proyecto de Investigación
Kristin Keller	Becaria FPI-UAM
Verónica Calabria	Becaria FPI-UAM

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
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
Santiago Rello Varona	Profesor Titular Interino (6 H.)

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 FPI-UAM
Lorena Barreras Romero	Técnico de apoyo MEC
Ana Peropadre López	Ayudante
Macarena Calero Calero	Becaria FPU-MEC(IMDEA-NANOCIENCIA)

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 (Sabático desde el 01/02/2012)
Mercedes García Antón	Profesora Titular
Francisco Lara García	Profesor Titular
Vicente Mazimpaka Nibarere	Catedrático
Juan Carlos Moreno Saiz	Profesor Titular
José M. Cardiel Sanz	Profesor Titular
Manuel Juan Macía Barco	Profesor Contratado Doctor
Belén Estébanez Pérez	Profesora Contratada Doctor
Elena Dorda Alcaraz	Profesora Contratada Doctor
Emma Ortuñez Rubio	Profesora Contratada Doctor (Sabático desde el 15/09/2011 hasta el 14/09/2012)
Manuel Pardo de Santayana Gómez Olea	Profesor Contratado Doctor
Isabel Draper Díaz de Atauri	Profesora Ayudante Doctora
Virginia Valcárcel Núñez	Profesora Ayudante Doctora
Juan Antonio Calleja Alarcón	Profesor Titular Interino (4 H.)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Nagore García Medina	Ayudante
Fabio A. Franco Hernández	Becario FPI
Rodrigo Cámara Leret	Laboral Proyecto de Investigación
Gorka Menéndez Baceta	Becario FPI

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 Titular
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 Contratado Doctor
Enrique Turiégano Marcos	Profesor Ayudante Doctor

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	C ATEGORÍA/TIPO DE BECA
Marta Andrés de Miguel	Ayudante
Alicia Gonzalo Gómez	Ayudante
María Losada Pérez	Ayudante
Ignacio Monedero Cobeta	Ayudante
Hugo Gabilondo Olmedo	Becario FPI-UAM

COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLÓGÍA VEGETAL

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Idefonso 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	Catedrática
M. Isabel Orús Orús	Catedrática
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 Titular
Francisco Javier Lloret Romero	Profesor Contratado Doctor
Marta Martín Basanta	Profesora Titular
Elvira Perona Urizar	Profesora Titular
Cristina Ortega Villasante	Profesora Ayudante Doctora
Miguel Redondo Nieto	Profesor Titular Interino (6 H)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Irene Baena Ropero	Becaria FPI-MEC
Isidro Abreu Sánchez	Becario FPU-MEC
M ^a Belén Montero Palmero	Beca FPU-MEC
Miguel González Pleiter	Becario FPI-MEC
Amaya Blanco Rivero	Contratada Laboral de Investigación
Galán Plaza, Elena	Contratada Laboral de Investigación
Carrasco Gil, Sandra	Contratada Laboral de Investigación
Martínez Bernardini, Andrea	Contratada Laboral de Investigación
María Sánchez Contreras	Contratada Laboral de Investigación
Ángel Barón Sola	Contratado Laboral de Investigación

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
Rosa Roy Barcelona	Profesora Titular
Miguel Pita Domínguez	Profesor Contratado Doctor
María Villa Morales,	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Paloma Martínez Rodríguez	Ayudante
Francisca Arroyo Yebras	Contratada Laboral de Investigación
Ángeles Cobos Fernández	Contratada Laboral de Investigación
Raquel López Díez	Becaria FPI-UAM
Manuel Malave Galiana	Becario FPI-MEC
Ana María Roncero Sánchez	Becaria FPU-MEC
Jonás Sarasa Marcuello	Laboral en prácticas Becario FPI
Jorge Soriano Martín	Laboral en prácticas Becario FPI
Raquel Reyes	Ayudante

COMISIÓN DOCENTE DE: PALEONTOLOGÍA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE

CATEGORÍA

José Luis Sanz García	Catedrático
Angela Delgado Buscalioni	Profesora Titular
Francisco José Poyato Ariza	Profesor Contratado Doctor
Jesús Marugán Lobón	Ayudante Doctor

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE

CATEGORÍA/TIPO DE BECA

Hugo J. Martín Abad	Becario FPU-MEC
Sarris Ioanis	Becario FPU-UAM
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 (Sabático del 15/09/2011 al 14/09/2012)
Guillermo San Martín Peral	Catedrático (Sabático del 01/02/2012 al 31/01/2013)
Enrique García Barros	Profesor Titular
Eduardo López García	Profesor Titular
Miguel López Munguira	Profesor Titular
Maria José Luciáñez Sánchez	Profesora Titular
Ángel Luque del Villar	Profesor
Francisco Javier de Miguel Águeda	Profesor Titular
Eufrosia Roselló Izquierdo	Profesora Titular
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 (4H)

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Lucía Arregui Almendral	Ayudante
Nuria Polo Cavia	Ayudante
Laura Llorente Rodríguez	Ayudante
Patricia Álvarez Campos	Becaria FPI-MEC
Alvaro Navarro Castilla	Becario FPU-MEC

BECARIOS DE COLABORACIÓN

ALUMNO

Ábalos Álvarez, Javier
Alonso Gómez, Irene
Bachiller Sánchez, Jorge
Candelas González, María de las Nieves
Crespo Pomar, Silvia
Damián Verde, Alejandra
De Miguel Chaves, Carlos
Enguita Marruedo, Andrea
García Gil, Orosia
González Macé, Odette
Jalvo Sánchez, Blanca
López Delgado, Alejandra Cristina
Otero Gómez, Ana
Ponti de la Iglesia, Raquel

TUTOR

Ángela Delgado
Vicente Mazimpaka
Begoña Fernández
Armando González
Laura Torroja
Ángeles Juarranz
Francisco J. Poyato
Jesús Page
Oscar Cambra
M^a José Luciañez
Rafael Rivilla
Julio Sánchez Rufas
Virginia Valc
Enrique García Barros

OTROS BECARIOS

ALUMNO

Nayeli Guadalupe, Jiménez Cano

TUTOR

Eufrasia Roselló

BECA

Ayuda de Posgrado

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

Lourdes Rufo Nieto

Juan Carlos Stockert Cossu

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: “Fitorremediación” y “Análisis de la Vegetación”.

Docencia en la asignatura del Máster en Genética y Biología Celular: “Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes”.

PROFESORES/INVESTIGADORES VISITANTES

COMISIÓN DOCENTE DE: ANROPOLOGÍA FÍSICA

Pilar Montero

- María del Carmen Bisi Molina. Departamento de Educação Integrada em Saúde. Universidade Federal do Espírito Santo.
- Mohamed Chekaoui. Laboratoire d'Ecologie Humaine. Faculté de Sciences Semlalia. Université Cadi Ayyad. Marrakech. Marruecos.
- Rekia Belahsen. Laboratoire de Biotechnologie, Biochimie et Nutrition. Faculté des Sciences. El Jadida. Marruecos.

Consuelo Prado

-

Seminarios impartidos dentro del Máster de Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas:

Asignatura: “Biología Evolutiva del Ciclo Vital Humano”

- Françoise Rovillé-Sausse. CNRS-París.

Seminario Antropología del Deporte.

- Bety Pérez de Méndez. Profesora Investigadora de la Universidad Central de Venezuela (UCV).
- Julieta Arechiga Viramonte, Profesora Investigadora del Instituto de Investigaciones antropológicas. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Seminario a alumnos del TFM y Posgrado.

- Blanca Manzano Ovies. Presidenta de la Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Cuba, profesora de la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana.

Seminario postgrado sobre evaluación metabolismo óseo y climaterio. Participación trabajo de Investigación en curso.

- Dra. Daysi Navarro. Jefa del servicio de endocrinología. Facultad Fajardo. Universidad de Ciencias Médicas de la Habana.

Carlos Varea

Seminarios impartidos dentro del Máster de Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas, Asignatura: “Antropología y psicología de la alimentación”

- Barry Bogin. Universidad de Loughborough . Reino Unido, Curso: Evolución of Human Life Cycle
- José María Bermúdez de Castro (Director del CENIEH, Burgos), seminario: ¿Cuándo aparece un ciclo vital humano?

COMISIÓN DOCENTE DE: GENÉTICA

José Luis Bella Sombria.

- María Concepción Pérez García. Facultad de Biología, Universidad de Vigo. Estancia Post- doctoral del 1 de octubre al 23 de diciembre de 2011.
- Carlos Soñez. Departamento de Anatomía Animal, Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba). Visita Docente/investigadora en el marco del convenio internacional UAM- Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba).

ACTIVIDADES DOCENTES

CURSO ACADÉMICO 2011-2012

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TRONCALES		ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL (8+4)		2	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BOTÁNICA (8+4)		20	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ZOOLOGÍA (8+4)		9	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA ANIMAL (8+4)		133	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	. SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA VEGETAL (8+4)		108	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA (8+4)		117	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADOS EN BIOLOGÍA (9)	LABORATORIO DE TAXONOMÍA APLICADA	70		R. Gamarra; A. Luque E. G ^a . Barros
	ANÁLISIS DE SISTEMAS TERRESTRES	45		M. López Munguira, J.C. Moreno, F. Lara, E.Romo
	ANÁLISIS BIOLÓGICO DE POBLACIONES HUMANAS	50		C. Prado, O. Cambra
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLOGÍA VEGETAL	51		L. Bolaños; F. Fernández del Campo; L.E. Hernández ; F. Leganés; M. Martín; E. Perona; F. Fernández Piñas; A. Quesada; R. Rivilla; S. Sanz, M. Redondo
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLOGÍA ANIMAL	48		I. Canal, J. Benito, P. Herrero, Y. León, M ^a José Pérez, I. Molina, M. Magariños, E. Turiégano.
MÉTODOS Y TÉCNICAS INTEGRADOS EN BIOLOGÍA	PRAXIS Y ANÁLISIS EN LA HISTORIA DE LA VIDA Y LA TIERRA	11		A. Delgado, F.J. Poyato, J. Marugán, H. Mattín

(9)	LABORATORIO DE ZOOARQUEOLOGIA	24		A. Morales; E. Roselló, L. Llorente, M. Moreno
	LABORATORIO INTEGRADO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	80		F. Sanz, M. Pita, M. Villa, M ^a T. Parra, A. Viera
PROYECTO FIN DE CARRERA (18)				VER ANEXO I

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EMBRIOLOGÍA BÁSICA (4+2)	14	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA (4+2)	27	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL (4+2)	11	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DE PALEONTOLOGÍA (4+2)	20	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA (4+2)	16	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ARTRÓPODOS (6+3)	85	M ^a J. Luciañez, E. García-Barros, H. Romo	M ^a J. Luciañez, J. Moreira
BIOGEOGRAFÍA (4+2)	50	R. Gamarra, E. G ^a . Barros	R. Gamarra; J. C. Moreno;
BIOLOGÍA CELULAR (6+3)	95	M. J. Hazen, P. Fernández, , R. Gomez	.J. Hazen, P. Fernández, A. Peropadre, R. Gómez
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS Y SOCIEDAD (6+3)	81	P. Montero	P. Montero
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (4+2)	82	A. Juarranz; C. Sentís	A. Juarranz; C. Sentís, E. Carrasco, R, Reyes
BIOLOGÍA MARINA (6+3)	56	E. López; A. Luque	E. López, A. Luque
CITOGENÉTICA (6+3)	94	J. Gosálvez; C. García de la Vega	J. Gosálvez; C. García de la Vega, M. Pita

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS (4+2)	85	M. López, J. C. Moreno	M. López, J. C. Moreno
CRIPTOGAMIA	3	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA (4+2)	65	P. Mateo Ortega	P. Mateo
ECOLOGÍA HUMANA: POBLACIONES HUMANAS ACTUALES (4+2)	48	P. Acevedo	P. Acevedo
FANEROGAMIA (4+2)	23	C. Cebolla	C. Cebolla
FILOGENIA Y EVOLUCIÓN VEGETAL	11	C. Cebolla	C. Cebolla
FILOSOFÍAS SISTEMÁTICAS Y RECONSTRUCCIÓN FILOGENÉTICA (3+1,5)	34	A. Delgado	A. Delgado, F. Poyato
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES (4+2)	105	A. Batuecas	A. Batuecas, P. Herrero
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS (4+2)	76	M. I. Orús	M. I. Orús
GENÉTICA DE POBLACIONES (6+3)	62	J. Martín; J. de la Torre	J. Martín; J. de la Torre
GENÉTICA HUMANA (6+3)	87	J. Martín; C. Sentís	J. Martín; C. Sentís
GENÉTICA MOLECULAR (6+3)	94	J. M. Hermoso; J. M. Sierra	J. M. Hermoso; J. M. Sierra

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
GEOBOTÁNICA (4+2)	53	V. Valcárcel, M. Macía	V. Valcárcel; M. Macía
INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS (6+3)	59	M. Pola, G. San Martín	G. San Martín, M. Pola
MODELOS Y PROCESOS EVOLUTIVOS (4+2)	69	J. Gosálvez; E. Fernández Valiente; J.L. Sanz; C. Cebolla, E. López	J. Gosálvez; E. Fernández Valiente; J.L. Sanz; C. Cebolla, E.López
ORGANOGRAFÍA ANIMAL (6+3)	92	M. Cañete; A. Villanueva	M. Cañete, A. Villanueva, P. Acedo, M. Calero, J. Soriano
ORIGEN Y EVOLUCIÓN CELULAR (3+1,5)	86	C. García de la Vega, J. Page	C. García de la Vega, J. Page
ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL HOMBRE (4+2)	79	A. González	A. González, J. Herrerín
PALEOZOOLOGÍA (4+2)	71	J. L. Sanz; J. Marugan	J. L. Sanz; J. Marugán, F. J Poyato
VERTEBRADOS (6+3)	57	E. Roselló,	E. Roselló; L. Llorente

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	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	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
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, E. Perona	A. Quesada
TÉCNICAS BIOLÓGICAS DE DESCONTAMINACIÓN (4+2)	52	F. Fernández Piñas; R. Rivilla	F. Fernández Piñas; R. Rivilla,
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)	26	C. Prado	C. Prado
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA (3+2)	21	A. del Valle	A. del Valle

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
INGENIERÍA GENÉTICA (3+2)	43	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)	40	M. Martín	M. Martín

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ALIMENTACIÓN Y CULTURA (3+2)	60	P. Montero	P. Montero
DIETÉTICA (6)	4	SIN DOCENCIA	
DIETOTÉCNICA (6)	46		J. Herrerín, A. Nielsen, S. Rodríguez, J.F. Romero

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EDUCACIÓN NUTRICIONAL (4+2)	46	M. Carmenate	M. Carmenate, J.F. Romero
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL (4+2)	22	A.N. Andersen	A.N. Andersen

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA CELULAR (4+2)	50	F. Sanz	F. Sanz, J.A. Suja, R. Gómez, J. Page, M. Calero

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
COMPLEMENTOS DE GENÉTICA (2+0)	8	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	256	A. Villanueva, M. Cañete, M ^a .J. Hazen, J.A. Suja, R. Gómez, J. Page, P. Fernández, F. Sanz, M ^a T. Parra, A. Viera	A. Villanueva, M. Cañete, M ^a J. Hazen, J. A. Suja, J. Page, S. Rello, R. Gómez, J.S. Rufas, P. Fernández, , M ^a T. Parra, A. Viera

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ZOOLOGÍA	305	E. García-Barros, R. Monclús, M ^a J. Luciañez, A. Morales, E. Roselló M ^a T. Aguado, I. Barja, J. Moreira, G. San Martín,	M ^a T. Aguado, E. García-Barros, R. Monclús, M ^a J. Luciañez, I. Barja, J. Moreira, A. Muñoz, Fco. J. de Miguel, L. Arregui, N. Polo, E. López, E. Roselló, A. Morales
BOTÁNICA	237	M. Pardo, M. García, F. Lara, V. Mazimpaka, B. Estébanez, E. Dorda, M. Macía, J.M Cardiel, , R. Gamarra	M. Pardo, F. Lara, R. Gamarra, V. Mazimpaka, M. García, J.C. Moreno, V. Valcárcel, I. Draper, J.M. Cardiel, E. Dorda, B. Estébanez, R. Medina, M. Pardo, M. Macía
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	258	A. Delgado, F. Leganés, J. Page, A. González, E. Turiégano, M. Pita, J.L. Sanz García, J. Moreira, C. Sentís, J.M. Cardiel, J.L. Viejo.	F. Leganés, J. Page, A. González, E. Turiégano, M. Pita, J.L. Viejo, J.L. Sanz García, J. Moreira, J. Marugán, N. Polo, J.M. Cardiel,
FISIOLOGÍA ANIMAL	234	M. Magariños, L. Torroja, M ^a J. Pérez, E. Turiégano, J. Benito, Y. León, P. Herrero, I. Molina, I. Canal,	M. Magariños, L. Torroja, M ^a J. Pérez, E. Turiégano, J. Benito, Y. León, P. Herrero, I. Molina, I. Canal, A. Gonzalo, B. López, I. Monedero, A. Batuecas,
FISIOLOGÍA VEGETAL	218	E.F. Valiente, F. Martínez, F.F. Piñas, M. Martín, E. Marco, E. Bonilla, M. Redondo, F.J. Lloret, L.E. Hernández, S. Sanz	E. F. Valiente, F. Martínez, E Marco, I. Bonilla, F. Martínez, M. Redondo, F.J. Lloret, L.E. Hernández, S.Sanz, L.E. Hernández

GENÉTICA	229	A.F. Peralta, J.J. González, J.F. Piqueras, J. Santos, J.L. Bella, C. López, B. Fernández, R. Roy, M. Villa	A.F. Peralta, J.J. González, J.L. Bella, J.F. Piqueras, J. Santos, C. López, B. Fernández, R. Roy, M. Villa, R. Reyes, P. Martínez,
LABORATORIO AVANZADO: Análisis de Sistemas Terrestres	38		F. Lara, H. Romo
LABORATORIO AVANZADO: Análisis Biológico de Poblaciones Humanas	40		C. Prado, O. Cambra
LABORATORIO AVANZADO: Biología Celular	46		A. Juarranz, M. Cañete. S. Rello, E. Carrasco, M. Calero
LABORATORIO AVANZADO: Taxonomía	29		J.M. Cardiel, E. García-Barros, A. Luque, M. L. Munguira

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	50	J. de Miguel	J. de Miguel, I. Barja, N. Polo
EMBRIOLOGÍA BÁSICA	53	J.S. Rufas, A. Juarranz	J.S. Rufas, A. Juarranz, J.M. Pérez
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA	49	C. Varea	C. Varea, P. Acevedo, M. Carmenate, J. Herrerín
PALEOBIOLOGÍA	31	F.J. Poyato.	F.J. Poyato, J. Marugán.
BIOLOGÍA CELULAR APLICADA	49	J. A. Suja. A. Villanueva, M ^a J. Hazen	J. A. Suja. A. Villanueva, M ^a J. Hazen, A. Peropadre
INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA	8	M. García, F. Lara. M. Macía, J.M. Cardiel	M. García.
PALEOZOLOGÍA	33	J.L. Sanz, J. Marugán	J.L. Sanz, F. Poyato, J. Marugán
ZOOLOGÍA APLICADA	49	E. Lopez, M. Pola, H.. Romo	E. Lopez, M. Pola, H. Romo

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	195	F. F. Piñas, R. Rivilla, E. Sánchez, A. Quesada, M. Redondo,	F. F. Piñas, R. Rivilla, E. Sánchez, A. Quesada, M. Redondo,
BOTÁNICA	146	I. Draper	I. Draper, V. de la Fuente, V. Valcárcel, B. Estébanez
ZOOLOGÍA	132	M.L. Munguira, R. Monclús,	M.L. Munguira, M. Pola, R. Monclús, I. Barja, E. López, F.J. de Miguel.

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
GEOBOTÁNICA	32	V. de la Fuente	V. de la Fuente, R. Gamarra
FISIOLOGÍA ANIMAL	19	A. Batuecas, E. Turiégano	A. Batuecas, E. Turiégano

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	77	M.T. Aguado, L. Bolaños	M.T. Aguado, L. Bolaños
CÉLULAS. TEJIDOS Y ÓRGANOS	76	F. Sanz	F. Sanz, J.A. Suja, R. Gómez, J. Page, M. Calero
GENES Y EVOLUCIÓN	80	J. F. Piqueras, J. Santos, M.C. Villa	

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

OBLIGATORIA		ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA		96	L. Bolaños	

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	57	C. Prado	C. Prado, J.F. Romero
EDUCACIÓN NUTRICIONAL	58	A. Del Valle	A. Del Valle, J.F. Romero

GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	52	F. Martínez, F. J. Lloret	F. Martínez, F.J. Lloret

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	57	A. González
EL SENTIDO DE LA VIDA	54	E. Sánchez Maeso
PLANTAS, ECONOMÍA Y SOCIEDAD	38	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. Mateo

OTRAS DOCENCIAS

ASIGNATURA	CENTRO	CRÉDITOS	PROFESORES
Coordinadora y docente del Máster: Estudios Interdisciplinarios de Género: Asignatura Salud y Género	Facultad de Filosofía	1	Pilar Montero
Coordinadora y docente Máster: Estudios Interdisciplinarios de Género: Asignatura Mujer y salud	Facultad de Filosofía		Consuelo Prado
“Biodiversidad genética y conservación de plantas”, asignatura del Máster en Investigación en Ciencias Agrarias y del medio natural.	Escuela Politécnica de Huesca, Universidad de Zaragoza	1	Juan Carlos Moreno Saiz
Responsable académico del curso de libre configuración: Bosques y paisajes de la Comunidad de Madrid	Organizado por la asociación Vida Silvestre Ibérica Facultad de Ciencias, UAM		Isabel Draper

COORDINADORES DE RELACIONES INTERNACIONALES

COORDINADOR	PROGRAMA
José Luis Bella Sombría	Tutor del Convenio Internacional UAM-Universidad Nacional de Río Cuarto.
Consuelo Prado	Erasmus Séneca Cooperación América Latina Tutora Convenio Internacional UAM-UCMH

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANAS

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Análisis de la variabilidad humana: metodología	16	P. Montero
Antropología Ecológica	15	M. Carmentate, P. Acevedo
Biología Evolutiva del ciclo vital humano	6	C. Varea, C. Bernis
Antropología Nutricional	4	P. Montero
Somatología aplicada	1	C.Prado
Paleodemografía	6	A.González
Documentación, Excavación y estudios de restos óseos	10	J.Herrerín

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Técnicas para el estudio de la biodiversidad	17	R. Gamarra
Artrópodos	13	M. ^a J. Lucíañez
Invertebrados no Artrópodos	13	GE. López, M. ^a T. Aguado
Vertebrados	14	A. Batuecas, M. ^a J. Pérez, E. Roselló, A. Morales, P. Herrero
Diversidad y evolución de espermatófitos	4	C. Cebolla, M. García
Diversidad de Vegetales sin semilla	4	V. Mazimpaka, F. Lara, B. Estébanez
Análisis de Procesos Evolutivos	3	C. Sentís
Análisis de la vegetación	4	V. de la Fuente
Biología Marina	6	A. Luque, M. Pola
Briófitos y Líquenes como indicadores	2	B. Estébanez, I. Draper
Coevolución	5	J. de Miguel, R. Monclús
Entomología Aplicada	4	H. Romo, P. Gurrea, J.M. Cano
Etnobotánica	2	M. Pardo, M. Macía
Fitorremediación	2	V. de la Fuente, L. Rufo
Gestión y Conservación de la biodiversidad marina	4	A. Luque, J. Moreira, M. Pola
La Teoría de la Evolución en el siglo XX	2	A. Galera
Métodos y técnicas para el estudio de la filogenia	6	I. Draper, V. Valcárcel, M. ^a T. Aguado
Morfología de plantas con semillas: caracteres y aplicaciones	2	E. Dorda
Laboratorio de identificación de angiospermas	1	J.M. Cardiel, V. de la Fuente, M. Pardo
Técnicas y modelos de gestión sostenible y conservación de la biodiversidad terrestre	4	A. Luque
Zooarqueología	5	A. Morales, E. Roselló

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Perspectivas actuales en biología celular	17	J. Page, F. Sanz, A. Viera, M ^a T. Parra, M. Cañete, P. Fernández, J. Sánchez, A. Villanueva, Y. León, J.M. Pérez, R. Gómez,
Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes	5	I. Molina, F. Sanz, J.C. Stockert
Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones para estudios oncológicos y toxicológicos	6	M. ^a J. Hazen, M. Cañete, P. Fernández, J.M. Pérez, A. Villanueva
Neurobiología: Modelos de experimentación	6	Y. León, M. Magariños, L. Torroja, M ^a J. Pérez, E. Turiegano, J. Benito,
Biología de la gametogénesis y la fecundación	4	J. Gosalvez
Biología Celular y Genética del Cáncer	13	J.F. Piqueras, A. F. Peralta, J.J. González, A. Juarranz, J. Santos
El cromosoma eucariótico y la división celular	7	J. Sánchez, C. G. de la Vega, J. Page, M ^a T. Parra, A. Viera, R. Gómez

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

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

MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Biorremediación	15	R. Rivilla y F. F. Piñas
Interacciones planta-microorganismo	15	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	15	E. Perona
Laboratorio integrado	13	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

ANEXO I

PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Paula Acevedo Cantero □	Cambio en perfil lipídico en pacientes de VIH	Aragoneses López, Sara	UAM
	Obesidad infantil	González del Hierro, M. Margarita	UAM
Mario Díaz, Covadonga Rodríguez/Alicia Batuecas Suárez	Participación del peróxido de hidrógeno en la respuesta vasodilatadora. Efecto de las hormonas sexuales.	Navarro Ortiz, Rocío	Fac. Medicina, UAM
Ángel Martínez, Ramírez/José Luis Bella Sombría	Estudio de la prevalencia de la alergia y de la sensibilización a <i>Anisakis simplex</i> en la Comunidad de Madrid	Arribas Cantalejo, José Luis	Hospital Carlos III (Fund. Inv. Biomédica)
José Luis Bella Sombría	Estudio de las 5' nucleotidasas en <i>Arabidopsis thaliana</i> en el marco del catabolismo de purinas	Amirebrahimi Casal, Livia	UAM
Isabel Barja Núñez	Respuesta de estrés fisiológico del conejo de monte al olor de un depredador simulado, el zorro	Ahijado Ramos Laura	UAM
	Respuesta de estrés fisiológico en el ratón de campo (Apoderos Sylvaticos) en relación con el ciclo lunar y olor a depredador	Cabrero Pérez, Itziar	UAM
	Comunicación intergrupo en el lobo ibérico: respuesta compartamental y de estrés fisiológico al olor fecal de intrusos.	Martín García, Sara	UAM
	Evaluación de la importancia del calor de los sustratos en el comportamiento al marcaje fecal en el lobo ibérico.	Rodríguez Cerón, Aranzazu	UAM
	Variaciones en la dieta del lobo ibérico en relación con el aporte de ungulados domésticos.	Romero Gil, Beatriz	UAM
Isabel Barja/ Lucía Arregui	Evaluación de la variación en los niveles de metabolitos en cortisol fecal en lobo en relación con la calidad del alimento y su disponibilidad en el medio	López Rodríguez Bárbara	UAM

Mercedes Ferrer Parra/ Alicia Batuecas Suárez	Participación del peróxido de hidrógeno en la respuesta vasodilatadora. Efecto de las hormonas sexuales	Navarro Ortiz, Rocio	Fac. Medicina, UAM
Ángel Martínez, Ramírez/José Luis Bella Sombría	Estudio de la prevalencia de la alergia y de la sensibilización a <i>Anisakis simplex</i> en la Comunidad de Madrid	Arribas Cantalejo, José Luis	Hospital Carlos III (Fund. Inv. Biomédica)
Francois Karch/ Jonathan Benito Sipos	Detección del RNA no codificante <i>iab-8</i> mediante hibridación in situ en tres especies del género <i>Drosophila</i> .	Castro Álvarez Javier José	Université de Gêneve, Fac. des Sciences
Miriam Granado/ Jonathan Benito	Efectos de la obesidad por sobrealimentación temprana durante la lactancia sobre la isquemia – repercusión coronaria	Figueras Menéndez, Juan Carlos	Fac. Medicina. UAM
Inmaculada Ibañez/ Jonathan Benito	Identificación de miRNAs bajo regulación epigenética y sus posibles dianas génicas como biomarcadores predictivos de respuesta a cisplatino en cáncer de ovario y pulmón no microcítico	Rodríguez Antolín, Carlos	Idi Paz, (Hospital La Paz)
David Fernández de Sevilla/ Jonathan Benito	Papel de los endocannabinoides en el procesamiento de la información sensorial en la corteza de barriles de la rata,	Silgado, Carla	Hospital La Paz
Jonathan Benito/Hugo Gabilondo	Identificación de un cuarto destino en la serie neuronal segmentalmente homóloga Va	Torres Herráez, Arturo	UAM
Cristina Bernis Carro	Percepción de la maternidad, características del parto y estado biológico del recién nacido	Aguirre Briones, Dunia	UAM
Oscar Cambra Moo	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: estudio de suturas craneales y huesos wormianos en colecciones osteoarqueológicas	Audije Gil Julia	UAM
	¿Podemos establecer un conjunto mínimo de landmarks que defina el sexo de un coxal? Morfometría geométrica aplicada al conocimiento de las poblaciones del pasado.	Candelas González, María de las Nieves	UAM
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: estudio paleohistológico de los huesos del cráneo	García Gil, Orosia	UAM
M ^a Ángeles Arévalo/Inmaculada Canal Beltrán	Señalización de Noeh/Ngr3 en neurogénesis	Alonso López, Elia	Instituto Cajal
Inmaculada Canal Beltrán	Implicación del gen “artichoke” en la morfología y fricción de los órganos cordotonaes de <i>Drosophila</i>	Núñez Mexi, Alejandra	UAM

Inmaculada Canal Beltrán	Análisis de las proteínas LAMP-1 y LAMP-2A en un modelo de FTDP-17	Villarejo López, Ana	Fac. Medicina UAM
Magdalena Cañete	Evaluación de drogas terapéuticas en cultivos de célula de mamífero	Arribas Gallo Sonia	
David Bukley Iglesias/Ángela Delgado Buscalioni	Evolución del viviparismo en vertebrados	Ábalos Álvarez, Javier	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Belén Estébanez Pérez/ Isabel Draper	Evaluación de la deposición atmosférica de contaminantes en varios puntos de la Comunidad Autónoma de Madrid mediante la utilización de briófitos como bioindicadores.	Gutiérrez Gómez, Berta	UAM
M ^a Begoña Fernández Calvín	Análisis molecular de la ruta biosintética de alcaloidas	Bachiller Sánchez, Jorge	UAM
Campos Barros, Angel/ Antonia Fernández Peralta	Análisis genético de la región de control transcripcional del gen humano de GHI en la talla baja asociada a deficiencia idiopática de GH	Ferrera Paredes, Sandra	INGEMM, (hospital La Paz)
Berta Roldés/ Carlos García de la Vega	Análisis del grado de regulación epigenética sobre el promotor del gen P21 y su relación con la expresión de esta proteína en pacientes VIH-1+controladores de élite (EC).	Bejarana de Dios, Irene	Hospital Carlos III
Armando González	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: estandarización e inclusión en una base de datos de carácter internacional de las colecciones osteoarqueológicas del Laboratorio de Poblaciones del Pasado.	Lanseros Caballero, Marta	UAM
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: estudio paleontológico preliminar de la colección ossteoarqueológica hispanomusulmana en San Nicolás de Ávila (s. XIII-XV),	Medina Muñoz Álvaro	UAM
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: presencia de manchas de óxido de cobre y su posible relación con el sexo del individuo en poblaciones musulmanas.	Zapata Osorio, Susana	UAM
Markus Bastir/ Armando González	3D morphometrics of neandertal thorax reconstruction and its ontogenetic, functional and evolutionary implications.	García Martínez Daniel	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Jorge J. Martín Pérez/Juan José González Aguilera	Importancia de la familia proto-oncogenes Src en cáncer de mama	Mayoral Varo, Víctor	Instituto Alberto Sols

Jesús Herrerín López	Estudio de protocolo de valoración de osteoartritis en Paleopatología. Estudio de la osteoartritis en la Necrópolis de la iglesia de El Salvador (Toledo)	Silva Liaño, Noelia	UAM
Ángeles Juarranz de la Fuente	Bloqueo de la división celular ocasionado por terapia fotodinámica en células de carcinoma basocelular humano.	Damián Verde, Alejandra	UAM
Miguel Manzanares Fourcade/ Ángeles Juarranz	Regulación del linaje de trofoectodermo pro Cdx2 en blastocito de ratón.	Menchero Fernández Sergio	Instituto Carlos III
Guillermo de Cárcer/ Ángeles Juarranz	Análisis molecular y celular de la regulación de la familia de kinasas Polo.	Rosell García, Tamara	CNIO
Francisco Lara García/ Isabel Draper	Musgos del bosque de la Herrería	Colodrón Bestsver, Angel	UAM
		García-Morato Tabasco, Carlos	
Juan C. Leza Cerro/ Yolanda León Álvarez	Determinación de marcadores inflamatorios en muestras biológicas de pacientes y en modelos animales de patología neuropsiquiátrica.	Sepúlveda Martín, Irene	Universidad Complutense, Madrid
Eduardo López García	Caracterización faunística de los anélidos poliquetos del orden eunicida recogidos en Filipinas	Díaz Gómez, Ainhoa	UAM
Miguel López Munguira	Anatomía comparada del aparato estridulador en insectos de la familia Formicidae (Hymenoptera).	Castro Cobo, Sara	UAM
Miguel López Munguira/ Enrique García Barros	Estudio morfométrico de los caracteres alares y validez de las subespecies ibéricas de parnassius apollo (lepidóptera, papilionidae)	García González, Norma	UAM
M José Luiciañez Sánchez	Los colémbolos como bioindicadores del impacto ambiental en la Antártida.	Enriquez Miranda, Natalia	UAM
	Colembofauna de los espacios naturales protegidos del área de la Sierra de Gredos	González, Odette	UAM
Manuel J. Macía Barco	Aplicaciones medicinales de las palmeras en el noroeste de Sudamérica.	Rodríguez Romo, Elena	UAM
Fernando de Castro Soubiret/ Marta Magariños Sánchez	Papel de la anosmina-1 y FGFZ en el desarrollo del epitelio olfativo de ratón	Navajas Acedo, Joaquín	FUNHAIPIN

Marta Martín Basanta	Estudio de los genes quimiotams en <i>pseudomonas fluorescens</i> F113	Jalvo Sánchez, Blanca	UAM
Carlos Lado Rodríguez/Vicente Mazimpaka	Distribución y hábitats de los mixomicetes neotropicales	Aragonés Pérez-Calderón, Elvira	Real Jardín Botánico
Javier de Miguel Águeda	Patrones de marcaje de orina en perros: factores implicados	Borreguero García, Laura	UAM
	Diferencias sexuales en las interacciones sociales de gacela común (<i>fazella dorcas</i>) en cautividad	Estévez Iglesias, Marta	UAM
	Comportamiento de cocodrilos en cautividad	Fatjo Martín, Ana	UAM
	Alimentación del cáñabo en el Monte de Valdelatas (Madrid).	Gamero Díaz, Candela	UAM
	Patrones de orientación en ovejas (<i>ovis aries</i>)	García Rodríguez, Mónica	UAM
	Conducta de marcaje en machos de lémur de cola anillada (<i>Lemus Catta</i>) en cautividad	Salamanca Ruíz, Gloria	UAM
	Caracterización de los emplazamientos de los excrementos y las escaraduras de conejos (<i>Oryctolagus ciniculus</i>) en el monte de Valdelatas, Madrid.	Sánchez Sansegundo, Francisco Javier	UAM
	Estudio comparado del comportamiento del oso pardo en varios centros zoológicos	Toledo Jiménez, Patricia	UAM
Carlos Ponce Cabas/ Javier de Miguel Águeda	Efecto de las medidas agroambientales sobre la depredación en nidos de aves	Gutiérrez Galán Natalia	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Ángela Loeches/ Javier de Miguel Águeda	Establecimiento de un protocolo para evaluar y cuantificar la preferencia de sabores, utilizados como refuerzos en experimentos de cognición en el chimpancé común (<i>Pan troglodytes</i>).	Mesa Barroso Abraham	RAINFER
Carlos Gil Burman/Javier de Miguel Águeda	Influencia de la introducción de casas-refugio en el Centro de Rescate de primates “Rainfer”	Ramírez Mendoza, Laura	UAM
Pablo Montoto/ Isabel Molina Balsa	Mantenimiento, reproducción y desarrollo del tiburón gato del coral, <i>Atelomycterus marmoratus</i> (Bennett, 1830) en el ZOO Aquarium de Madrid	González Gómez Roberto	ZOO Aquarium, Madrid
Carlos Félix, Sánchez Ferrer/ Isabel Molina Balsa	D- Glucosa e inflamación en células endoteliales humanas	Álvarez Sánchez, Federico	UAM- Fac. Medicina
M ^a Teresa Parra Catalán/ Alberto Viera Vicario	Análisis de los procesos de inactivación meiótica en diferentes especies de mamíferos	Archanco Cabra, Marina	UAM

Jesús Page Utrilla	Efecto de la radiación Gamma sobre la actividad transcripcional en espermatozoides de mamífero	Enguita Marruedo, Andrea	UAM
Pablo Montoto Gasser / Marta Pola Pérez	Estudio De la alimentación del Opisthobranchio <i>Elysia timida</i> (Mollusca, Gastropoda)	García Fernández Alicia	Zoo Aquarium Madrid
Marta Pola Pérez	Estudio de los moluscos opisthobranchios de los montes submarinos de la Isla Alborán, Banco de Galicia, Cañón de Creus y Banco de Gorringe	Sánchez, Azahar del Valle	UAM
Consuelo Prado Martínez	Impacto en la variación somática y de composición corporal en mujeres de edad mediana con el complemento alimentario OBEX	Calvo San Justo, Celia	UAM
	Repercusiones a corto plazo sobre constantes morfofisiológicas de la suplementación alimentaria. Variación hemática en el estudio OBEX.	Estévez Nores, Tania	UAM
	Variación somática y composición corporal como factor predictivo en patologías femeninas.	Fernández Prada, María	UAM
	Respuesta bioantropológica a los tratamientos de osteopenia y osteoporosis en mujeres de edad mediana	González Romero, Laura	UAM
	Hábitos alimenticios y patrón de ingestas implicaciones sobre la somatotipología y patologías de la mujer de edad mediana	Jorge Camins, Ana de	UAM
	Repercusiones a corto plazo sobre constantes morfofisiológicas de la suplementación alimentaria. Variación hemática en el estudio OBEX	Márquez Zaloña, Cristina	UAM
	Repercusiones somáticas y de composición corporal en mujeres con osteopenia u osteoporosis según tratamiento médico.	Martínez Fernández, Alexandra	UAM
	Posibles aplicaciones de antropometría en la prevención del riesgo de fracturas. Mejora del índice FRAX	Pérez Moreno, Daniel	UAM
	Condición somática en los adolescentes de la ciudad de Cuenca. Análisis del Dimorfismo Sexual.	Rubio Sánchez, Laura	UAM
	Cambio somatofisiológico de la población infanto-adolescente en estas dos últimas décadas en la ciudad de Cuenca.	Sansegundo Hernando, Ester	UAM
Antonio Rosas/ Consuelo Prado	Estudio paleoantropológico de restos de Neandertal y su comparación con otros homínidos	Menacho Blázquez, Marta	Museo Nacional de Ciencias Naturales

Antonio Quesada del Corral	Gestión de afloramientos de cianobacterias en el embalse de Cuerda de Pozo	Hernández Fañanás, Joana	UAM
Helena Romo Benito	Influencia del cambio climático en <i>Phengaris nausithous</i> , su planta nutricia y sus hormigas hospedadoras.	Silvestre Granda, Mariola	UAM
Julio Sánchez Rufas	Origen de los univalentes generados por calor	López Delgado, Alejandra, C.	UAM
Jorge Morales Romero/José Luis Sanz García	Aplicación del estudio métrico usado por J.H. Mazák en cráneos de <i>Panthera leo</i> L. (2010) en otras especies de Felidae	Casero Peinado, Juan Marcos	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Oscar M. Gallego/ J. M. Sierra	Diagnóstico de salud en animales de laboratorio.	Navarro Casado, Celia	DYNAMIMED S.L.
José A. Suja	Distribución de distintas modificaciones epigenética a nivel de histonas en la meiosis de ratones macho C57BL/6 y mutantes para Shugoshina 2	Berenguer López, Inés	UAM
	.El dominio Pericromosómico	Galán Villaverde, Alberto	
	Organización nuclear de la biogénesis temprana de <i>snoRNPs</i> CID en las células de mamíferos	Molina Sastre, Carlos	UAM
José A. Suja/ Rocío Gómez	Dinámica de la proteína PDS5B en la meiosis de ratones macho.	Colinas Martín, Juan	UAM
	Estudio Del regulador de los complejos de cohesina sororina durante la meiosis de macho de ratón.	Pérez Redondo, Sara	UAM
Karem Elise Heath/ Joaquina de la Torre	Análisis de mutaciones de los genes implicados en craniosinostosis.	Paumard Hernández Beatriz	Hospital La Paz
Carmen L. Sayas/ Laura Torroja	Papel de las proteínas +tips durante el desarrollo neuronal	Bustos Morán Eugenio	CBM Severo Ochoa
Laura Torroja	Estudio del efecto del péptido β -amiloide en la función neuronal en <i>Drosophila melanogaster</i>	Crespo Pomar, Silvia	UAM
Pilar Gómez Ramos/ Laura Torroja	Alteraciones mitocondriales en un ratón transgénico de la enfermedad de Huntington	Laza Briviesca, Raquel	Hospital Universitario La Paz
Enrique Turiégano Marcos	Efectos de diferentes variables fisiológicas sobre la tendencia a cooperar entre mujeres adultas jóvenes.	Arjona Sánchez, M ^a Jesús	UAM
	Aproximación al concepto de belleza desde una perspectiva biológica. ¿Existe un método objetivo para medir la atracción del rostro?	Bloyo Blázquez Manuel	UAM
	Efectos cognitivos a largo plazo del estrés prenatal.	González Gómez, Belén	UAM

Pablo Vargas Gómez/Virginia Valcárcel Núñez	Estudio filogenético de <i>Gyrocaryum oppositifolium</i> , uno de los cinco géneros endémicos y amenazados de la Península Ibérica y Baleares.	Otero Gómez, Ana	Real Jardín Botánico
Carlos Varea	Evolución de la salud materna infantil en el colectivo de madres chinas en España	Pallo Garzón, Elena	UAM
José Luis Nieves Aldrey/José Luis Viejo Montesinos	Estudios sobre la colección de himenópteros Figitidae	Valencia Suárez, Laura	Museo Nacional de Ciencias Naturales
David Hardisson/ Angeles Villanueva	Generación de líneas de cáncer de ovario con inhibición transitoria de la expresión de ZIP6	Del Álamo Olivares, Raquel	Dpt. Anatomía Patológica, Fac. Medicina. UAM
José Miguel Frade/ Ángeles Villanueva	Estudio de las vías de señalización mediadas por los receptores de quimioquinas CCR7 y CXCR4 en células tumorales	Guedán Paredes, Ana Isabel	CNB
Hardisson Heráñez, David; Mendiola Sabio Marta/ Ángeles Villanueva	Caracterización de Liv-1 en distintas líneas celulares de cáncer de ovario.	Del Amo Olivares, Raquel	Departamento de Anatomía Patológica, UAM.

PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Belén Estébanez Pérez/ Isabel Draper	Evaluación de la deposición atmosférica de contaminantes sobre la biodiversidad briófica en varios puntos clave de la autovía A-1 en la Comunidad Autónoma de Madrid.	Corrales Guerrero Jorge	UAM
Belén Estébanez Pérez/ Isabel Draper	Briófitos urbanos como bioindicadores de la contaminación atmosférica: Un caso práctico en seis municipios de la Comunidad de Madrid.	Esteban de la Quintana, Marta	UAM

ANEXO III

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Paula Acevedo Cantero/ Margarita Carmenate	Cigüenza Álvarez, Beatriz	ZOEA, Difusión e investigación del medio marino.
Mayte Aguado Molina	Gómez Martín Belén	Zoos Ibéricos
	Arjona Fuentes, Sergio	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Isabel Barja Núñez	Rodríguez Cerón, Aránzazu	Zoos Ibéricos
José Luis Bella Sombría	Arribas Cantalejo José Luis	Hospital Carlos III
	Castro Álvarez Javier José	Université de Genève
	Chong García, David	Hospital La Paz
José Luis Bella Sombría / Paloma Martínez Rodríguez	Pérez Ruíz María del Mar	CIEMAT
Jonathan Benito Sipos	Pérez Gallastegui, Aida	Hospital Carlos III
	Fuchslocher Chico, Juhaiber	Hospital La Paz
	Pérez Calderón, Miguel	G4 GLOBE
	Rodríguez Antolín Carlos	Hospital La Paz
Luis Bolaños Rosa	Díaz Diaz, Sergio	Rainfer S.L
Inmaculada Canal Beltrán	Alonso López Elia	Instituto Cajal (CSIC)
	Moreno Sánchez Lucía Azahara	CIB Alberto Sols
Consuelo Cebolla Lozano	Blanco Moreno, Candela	Instituto Geominero
Ángela Delgado Buscalioni	Ábalos Álvarez, Javier	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Begoña Fernández Calvín	De Juan Guillén Alba	CNIC (Hospital Carlos III)
	Soletto Fernández, Irene	IIB Alberto Sols
Antonia M ^a Fernández Peralta	Madrigal Avilés, Adrián	CNB
	Ferrera Paredes, Sandra	Hospital La Paz
	Hernández Blázquez, Ana	Hospital La Paz

	Madrigal Avilés Adrián	CNB
José Fernández Piqueras	Sierra Pérez Jorge	Hospital La Paz
	Rodríguez Rodríguez Rocío	Hospital 12 de Octubre
Roberto Gamarra Gamarra	Sánchez Rodríguez, Sonia	Real Jardín Botánico
Carlos García de la Vega	Moreno Mármol, Tania	Fundación M.D. Anderson Internacional
Mercedes García Anton	Nommik Aude	CIEMAT
Enrique García-Barros Saura	García Stenton, Jasón	Real Jardín Botánico
Rocío Gómez Lencero	Gayo Escribano, Miriam	Hospital La Paz
Juan José González Aguilera	Corral Serrano, Julio César	CNIO
	Montalvo Romeral Vakke	CNIO
	Mayoral Varo, Víctor	IIB Alberto Sols
Armando González Martín	García Martínez, Daniel	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Gonzalez Priego Virginia	UCM
	Larcher del Rio Federico	CIEMAT
Luis Eduardo Hernández	Leralta García, Daniel	ANECPLA 2011
Ángeles Juarranz de la Fuente	Stinus Ruíz de Gauna, Sonia	Hospital Carlos III
	Menchero Fernández, Sergio	CNIC (Hospital Carlos III)
	Sánchez Pérez Patricia	CBM S.O.
	Menchero Fernández, Sergio	CNIO. Carlos III
Francisco Lara García	Robles López, Sandra	CIEMAT
Yolanda León Álvarez	Sepúlveda Martín Irene	UCM- bilateral
M ^a . Carmen López Fernández	Rosell García Tamara	Hospital La Paz
Eduardo López García		
M ^a José Luciañez Sánchez	Ropero Díaz, Mónica Diana	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Martín Moreno Marta	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Roca Díaz María Iluminada	GAIA (Asociación para la conservación y gestión de la biodiversidad)
Manuel Macia Barco	Madueño Linares Ana	Real Jardín Botánico
Marta Magariños Sánchez	Navajas Acedo, Joaquín	FUHNPAIN (Hospital Nacional de Paraplégicos)

	Fernández Estradé Gema	CBM s.o.
Vicente Mazimpaka	Aragónés Pérez Calderón	Newrest Group Holding, S.L
José Martín Martín	Jiménez Calvo, Tania	S&H Medical Science Service S.L.
	Trujillo Pereira-Santana, Tania	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Javier de Miguel Águeda	Núñez Germán, Marina	Zoos Ibéricos
	Estévez Iglesias Marta	Zoos Ibéricos
	Gutiérrez Galán, Natalia	FAUNIA
	Gutiérrez Galán Natalia	BRINZAL
	Gómez Apiñaniz Paula	Zoos Ibéricos
	Toledo Jiménez, Patricia	SELWO AVENTURA ESTEPONA
	Quesada Valladares Nathali	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Salazar de Toro, Mª Pilar	Seo/Birdlife
	Sánchez Escamilla María	Zoos Ibéricos
	Cabrera Baena Patricia	Fundación CRAM
	Fernández Belmonte Sandra	FAUNIA
Isabel Molina Balsa	Larrasa Alonso, José Javier	CNIO
	López Messa, Eva María	Hospital La Paz
	González Gómez, Roberto	Zoos Ibéricos
	Praena García Beatriz	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Raquel Monclús Burgoa	Rodríguez Gallego, Seilas	FAUNIA
Mª Isabel Orús Orús	Gómez Fernández Alicia	Universidad Rey Juan Carlos
Jesús Page Utrilla	Kubota Kirina	INTA-CSIC
José Manuel Pérez Martín	Velasco Álvarez María	IVI- Instituto de Infertilidad de Valencia
Miguel Pita Domínguez	Gil García, Ana Isabel	Hospital 12 de Octubre
	Mera García, Cristina	CIEMAT
	Marín Rubio José Luis	Fundación M.D. Anderson Internacional
Consuelo Prado Martínez	Menacho Blázquez, Marta	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Marta Pola Pérez	García Fernández, Alicia	Zoos Ibéricos
	Roldán del Barrio, Pablo	Zoos Ibéricos
	Sánchez Donaire Azahar	FAUNIA
Eufrosia Roselló Izquierdo	De la Fuente Muñoz, Miguel	FUNIA

Julio Sánchez Rufas	Trujillo Pereira-Santana, Tania	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Alvarez Cilleros David	CIEMAT
José Manuel Sierra Pérez	Navarro Casado, Celia	DYNAMIMED S.L.
Joaquina de la Torre Escudero	Ramiro Cortijo, David	Hospital 12 de Octubre
Laura Torroja Fungairiño	Bustos Morán Eugenio	CBM Severo Ochoa
	Ríos Guillén, Irene	Hospital Universitario La Princesa
	Martínez de los Frailes Carlos	Glaxosmithkline Investigación y Desarrollo (GSK,I+D)
	Cuesta García Elena	CNB-CSIC
Carlos Varea	Fernández Cerezo Susana	Centro Nacional de Investigación sobre la evolución humana.
José Luis Viejo	Menor de Blas, Erica	ANECPLA (Asociación Nacional de empresas de control de plagas)
	Valencia Suárez, Laura	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Menor de Blas Erica	ANECPLA 2011
	Valencia Suárez Laura	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Alberto Viera Vicario	Sánchez Yzpizua Francisco Javier	Ministerio del Interior (Guardia Civil)
Ángeles Villanueva Oroquieta	Amo Olivares, Raquel del	Hospital La Paz
	Rivas Hernández Carlos	Hospital La Paz

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Canal Beltrán Inmaculada	Casas Sánchez Rocío	Zoos Ibéricos
	Morales de Miguel, Luis	Zoos Ibéricos
De Miguel Águeda, Javier	De Hita Mourel Martínez, Alberto	FAUNIA
Elvira Perona Urizar	Herrero Florido Alberto	CIMERA 2011 Estudios Aplicados
Antonio Quesada del Corral	Raposo Brox Susana	LABAQUA, S.A.
	Navacerrada Busquets, Pablo	ACCENTURE
Rafael Rivilla Palma	Rico Flores, Marta	CIEMAT
Guillermo San Martín Peral	De la Fuente Gregorio Iris	Instituto Español de Oceanografía
José Luis Viejo Montesinos	Casares Fernández Javier	ZOO de Zaragoza

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

GRADO EN BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Paula Acevedo Cantero	Ramos Hernanz Jesús	Hospital Ramón y Cajal
Isabel Barja Núñez	Puebla Sainz, Marcos	Rainfer, S.L.
	Aparicio Tejero Lorena	Zoos Ibéricos
José Luis Bella Sombría	Semper Martínez Álvaro	Repsol, YPF
	González Mart Forero Jorge	Instituto de Salud Carlos III
	Rodríguez Galet Ana	Hospital Gregorio Marañón
	Mateos Gómez Rebeca	GENIALITY Diagnóstico genético S.L.
	Ruas de la Puerta Iván	GENIALITY Diagnóstico genético S.L.
	Ortíz Llamas Lorena	Hospital La Paz
	Santos Arenal Javier	CBM S.O.
Jonathan Benito Sipos	Sánchez Mayán Rosa María	Hospital Clínico San Carlos
	Cortés Montero Elsa	Instituto Cajal
	Oliva Sierra Jorge de la	Instituto de Salud Carlos III
	Martínez Dueñas Sandra	Hospital Clínico San Carlos
	Morales Muñoz Lucía	CBM S.O.
	Martínez Alonso Diego	ALGENEX Alernative Gene Expresión
Luis Bolaños Rosa	Rovira del Olmo Miguel	CBM S.O.
	Largo Ayuso Teresa	Rainfer S.L.
	Jarabo Blázquez Patricia	Ayuntamiento de Parla
	Roldal Zamarriego, Victor	BRINZAL Centro de recuperación de rapaces nocturnas
	Mohamed Embarek Azmane	CBM. S.O.
Begoña Fernández Calvín	Díaz Díaz Sergio	Rainfer S.L.
	Díaz Sáez Julia	CBM S.O.
	Bujarrabal Dueso Arturo	CNIC – Carlos III
	Moreno Duro María Estrella	Barba Carretero Juan Carlos (Lab. Dr. Barba)

	Jiménez Muñoz Marta	Biomaro labs.
Paloma Fernández Freire	Mateo Ruíz María Ines	CBM S.O.
Antonia M ^a Fernández Peralta	Vera Puente Olga	Hospital La Paz
Eduardo Fernández Valiente	Sánchez Martí Fontecha, Elena	INIA
Enrique García-Barros Saura	Ariño Sanz Rubén	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Quiñones Acín, Victor	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Juan José González Aguilera	González Almela Esther María	Fundación Jiménez Díaz
	Vera Puente Olga	Hospital La Paz
	Aguilera Sepúlveda Pilar	Hospital La Paz
María José Hazen de San Juan	Uribarren aMartínez Mikel	Asociación Centro de Investigación en Biociencias- CSIC bio GUNE
Pilar Herrero Solans	Herranz Gómez Gonzalo	Instituto de Salud Carlos III
	Martín González Miguel	CBM S.O.
	Civit Castejpm Sonia	CBM S.O.
Yolanda León Álvarez	Arrazola Durán Aitor	Zoos Ibéricos
	Jiménez Pascual Ana	Centre de Regulació Genómica CRG
	Arrazola Durán Aitor	Pagoa Consultores Medioambientales
M ^a . Carmen López Fernández	Molina Bengochea Carlos	Embutidos y Jamones España e Hijos, S.A.
Ángel Luque del Villar	Cuesta Ramos Alba	Aliart Engineering S.L.
	Barrera Gómez, Paula	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Flor Martínez Díaz	Pingarrón Cárdenas, Gabriela	INIA
Javier de Miguel Águeda	Cebrián Lumbreras, Celia	FAUNIA
	Collado Sanz Ana	FAUNIA
	Prieto Olmo Raquel	FAUNIA
Isabel Molina Balsa	Molina Bengochea Carlos	CBM. S.O.
Jesús Page Utrilla	Rodrigo Carbajosa Andrea	IVI Instituto de Infertilidad de Valencia
	Martínez Pérez Cristina	CBM S.O.
	Almansa Ordóñez Alejandra	CBM S.O.
M ^a Teresa Parra Catalán	Villalba Ferrer Carmen	ERCAROS , S.A. 2012
	Sanz Barajas Victoria	INIA

Miguel Pita Domínguez	García Poyatis Carolina	GENIALITY Diagnóstico Genético S.L.
María José Pérez Álvarez	Comeras Díez Lucas	Universidad de Zaragoza
Marta Pola Pérez	Simón Otegui, David	ZOEA Difusión e Investigación del Medio Marino, S.L.
	Sánchez Barranco Virginia	CAÑADA REAL OPEN NATURE
	Rodríguez García Lidia	ZOEA Difusión e Investigación del Medio Marino, S.L.z
Francisco Poyato Ariza	Dorado Cazorla Gabriel	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Elena Romo	Risco Torres MigueL	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Rosa Roy Barcelona	García Sevilla, Laura	Parque Científico de Madrid.
	García Moreno Alcantara Sergio	GENIALY Diagnostico
Francisco Sanz Rodríguez	Ramos Muñoz, Miren Eurne	Hospital Ramón y Cajal
José Luis Sanz García	Navalón Fernández Guillermo	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Porrás Ordieres Luis	Museo Nacion al de Ciencias Naturales
Carlos Varea	Terán de Frutos José Manuel	Colegio Internacional Pinosierra
José Luis Viejo Montesinos	Ruíz Domonech Patricia	Ayuntamiento de Aranjueéz
Alberto Viera Vicario	Jiménez Álvarez Iyara	Hospital 12 de octubre (i+12)
	Gómez Durán Fernando	CNIC- Carlos III

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Marta Pola Pérez	Pereira Marcón Rafael Enrique	Zoos Ibéricos

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
José Luis Bella Sombría	Vicario Rodríguez Laura	Hospital 12 de octubre
Begoña Fernández Calvín	Herrero Baena Miguel	CBM S.O.
M ^a Antonia Fernández Peralta	Perlado Marina Sara	Fundación Jiménez Díaz
Juan J. González Aguilera	Ortega Moreno Laura	Fundación Jiménez Díaz
Ángeles Juarranz de la Fuente	Gil Jiménez Marta	CIEMAT
Rosa Roy Barcelona	Bernabeu Herrero M ^a Elvira	Hospital La Paz
Joaquina de la Torre Escudero	Varea Sánchez M ^a Jesús	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Laura Torroja Fungairiño	Valera Vázquez Gema	Intituto Cajal
Ángeles Villanueva Oroquieta	Jiménez Martínez Marta	CBM S.O.

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Antonio Quesada del Corral	Brabyn Cristina Daniel	Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino. Dirección General
	Campo Ronquillo Elena	Fundación IMDEA AGUA

MÁSTER EN MICROBIOLOGIA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Rafael Rivilla Palma	Gómez Gallego Tamara	CSIC

ANEXO IV

PROYECTOS, TRABAJOS Y/O TESISAS FIN DE MÁSTER MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Armando González	Cancela Reguiro Dionisio	Comparativa craneal de subadultos humanos y equinos
	Lorente-Sorolla Pons, José María	Paleodemografía de la Península Ibérica: de la Prehistoria hasta la Edad Media.
Jesús Herrerín	Cascallana Riol, Agustín	Estudio antropológico y de los marcadores de actividad ocupacional de la Necrópolis Hispano-Visigoda de Termes
	Delgado Malagón, Laura	Patrones de la actividad física en la necrópolis del Antiguo Alcázar del Infante D. Juan Manuel, Belmonte (Cuenca, S.XVI).
	Sarkic Natasa	Short Congenital Femur: a case from necropolis El Salvador (Toledo, XVI-XVIII century).
	Watkins Pastor Vivian Daniela	Antropología y patología dental, en una necrópolis medieval (Tiermes)

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Isabel Barja Núñez	Jordá López Aida	Variación sexual estacional y funcional de los compuestos volátiles presentes en heces de lobo ibérico (<i>Canis lupus signatus</i>).
José Luis Bella Sombría	García Roa Roberto	Detección del hongo patógeno <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> en anfibios de Nicaragua
Consuelo Cebolla Lozano	Martínez Sagarra, María Gloria	Check-lists preliminar de la flora de los ríos Viejo y Pirón (Segovia, España) a partir de una colección de herbario de la UAM.
Vicenta de la Fuente García	Cano Ruíz, Judith	Estudios filogenéticos moleculares basados en ITS de especies ibéricas del género <i>Festuca</i> y su comparación con datos morfológicos
Pilar Gurrea Sánchez/ José Martín Cano	Fonte Polo Alberto	Modelización de la duración del desarrollo y del crecimiento de <i>Spodoptera exigua</i> (Hübner) (Lep.: Noctuidae) en condiciones controladas
Eduardo López García	Fernández Álvarez, Fernando Ángel	Los códigos de barras genéticos revelan una historia de diversidad críptica en los cefalotricidos (Nemertea: Paleonemertea) ibéricos
	Peñil Montoya Eduardo	Influencia del sistema educativo escolar sobre la conciencia ciudadana acerca del problema de la pérdida de biodiversidad.
Ángel Luque del Villar	Uribe Arboleda, Juan Esteban	Secuenciación masiva del genoma mitocondrial de <i>Theodoxus fluviatilis</i> (Gastropoda: Neritimorpha, Neritidae) y las relaciones filogenéticas de los gasterópodos.
Javier de Miguel Águeda	Rojo Marcn Laura Inés	Selección de posadero por distintas especies de aves en época no reproductora en un pinar de la Comunidad de Madrid
Arturo Morales Muñiz	Nacarino Meneses, Carmen	Aproximación a la paleohistología de restos osteoarqueológicos humanos.
Manuel Pardo de Santayana	Villacé Molinero, Beatriz	Estudio etnobotánico de los huertos urbanos comunitarios de Madrid
Marta Pola Pérez	Brunetti , Aldo	Nuevas aportaciones al conocimiento de Proctonotidae (Molusca, Gastsropoda, Nudibranchia) con las descripción de tres nuevas especies.
	Pereira Marcón, Rafael Henrique	Observación y alimentación de tortugas marinas en el acuario del ZooAquarium de Madrid

José Luis Sanz García	Mocho Lopes, Pedro Daniel	Phylogenetic reassessment of <i>Lourinhasaurus alenquerensis</i> (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Jurassic of Portugal (Moinho do Carmo, Alenquer).
	Serrano Martínez, Alejandro	Estudio sistemático de dientes de terópodo del Jurásico Medio-Superior de Níger

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGIA CELULAR

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Fernández Martínez, Fco. Javier / Tutor José Luis Bella Sombria	Vicario Rodríguez Laura	Desarrollo metodológico de un protocolo traslacional para el diagnóstico no invasivo del Rh fetal
José Antonio Esteban García / Tutor Jonathan Benito Sipos	Draffin, Jonathan Evan	A characterisation of the expression and subcellular localisation of the inositol 5-phosphate OCRL1 in rodent neurons
Begoña Fernández Calvín	Herrero Baena, Miguel	Caracterización funcional de la interacción de la eIF2 γ ; quinasa GCN2 con otras proteínas en células de mamífero.
Paloma Fernández Freire	Cascante Estepa, Nora	Reprogramación de la actividad mitocondrial en condiciones de hipoxia: regulación de la proteína NDUFA4
Ramos Corrales, Carmen/ Tutora: Antonia Fernández Peralta	Perlado Marina, Sara	Diagnóstico prenatal no invasivo: nuevas estrategias para el diagnóstico fetal de mutaciones paternas en sangre periférica de gestantes
Juan José González Aguilera	Ortega Moreno, Laura	Identificación de variantes en genes relacionados con las epilepsias de la infancia.
Ángeles Juarranz de la Fuente	Gil Jiménez Marta	Desarrollo de modelo preclínico de ratón humanizado en piel: Disqueratosis congénita.
Jesús Page Utrilla	Corrales Cordon, Patricia	MicroRNAs como nuevos marcadores moleculares para el diagnóstico y pronóstico del cáncer de mama
Santos Hernandez, Fco. Javier	Malavé Galiana Manuel	Identificación de genes implicados en la respuesta radioadaptativa en células del timo.
Francisco Sanz Rodríguez	Lucena Blas, Silvia Rocío	Estudio comparativo de la eficacia de la Terapia Fotodinámica mediada por ALA y MAL en el tratamiento de una línea celular humana de
Pablo Lapunzina /Tutora: Rosa Roy Barcelona	Bernabeu Herrero, M ^a Elvira	Análisis mutacional del gen NSD1 en pacientes con sobrecrecimiento y diagnóstico presuntivo de Síndrome de Sotos
Roldán, Eduardo/ Tutora: Joaquina de la Torre Escudero	Varea Sánchez María Jesús	Morfología geométrica aplicada al análisis de la forma de la cabeza en espermatozoides de arvicólidos ibéricos
Laura Torroja Fungairiño	Valera Vázquez Gema	Papel de la vía de señalización de la ecdisona en la sinaptogénesis
Aragonés López, Julián / Tutor: Enrique Turiégano Márcos	Albacete Albacete, Lucas	Modelo murino para el estudio de la hipoxia (VHL/HIF) in vivo

Sara Álvarez de Andrés / Tutor Alberto Viera Vicario	Benítez Buelga, Carlos	Búsqueda de un biomarcador en pacientes con SMDs tratados con azacitidina a través de la evaluación de estado de la vía NFκB
Fresno Escudero, Manuel/ Tutora Ángeles Villanueva Oroquieta	Jiménez Martínez, Marta	Identificación de la fosfatasa DUSP10 como efector de la actividad de COX2-PGE2 en la progresión del cáncer de colon

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Elvira Perona Urizar	Pontijas Ramiro, María	Integrated monitoring of a saline stream in Northern Spain

TESIS DOCTORALES

BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Cristina Bernis Carro, Francisco Etxebarria Gabilondo	Luis Ríos Frutos	Identificación de restos óseos exhumados en fosas comunes y cementerios de presos de la guerra civil y primeros años de la dictadura en Burgos (1936-1943)	
Miguel López Munguira, Roger Vila Ujaldón, José Martín Cano	Juan Lázaro Hernández Roldán	El género <i>Pyrgus</i> en Europa: sistemática, ecología y patrones biogeográficos (Lepidoptera: HesperIIDae)	01/03/2012
Vicente Mazimpaka, Francisco Lara García, Ricardo Garilletei Álvarez	Rafael Medina Bujalance	Estudio de taxonomía integrativa en el género <i>Orthotrichum</i> Hedw., subgénero <i>Pulchella</i> (Schimp.) Vitt (Bryiohyta).	01/03/2012
Montserrat Gomendio, Eduardo Roldán Tutor: Javier de Miguel	Laura Gómez Montoto	Competencia espermática y evolución de caracteres reproductivos masculinos en roedores: un enfoque multidisciplinar	16/12/2011
Miguel López Munguira, Roger Vila Ujaldón, José Martín Cano	Juan Lázaro Hernández Roldán	El género <i>Pyrgus</i> en Europa: sistemática, ecología y patrones biogeográficos (Lepidoptera: HesperIIDae)	01/03/2012

BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Marta Martín Basanta, Rafael Rivilla	Ana Navazo Alonso	Regulación de la movilidad mediada por flagelos en <i>Pseudomonas fluorescens</i> F113	18/11/2011
Javier Paz Ares, Vicente Rubio Muñoz / Tutora: Francisca Fernández del Campo	Doris Ximena Cardona López	Identificación de un componente del sistema de endomembranas, atalix, implicado en la señalización del ayuno de fosfatos en plantas	29/11/2011
Antonio Leyva /Tutora: Francisca Fernández del Campo	Ana Páez García	Caracterización de mutantes de Arabidopsis alterados en la configuración espacial del sistema radicular	25/06/2012
M ^a del Carmen Castresana /Tutora: Francisca Fernández del Campo	Miguel Ángel López Carrasco	Las 9-lipoxigenasas y el etileno regulan la respuesta de estrés oxidativo durante la activación de la inmunidad vegetal.	21/06/2012
José Berenguer/ Tutor: Luis E. Hernández	Zahra Chahlafi	Caracterización de la regulación por nitrato en la respiración anaeróbica de <i>Thermus thermophilus</i> .	16/04/2012
José J. Sanchez Serrano, Maite Sanmartín /Tutora: Marta Martín Basanta	Marco Taurino	Modificación genética de la biosíntesis del ácido jasmónico y efecto en la respuesta de defensa de la patata.	23/03/2012
Flor Martínez Díez, Amaya Blanco Rivero	Carolina L. Arias Gómez	Caracterización de la ruta de N-glicosilación de proteínas en el sistema de endomembranas del alga verde <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . Distribución al cloroplasto de N-glicoproteínas.	28/06/2012
Carmen Castresana/ Tutora: Soledad Sanz Alférez	Jorge Vicente Conde	Análisis bioquímico y funcional de oxilipinas involucradas en defensa frente a patógenos .	19/01/2012

GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Rafael Zardoya Sansebastián / Tutor: José Luis Bella Sombria	Iker Irisarri Aedo	Molecular phylogeny of frogs (Amphibia: Anura) based on complete mitochondrial genomes and partial nuclear genes.	29/06/2012
Inmaculada Canal Beltrán/ Isabel Molina Balsa	Alicia Gonzalo Gómez	Implicación de la corriente Ih en el mantenimiento de los niveles de Dopamina, el sueño y la modulación de la actividad locomotora en <i>Drosophila melanogaster</i> .	28/05/2012
Guadalupe Gallegos Ávila,. Pedro del Castillo Escassi, José J. Sánchez Hernández	Ramos González Benito	Fragmentación del ADN espermático de hombres infértiles con infección genitourinaria ocasionada por <i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>Mycoplasma sp.</i> Efecto de la terapia antibiótica y antioxidante.	28/11/2011
Miguel A. Lasunción Ripa/ Tutora: Paloma Fernández Freire	Covadonga Martín Sánchez	Estudio de los mecanismos del estrés replicativo inducido por la inhibición de la mevalonato difosfato descarboxilasa	13/07/2012
Ángeles Juarranz de la Fuente / Francisco Sanz Rodríguez	Alicia Zamarrón Moreno	Capacidad preventiva en la terapia fotodinámica frente a la aparición de lesiones cutáneas por la exposición a la luz ultravioleta.	13/07/2012
Margarita Díaz Guerra / Tutora: Yolanda León Álvarez	Sara M ^a González Camacho	Caracterización funcional del procesamiento de las subunidades GluN2 del receptor de glutamato tipo NMDA, producido en excitotoxicidad e isquemia cerebral.	22/02/2012
Alfredo Villasante, Clara Goday/ Tutor: Julio Sánchez Rufas	M ^a del Carmen Escribá Pérez	Análisis celular y molecular de la heterocromatina en <i>Sciara</i> .	21/10/2011
Laura Torroja Fungairiño	Begoña López Arias	<i>Drosophila melanogaster</i> como modelo de la pérdida sináptica temprana en la enfermedad del Alzheimer	19/07/2012

COMPORTAMIENTO ANIMAL Y HUMANO

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Isabel Barja Núñez	Ana Piñeiro Moyá	Eco-etología y respuesta de estrés fisiológico en el gato montés (<i>felis silvestris</i>): implicaciones para su conservación.	18/05/2012

PALEONTOLOGÍA

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Plinio Montoya Belló, Jorge Morales Romero/ Tutor: Ángela Delgado Buscalioni	Juan Abellá Pérez	<i>Indarctos arctoides</i> Depéret, 1895 (Carnivora, Mammalia) del yacimiento vallesiense de Batallones 3 (Cuenca de Madrid).	21/10/2011
Ángela Delgado Buscalioni, Jesús Marugán Lobón	Beatriz Chamero Macho	Patrones de modularidad en la evolución de arcosaurios: disparidad e integración morfológica en el post-cráneo de cocodrilos y aves.	13/01/2012
Jorge Morales Romero /Tutor: José Luis Sanz García	M ^a Victoria Quiralte Palomar	Historia evolutiva de los rumiantes (Mammalia, Artiodactyla) del Mioceno Inferior de las cuencas centrales Ibéricas.	03/02/2012

DOCTORADO EN: BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA (BIOCIENCIAS MOLECULARES)

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Francisca Fernández Piñas, Francisco Leganés Nieto	Ismael Martín Rodea Palomares	Application of a novel <i>lux</i> -based cyanobacterial bioreporter in environmental toxicity: assessment of individual and combined toxicity of priority and emerging pollutants.	25/11/2011

ANEXO V - SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS

COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA

Oscar Cambra-Moo

- Organización del “I Ciclo de Conferencias de ArqueBiología”, celebrado los días 16, 23,30 de mayo y el 6 de junio de 2012 (Departamento de Biología).

Armando González Martín

- Conferencia “Investigaciones en el LAPP UAM: Historia y Ciencia para aficionados a los rompecabezas”. I Ciclo de Conferencias de Arqueobiología. Dpto. de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. Dirección: Laura Llorente Rodríguez y Oscar Cambra-Moo. Mayo 2012.

Pilar Montero

- Organización del Workshop Internacional: Transition Nutririionnelle et Santé des Populations. 12-13 de noviembre de 2011. Laboratoire de Biotechnologie, Biochimie et Nutrition. Faculté des Sciencies. El Jadida. Marruecos.
Financiado con el proyecto de la AECID: Transición nutricional en Marruecos. Variabilidad geográfica, socioeconómica y de género. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo (AECID). Ref.: C/03659/10. Investigadora principal: Pilar Montero López.

CONFERENCIAS INVITADAS:

- - Workshop Internationale Transition Nutritionelle et Santé des Populations.
Transtition Nutritionnelle en Espagne. 12 de noviembre de 2011. Laboratoire de Biotechnologie, Biochimie et Nutrition. Faculté des Sciencies. El Jadida. Marruecos.
- International World Nutrition Congress Rio 2012. Comparison of breastfeeding patterns and its relationship with PWV in two populations. April 27-30, 2012. Rio de Janeiro State University, Rio de Janeiro (Brazil).
- Nutritional Transition. Dpto. de Educação Integrada em Saúde. Universidade Federal do Espírito Santo (Brazil). 1-2 de mayo de 2012.

Consuelo Prado

- Seminario en la UANM. Instituto de Investigaciones Antropológicas. “Mujeres, migraciones y Situación en la España Actual”. Octubre de 2011
- Seminario en la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Facultad de Victoria de Girón. “Evaluación del perfil de riesgo cardiovascular y antropología física”. Noviembre 2011
- Conferencia en el Hospital Ciro García: Grupo interdisciplinar de estudio de la menopausia. “Modificaciones de metabolismo óseo y sus factores de riesgo en mujer de edad mediana”- Noviembre 2011.

COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA

César Morales del Molino, Doctorando de la Dra. Mercedes García Antón.

- Seminario Teórico-Práctico titulado “Diversidad y tipología polínica” (2h) dentro de la Asignatura de Diversidad y evolución de espermatófitos impartidas en el Máster en Biodiversidad.

COMISIÓN DOCENTE DE GENÉTICA

José Luis Bella Sombría.

- “El papel de las bacterias en la especiación animal”. Universidad de Alcalá de Henares. 28 de abril de 2011. Conferencia dentro del ciclo “Evolución. La base de la Biología”.
- “Trabajos Fin de Grado: Planificación y Evaluación”. Universidad de León. Seminario y mesa redonda dentro del Encuentro Interuniversitario “La puesta en marcha de las nuevas titulaciones en Ciencias de la Vida: retos y soluciones”. 19 y 20 de septiembre de 2011.
- “Una experiencia piloto para el Trabajo Fin de Grado en la Licenciatura de Biología de la UAM”. Universidad de Jaén. Seminario y mesa redonda dentro de las jornadas. “La Facultad de Ciencias Experimentales ante el Espacio Europeo de Educación Superior”. 19 de enero de 2012.
- ¿Pueden las bacterias inducir especiación? Universidad Autónoma de Madrid. Conferencia dentro del “II Ciclo de Conferencias Divulgativas sobre investigación”. 28 de febrero de 2012.
- “Barreras reproductivas inducidas por bacterias: ¿un mecanismo alternativo de especiación?” Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba (Argentina). Julio 2012.

OTRAS ACTIVIDADES:

José Luis Bella Sombría

- Participación en el Proyecto de Innovación /Investigación para el Desarrollo de las Enseñanzas UAM-2012 titulado “Desarrollo de la docencia en red de la asignatura de Genética en el nuevo grado de Biología, mediante la plataforma virtual Moodle” (Ref. C- L3/6).