



MEMORIA DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO ACADÉMICO 2012-2013

*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	11
Paleontología.....	12
Zoología.....	13
Becarios de Colaboración, otros becarios.....	14
Profesores Honorarios	15
Investigadores Visitantes	17

ACTIVIDADES DOCENTES

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Asignaturas Troncales.....	19
Asignaturas Optativas.....	20

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

Asignaturas Troncales.....	23
Asignaturas Obligatorias	23
Asignaturas Optativas.....	23

LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

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

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

Asignaturas Troncales	25
Asignaturas Optativas	25

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA	
Asignaturas Troncales	26
Asignaturas Optativas	26
LICENCIATURA EN QUÍMICA	
Asignaturas Optativas	26
GRADO EN BIOLOGÍA	
Asignaturas de Formación Básica	27
Asignaturas Obligatorias	27
Asignaturas Optativas.....	28
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	
Asignaturas de Formación Básica	30
GRADO EN QUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	31
GRADO EN BIOQUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica	31
GRADO EN INGENIERÍA QUIMICA	
Asignaturas Oligatorias.....	31
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	
Asignaturas de Formación Básica	31
GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN	
Asignaturas de Formación Básica	32
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	
Asignaturas de Formación Básica	32
GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL	
Asignaturas de Formación Básica	32

OFERTA ESPECÍFICA, ASIGNATURAS TRANSVERSALES	33
OTRAS DOCENCIAS	34
COORDINADORES RELACIONES INTERNACIONALES	34
PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO	
MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANA	35
MÁSTER EN BIODIVERSIDAD	36
MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	37
MÁSTER EN BIOCENCIAS MOLECULARES, BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA	37
MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA	38
MÁSTER EN ECOLOGÍA	38
MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO	38
ANEXO I : PROYECTOS FIN DE CARRERA	
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	39
ANEXO II. TRABAJOS FIN DE GRADO	
GRADO DEN BIOLOGÍA	53
ANEXO III: PRÁCTICAS EN EMPRESAS	
Licenciatura en Biología.....	61
Licenciatura en Ciencias Ambientales.....	64
Grado en Biología.....	65
Grado en Ciencias Ambientales	71
Grado en Nutrición Humana y Dietética	71
Grado en Química.....	71
Máster en Biología Molecular y Celular	71
Máster en Genética y Biología Celular	72
Máster en Calidad de Aguas Continentales	72
ANEXO IV: PROYECTOS, TRABAJOS Y/O TESISAS FIN DE MÁSTER	
Trabajos Fin de Master en Antropología Física	73
Trabajos Fin de Máster en Biodiversidad	74
Trabajos Fin de Máster en Genética y Biología Celular.....	75

Trabajo Fin de Máster en Aguas Continentales77
Trabajo Fin de Máster de Biodiversidad y Biología de la Conservación. Universidad Pablo Olavide77

TESIS DOCTORALES

Biología Evolutiva y Biodiversidad..... 73
Biología Vegetal: Aspectos moleculares, fisiológicos y biotecnológicos 74
Genética y Biología Celular..... 75
Paleontología..... 78
Comportamiento Animal y Humano 78

SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS 79

PLANTILLA DEL PROFESORADO
ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
CURSO ACADÉMICO 2012-2013

COMISIÓN DOCENTE DE: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

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

COMISIÓN DOCENTE DE: BIOLOGÍA CELULAR

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

NOMBRE	CATEGORÍA
Magdalena Cañete Gugel	Catedrática
M ^a . 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
Rocío Gómez Lencero	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
José Manuel Pérez Martín	Ayudante
Ana Peropadre López	Ayudante
Pilar Acedo Núñez	Becaria FPU-MEC
M ^a Inmaculada Calvo Sánchez	Becaria FPI-UAM
Elisa Carrasco Cerro	Becaria FPU-MEC
Calero Calero, Macarena	Becaria FPU-MEC
Jorge Soriano Martín	Becario FPI-UAM
Lorena Barreras Romero	Técnico de apoyo MEC
Inés Berenguer López	Becaria FPI-MINECO (Asoc. Proyecto)

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 de enero de 2012 hasta el 01/02/2013)
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 (Sabático desde el 23 de enero de 2013)
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
Manuel Pardo de Santayana Gómez Olea	Profesor Contratado Doctor
Isabel Draper Díaz de Aauri	Profesora Ayudante Doctora
Virginia Valcárcel Núñez	Profesora Ayudante Doctora

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Nagore García Medina	Ayudante
Fabio A. Franco Hernández	Becario FPI
Gorka Menéndez Baceta	Becario FPI
Beatriz Vigalondo García	FPI- MINECO (asoc. Proyecto)
Narel Y. Paniagua Zambrana	Laboral Proyecto de Investigación
Rodrigo Cámara Leret	Laboral Proyecto de Investigación
Gabriel Arellano Torres	Contrato laboral investigación CAM

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
María Losada Pérez	Ayudante
Ignacio Monedero Cobeta	Ayudante
Hugo Gabilondo Olmedo	Ayudante

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 Contratado Doctor

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

NOMBRE	CATEGORÍA/TIPO DE BECA
Irene Baena Roperó	Becaria FPU-MEC
Isidro Abreu Sánchez	Becario FPU-MEC
Gerardo Pulido Reyes	Becario FPU-MEC
Miguel González Pleiter	Becario FPI-MEC
Amaya Blanco Rivero	Contratada Laboral de Investigación
Martínez Bernardini, Andrea	Contratada Laboral de Investigación
Ángel Barón Sola	Contratado Laboral de Investigación
David Velázquez Martínez	Contratado Laboral de Investigación
Agha Frias, Ramsy	Contratado Laboral de Investigación
Iván Benito Garica	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 Gosalvez 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
Raquel Reyes Manzanos	Ayudante
Francisca Arroyo Yebras	Contratada Laboral de Investigación
Raquel López Díez	Becaria FPI-UAM
Manuel Malave Galiana	Becario FPI-MEC
Ana María Roncero Sánchez	Becaria FPU-MEC

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
Miguel Iniesto Rodríguez	Becario FPI-MEC
Sergio Pérez González	Becario FPI-MEC
Elena Cuesta Fidalgo	Becario FPU-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
María José Lucíañez Sánchez	Profesora Titular
Ángel Antonio Luque del Villar	Profesor Titular
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
Helena Romo Benito	Profesora Ayudante Doctora

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
Álvaro Navarro Castilla	Becario FPU-MEC

BECARIOS DE COLABORACIÓN

ALUMNO

García Martín, Diego
Moreno Mármol, Tania
Roldán del Barrio, Pablo
Rovira del Olmo, Miguel
Sebastián Martín, Alba

TUTOR

Virginia Valcárcel
Rocío Gómez
Marta Pola
Laura Torroja
José Miguel Hermoso

OTROS BECARIOS

ALUMNO

Damián Verde, Alejandra
López Delgado, Alejandra Cristina
Enguita Marruedo, Andrea
García Baca, Gloria
Torres Herráez, Arturo
Crespo Pomar, Silvia
Martín Quijada, Narciso
Muñoz Merino, Lucía
Barba Moreno, Laura
López Messa, Eva María
Serrano Puebla, Ana
Enríquez Miranda, Natalia
Nacarino Meneses, Carmen
Lucena Blas, Silvia Rocío
Cáceres Jiménez, Laura
Labrador Manzanares, M^a Mar
Martín Barranco, Amanda
Rincón Barrado, Mario

TUTOR

Ángeles Juarranz
Julio Sánchez Rufas
Jesús Page
Ángeles Villanueva
Jonathan Benito
M^a José Pérez
Luis Bolaños
Marta Martín
José Fernández Piqueras
Carlos Sentís
María C. Villa
M^a José Luciañes
Oscar Cambra
Francisco Sanz
Antonio Quesada
Eduardo Marco
Luis E. Hernández
Marta Martín

BECA

Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado
Ayuda de Posgrado

PROFESORES HONORARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

PROFESOR

DOCENCIA

Cristina Bernis Carro

Docencia en la asignatura del Grado en Antropología Social y Cultural “Antropología Física” y en la asignatura del Máster de Antropología Física Evolución y Biodiversidad Humanas “Biología Evolutiva del Ciclo Vital Humano

Francisca Fernández del Campo

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

Amaya Blanco Rivero

Andrés Galera Gómez

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

Pilar Gurrea Sanz

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

José Martín Cano

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

Marta Moreno García

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

Helios Sainz Ollero

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

Lourdes Rufo Nieto

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

Juan Carlos Stockert Cossu

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

INVESTIGADORES VISITANTES

COMISIÓN DOCENTE DE:

ANTROPOLOGÍA: M^a del Carmen Bissi Molina. Universidad Federal de Espírito Santo. Vitoria (Brasil)

ACTIVIDADES DOCENTES

CURSO ACADÉMICO 2012-2013

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TRONCALES		ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL (8+4)			ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BOTÁNICA (8+4)			ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ZOOLOGÍA (8+4)			ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA ANIMAL (8+4)		39	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	. SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA VEGETAL (8+4)		20	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA (8+4)		28	ASIGNATURA SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
MÉTODOS Y TÉCNICAS AVANZADOS EN BIOLOGÍA (9)	LABORATORIO DE TAXONOMÍA APLICADA	4		SIN DOCENCIA
	ANÁLISIS DE SISTEMAS TERRESTRES	4		SIN DOCENCIA
	ANÁLISIS BIOLÓGICO DE POBLACIONES HUMANAS			SIN DOCENCIA
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLOGÍA VEGETAL			SIN DOCENCIA
	LABORATORIO AVANZADO DE FISIOLOGÍA ANIMAL			SIN DOCENCIA
MÉTODOS Y TÉCNICAS INTEGRADOS EN BIOLOGÍA	PRAXIS Y ANÁLISIS EN LA HISTORIA DE LA VIDA Y LA TIERRA	39		A. Delgado, F.J. Poyato, J. Marugán, H. Mattín

(9)	LABORATORIO DE ZOOARQUEOLOGIA	40		A. Morales; E. Roselló, L. Llorente
	LABORATORIO INTEGRADO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	62		Pérez Martin, José Manuel M Villa Morales, Pita Dominguez, Miguel, Roncero Sanchez, Ana María, Gomez Lencero, Rocio, Fernandez Freire, Paloma , Peropadre López, Ana
PROYECTO FIN DE CARRERA (18)				VER ANEXO I

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EMBRIOLOGÍA BÁSICA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FUNDAMENTOS DE PALEONTOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ARTRÓPODOS (6+3)	46	M ^a J. Luciañez, E. García-Barros, H. Romo	M ^a J. Luciañez, J. Moreira
BIOGEOGRAFÍA (4+2)	78	J.C. Moreno, E. G ^a . Barros	J.C. Moreno, E. G ^a . Barros; Nagore G ^a Medina
BIOLOGÍA CELULAR (6+3)	4	R. Gómez	R. Gómez
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS Y SOCIEDAD (6+3)	78	P. Montero	P. Montero
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (4+2)	77	A. Juarranz; C. Sentís	A. Juarranz; C. Sentís, E. Carrasco, R, Reyes
BIOLOGÍA MARINA (6+3)	46	E. López; A. Luque, G. San Martin	E. López, A. Luque, G. San Martín
CITOGENÉTICA (6+3)	42	J. Gosálvez; C. García de la Vega	J. Gosálvez; C. García de la Vega, M. Pita
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS (4+2)	2	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
CRİPTOGAMIA	14	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara	V. Mazimpaka, B. Estébanez, F. Lara
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA (4+2)	81	P. Mateo Ortega	P. Mateo
ECOLOGÍA HUMANA: POBLACIONES HUMANAS ACTUALES (4+2)	70	P. Acevedo	P. Acevedo
FANEROGAMIA (4+2)	11	C. Cebolla	C. Cebolla
FILOGENIA Y EVOLUCIÓN VEGETAL		SIN DOCENCIA	

FILOSOFÍAS SISTEMÁTICAS Y RECONSTRUCCIÓN FILOGENÉTICA (3+1,5)	26	A. Delgado	A. Delgado, F. Poyato
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES (4+2)	45	P. Herrero	Yolanda Leon, Maria Losada
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS (4+2)	3	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA DE POBLACIONES (6+3)	55	J. Martín; J. de la Torre	J. Martín; J. de la Torre
GENÉTICA HUMANA (6+3)	80	J. Martín; C. Sentís	J. Martín; C. Sentís
GENÉTICA MOLECULAR (6+3)	34	J. M. Hermoso; J. M. Sierra	J. M. Hermoso; J. M. Sierra
GEOBOTÁNICA (4+2)	17	V. Valcárcel, M. Macía	V. Valcárcel; M. Macía
INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS (6+3)	33	M. Pola, M ^a J. Luciañez, J. Moreira	M. Pola, J. Moreira
MODELOS Y PROCESOS EVOLUTIVOS (4+2)	53	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)		SIN DOCENCIA	
ORIGEN Y EVOLUCIÓN CELULAR (3+1,5)	61	C. García de la Vega, J. Page	C. García de la Vega, J. Page
ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL HOMBRE (4+2)	84	A. González	A. González, J. Herrerín
PALEOZOOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	
VERTEBRADOS (6+3)	66	E. Roselló,	E. Roselló; L. Llorente

LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA GENERAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BOTÁNICA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ZOOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIAS
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

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)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA DE LA CONSERVACIÓN (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GEOBOTÁNICA (FITOSOCIOLOGÍA) (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
MÉTODOS BIOLÓGICOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y BIOINDICADORES (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
TÉCNICAS BIOLÓGICAS DE DESCONTAMINACIÓN (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
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)		A. Nielsen	A. Nielsen
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA (3+2)		A. del Valle	A. del Valle

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
INGENIERÍA GENÉTICA (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOTECNOLOGÍA DE ANIMALES Y PLANTAS (5+1)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ALIMENTACIÓN Y CULTURA (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
DIETÉTICA (6)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
DIETOTÉCNICA (6)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EDUCACIÓN NUTRICIONAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

TRONCALES	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA CELULAR (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
COMPLEMENTOS DE GENÉTICA (2+0)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
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	263	A. Villanueva, M. Cañete, M ^a . J. Hazen, J.A. Suja, J. Page, F. Sanz, M ^a T. Parra, A. Viera	A. Villanueva, M. Cañete, M ^a J. Hazen J. Page, J.S. Rufas, , M ^a T. Parra, A. Viera

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ZOOLOGÍA	306	A. Morales, E. Garcia-Barros, E. Rosello, G. San Martin. I. Barja, J. Moreira , M. J. Luciañez, M ^a . T. Aguado, R. Monclús,	A. Luque, E. García-Barros, Fco. J. de Miguel, G. San Martin, H. Romo, I. Barja, J. Moreira, L. Arregui, M ^a J. Luciañez, M ^a T. Aguado, R. Monclús, L. Llorente, M.Pola
BOTÁNICA	250	M. Pardo, M. García, F. Lara, V. Mazimpaka, B. Estébanez, E. Dorda, M. Macía, J.M Cardiel, , R. Gamarra, E. Ortuñez, E. Dorda,	M. Pardo, R. Gamarra, V. Mazimpaka, M. García, J.M. Cardiel, E. Dorda, B. Estébanez, M. Macía, M. García. E. Ortuñez.
HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	283	A. Delgado, F. Leganés, J. Page, A. González, E. Turiégano, M. Pita, J.L. Sanz, J. Marugán, J.L. Viejo, J. Moreira	F. Leganés, J. Page, J. Moreira, J. Marugán, N. Polo, A. González
FISIOLOGÍA ANIMAL	265	M. Magariños, L. Torroja, M ^a J. Pérez, E. Turiégano, J. Benito, Y. León, P. Herrero, I. Molina.	L. Torroja, E. Turiegano, Y. Leon , I. Monedero, M. Andres L. Torroja, I. Molina , M. Losada M. Magariños J. Benito, M. J. Pérez.
FISIOLOGÍA VEGETAL	260	E.F. Valiente, F. Martínez, M. Martín, E. Marco, M. Redondo, F.J. Lloret, L.E. Hernández, I. Bonilla, C. Ortega	F. Martínez, E Marco, I. Bonilla, M. Redondo, F.J. Lloret, L.E. Hernández, C. Ortega, M. I. Orús
GENÉTICA	244	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.

LABORATORIO AVANZADO: Análisis de Sistemas Terrestres	41		F. Lara, H. Romo, L. Arregui
LABORATORIO AVANZADO: Análisis Biológico de Poblaciones Humanas	44		C. Prado, O. Cambra
LABORATORIO AVANZADO: Biología Celular	44		A. Juarranz, M. Cañete. A.Villanueva, E. Carrasco
LABORATORIO AVANZADO: Taxonomía	41		E. García-Barros, A. Luque, R. Gamarra, E. Ortuñez
TRABAJO FIN DE GRADO	141		VER ANEXO II
LABORATORIO INTEGRADO: Historia de la vida y de la Tierra	28		A. Delgado J. Marugan, Francisco J. Poyato
LABORATORIO INTEGRADO: Genética	47		J. Miguel Hermoso Nuñez, M. Pita Carlos G. Vega, J. Gosalbez , M: C.Villa, J M. Sierra
LABORATORIO INTEGRADO: Fisiología Animal	47		M. Magariños, L. Torroja , I. Canal, J. Benito, M ^a . Losada
LABORATORIO INTEGRADO: Fisiología Vegetal	10		A. Quesada, S. Sanz F. Leganés, F. F. Piñas, L. Bolaños, E. Perona, L.E. Hernandez , M. Martin R. Rivilla
REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	164		A. Quesada, A. Delgado, J. de Miguel, F. F. Piñas, J.L. Bella , F. Lara, Y. León, P. Montero, M. Martin, J.L. Viejo, R. Rivilla, J. C. Moreno.

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	45	J. de Miguel	J. de Miguel, I. Barja, N. Polo
EMBRIOLOGÍA BÁSICA	79	J.S. Rufas, A. Juarranz	J.S. Rufas, A. Juarranz
PALEOBIOLOGÍA	48	F.J. Poyato.	F.J. Poyato, J. Marugán, A. Delgado
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA	57	C. Varea	C. Varea, M. Carmenate, J. Herrerín, P. Acevedo
BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN	56	M. Lopez Munguira, J. C. Moreno Saiz,	M. Lopez Munguira, J. C. Moreno Saiz,
BIOLOGÍA CELULAR APLICADA	43	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	22	J.M. Cardiel, M. García	J.M. Cardiel M. García
PALEOZOOLOGÍA	46	J.L. Sanz, J. Marugán	J.L. Sanz, J. Marugán, F. Poyato
ZOOLOGÍA APLICADA	59	E. López, M. Pola, H. Romo	E. López, M. Pola, H. Romo
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS	51	Montero Lopez, Maria del Pilar	Montero Lopez, Maria del Pilar
BIOLOGIA VEGETAL APLICADA	25	S. Sanz, L. Eduardo Hernández , C. Ortega. F. Fernández Piñas	S. Sanz, L. Eduardo Hernández, C. Ortega
ECOLOGÍA HUMANA	40	P. Acevedo	P. Acevedo
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES	68	Alicia Batuecas Suárez	M. Magariños, A. Batuecas, Yolanda León
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS	29	M. I. Orus Orus	M.I. Orús
GENÉTICA EVOLUTIVA	74	J. Martín Martín, J. de la Torre	J. Martín, J. de la Torre, P. Martínez
GENÉTICA MOLECULAR	74	J.M, Hermoso, J. M. Sierra	J.M, Hermoso, J. M. Sierra, R. López
GEOBOTÁNICA	15	M. Macía, V. Valcárcel	M. Macía, V. Valcárcel
NEUROFISIOLOGÍA COMPARADA	76	M. ^a J. Pérez	M. ^a J. Pérez, P. Herrero
ORGANIZACIÓN Y FUNCIÓN DE GENOMAS	73	J. Martín,, J. Gosalvez, C. García de la Vega, C. Sentis	J. Martín,, J. Gosalvez C. García de la Vega, C. Sentis,

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	201	F. F. Piñas, E. Sánchez, E. Perona, A. Quesada	E. Sánchez
BOTÁNICA	142	I. Draper, R. Gamarra	I. Draper, R. Gamarra, N. García
ZOOLOGÍA	156	M.L. Munguira, J.L. Viejo	M.L. Munguira, M. Pola, R. Monclús, H. Romo, E. López, F J. de Miguel.

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	49	Virginia Valcárcel	Virginia Valcárcel

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
GEOBOTÁNICA	35	V. de la Fuente	V. de la Fuente
FISIOLOGÍA ANIMAL	24	I. Canal, E. Turiégano	I. Canal
BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN I	27	Rafael Rivilla	
BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN II	27	A. Quesada, E. Perona, F.F. Piñas	F.F. Piñas, R. Rivilla, A. Quesada, E. Perona
CONSERVACIÓN DE ESPECIES	25	M.L Munguira, J. de la Torre, H. Romo, V. Valcárcel	M.L Munguira, J. de la Torre, V. Valcárcel
FISIOLOGÍA VEGETAL AMBIENTAL	8	S. Sanz	S. Sanz

GRADO EN QUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	144	F. Leganés, C. Ortega	F. Leganés, C. Ortega

GRADO EN BIOQUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	84	L. Bolaños	M ^a .T. Aguado, L. Bolaños
CÉLULAS. TEJIDOS Y ÓRGANOS	83	F. Sanz	F. Sanz, A. Viera
GENES Y EVOLUCIÓN	86	J. F. Piqueras, J. Santos, M.C. Villa	

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

OBLIGATORIA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	95	L. Bolaños	

GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	67	C. Prado	C. Prado, S. Rodríguez
EDUCACIÓN NUTRICIONAL	65	A. del Valle	A. del Valle

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
DIETÉTICA	32	O. Cambra	O. Cambra
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL	41	M. Carmenate	M. Carmenate

GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	66	F. Martínez, F. J. Lloret	F. Martínez, F.J. Lloret

OBLIGATORIA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	27	P. Montero	P. Montero
BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	28	B. Fernández, M. Martín	B. Fernández, M. Martín

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

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

GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

OBLIGATORIA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA FÍSICA	37	C. Varea	C. Varea

OFERTA ESPECÍFICA

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA	
DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LOS GRUPOS HUMANOS	40	A. González	
EL SENTIDO DE LA VIDA	42	E. Sánchez Maeso	
PLANTAS, ECONOMÍA Y SOCIEDAD	28	M. Pardo, M. Macía	
EL CONOCIMIENTO DE LAS POBLACIONES DEL PASADO A TRAVÉS DE LA ANTROPOLOGÍA FÍSICA	28	A. González	

ASIGNATURAS TRANSVERSALES

PROGRAMA BOSTON

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
CELL BIOLOGY	23	J. Page	J. Page, P. Fernández, R. G

OTRAS DOCENCIAS

ASIGNATURA	CENTRO	CRÉDITOS	PROFESORES

COORDINADORES DE RELACIONES INTERNACIONALES

COORDINADOR	PROGRAMA
Cristina Ortega Villasante	ERASMUS, SICUE, Cnvenios Internacionales
Yolanda León Alvarez	ERASMUS
Isabel Molina Balsa	ERASMUS, SICUE
M ^a Teresa Aguado Molina	

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANAS

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Análisis de la variabilidad humana: metodología	6	P. Montero
Antropología Ecológica	7	M. Carmenate, P. Acevedo
Biología Evolutiva del ciclo vital humano	3	C. Varea, C. Bernis
Antropología Nutricional	1	P. Montero
Somatología aplicada	1	C.Prado
Paleodemografía	3	A. González
Documentación, Excavación y estudios de restos óseos	5	J. Herrerín
Principios básicos de Antropología Física	3	M. Carmenate

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Técnicas para el estudio de la biodiversidad	7	R. Gamarra, E. López, E. Ortuñez, J.L. Viejo, A. Luque.
Artrópodos	7	M. ^a J. Luciañez, J.L. Viejo
Invertebrados no Artrópodos	7	E. López, M. ^a T. Aguado
Vertebrados	7	E. Roselló, A. Morales
Análisis de la vegetación	3	V. de la Fuente
Biología Marina	5	A. Luque, M. Pola, J. Moreira
Coevolución	6	J. L. Viejo, R. Monclús
Entomología Aplicada	4	H. Romo, E. López
Gestión y Conservación de la biodiversidad marina	1	A. Luque, J. Moreira, M. Pola
La teoría de la evolución en el siglo XX	1	A. Galera
Métodos y Técnicas para el estudio de la filogenia	1	V. Valcarcel, I. Draper., M ^a .T. Aguado

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. S. Rufas,, A. Villanueva, Y. León, R. Gómez, M. ^a J. Hazen, R. Gómez
Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes	4	I. Molina, F. Sanz, J.C. Stockert
Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones para estudios oncológicos y toxicológicos	7	M. ^a J. Hazen, M. Cañete, P. Fernández, A. Villanueva
Biología de la gametogénesis y la fecundación	5	J. Gosalvez
Biología Celular y Genética del Cáncer	12	J.F. Piqueras, A. F. Peralta, J.J. González, A. Juarranz, J. Santos
El cromosoma eucariótico y la división celular	7	J. S. Rufas, 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, C.Ortega.

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

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, M.L. Munguira

MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Complementos de Formación en Biología y Geología	20	J.L. Viejo, P. Mateo

ANEXO I

PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Paula Acevedo Cantero □	Peso al nacimiento como indicador de salud. Análisis de determinantes bioculturales	Leticia Miguel Guzmán	UAM
	Cambio de la distribución de la grasa corporal en edad adulta	Nuria Torres Sagasta	UAM
Paula Acevedo /Margarita Carmenate	Influencia del somatotipo en el control de la estabilidad postural en bipedestación, en una población universitaria de Madrid.	Beatriz Cigüenza Álvarez	UAM
M ^a Teresa Aguado Molina / Patricia Álvarez	Revisión Sistemática del género <i>Amblyosyllis</i> (Annelida, Syllidae)	Domingo Lago Barcia	UAM
Carolina Noreña (MNCN)/M ^a T. Aguado	Contribución al conocimiento del Orden Polycladida (Platyhelminthes) dentro de la Península Ibérica. Perspectiva morfológica	Sergio Arjona Fuentes	MNCN
Isabel Barja Núñez	Comportamiento trófico del lobo ibérico (<i>Canis lupus signatus</i>) durante la época de caría y disponibilidad de presas	María Martínez Valdeolivas	
	Distribución y hábitos alimenticios del lobo en Portugal.	Alberto Slocker Barrio	
	La infección por <i>Sarcoptes scabiei</i> como agente modular del comportamiento en lobos adultos y cachorros: evaluación mediante una metodología no invasiva, el fototrampeo.	M ^a Victoria Molina Caetano	
Isabel Barja Núñez y Álvaro Navarro	Atlas y técnicas de identificación de pelos de mamíferos de la Península Ibérica.	Laura Pérez Fernández	
José Luis Bella Sombría / Paloma Martínez Rodríguez	Incidencia de <i>Wolbachia</i> en ciertas especies partenogenéticas y no-partenogenéticas de fásmidos	María del Mar Pérez Ruiz	UAM
	Modos alternativos de especiación: Especiación en simpatria.	Andrés Rodríguez Cañizares	UAM
Francisco S. Madrid. J.L:Bella	Estudio de trombospondina I y sus receptores CD36 Y CD47 en pacientes con psoriasis y sujetos sanos.	Laura Trigo	

Juan Antonio Hermoso Domínguez (Dpto. de cristalografía y B. Estructural Instituto de Q.F. Rocasolano, CSIC)/ Tutor: J.L. Bella	Caracterización estructural por difracción de rayos X de peptidoglicano amidasas. Implicaciones en resistencia a antibióticos	Marcos Arribas Pérez	
Alicia Batuecas Suárez	Regulación neuronal de la respuesta vasomotora. Efecto de las hormonas sexuales en la disminución vascular papel del Troboxano A2	Diana Rodríguez Fonruege	
	Orientación magnética en aves	Diego Calvo Calvo	
Juan Ángel Fresno Vara y Pilar Martínez (INGEMM La Paz)/ Tutor: J.L. Bella	Aplicación de ensayos funcionales con minigenes como estrategia para determinar la implicación de variantes de significado desconocido en el desarrollo de cáncer hereditario.	David Chong García	INGEMM La Paz
Jonathan Benito Sipos	Mecanismos genéticos de especificación neuropeptidérgica (Especificación de destinos neuropeptidérgicos en el Sistema Nervioso Central de <i>Drosophila melanogaster</i>)	Elena Albertina Torreblanca Zanca	UAM
Isabel Liste Noya/ Jonathan Benito Sipos	Análisis del papel del transportador mitocondrial "Aralar".	Jorge De la Oliva Sierra	I.S. Carlos III
Jonathan Benito	Estudio de la vía de señalización NOTCH en desarrollo cardíaco de ratón	Paula Gómez Apiñániz	UAM
Luis Bolaños Rosa/ Isidro Abreu Sánchez	Incidencia de la deficiencia de boro en la determinación y desarrollo del meristemo radicular de <i>Arabidopsis thaliana</i>	Laura Poza Viejo	UAM
Oscar Cambra Moo	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: aproximación a la interpretación de un espacio funerario. El cementerio Hispanomusulmán de San Nicolás.	Paula García Barros	UAM
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos. Actuotafonomía: Estudio de la preservación de tejidos orgánicos procesos de alteración tafonómica en condiciones controladas	Pilar de la Serna Aparicio	UAM

	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: Geopolítica del registro fósil e Homínidos Africanos	Pablo Prieto. Díaz	UAM	
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de la estructura demográfica de la población recuperada del yacimiento de Marialba de la Ribera (Villaturiel, León).	Alvaro de Nuñez Cantalapiedra / Álvaro de Nuñez Cantalapiedra	UAM	UAM
Magdalena Cañete	Mecanismos de endocitosis en células de mamífero Mecanismos endocíticos de drogas antitumorales y su relación con el tipo de muerte celular)	Patricia Andrés Alonso		
Margarita Carmenate Kristin Keller	Síndrome metabólico en mayores	Cristina Campos Martín	UAM	
Consuelo Cebolla Lozano / Eduardo Barrón, IGME	Estructura foliar de los vegetales del Plioceno de Camp del Ninot	Sandra Robles Herraiz	IGME	
	Apuntes florísticos de la macroflora del Cretácico Superior de Guadalix de la Sierra.	Candela Blanco Moreno		
Isabel Sanmartin Bastida /Andrea S. Meseguer/ Tutora: Consuelo Cebolla	Reconstrucción de las relaciones filogenéticas de los linajes africanos del género Hypericum basado en marcadores moleculares.	Jon Cendoya Iriondo		
Ángela Delgado Buscalioni	Fósiles vermiformes del yacimiento de Las Hoyas (Barremiense, Serranía de Cuenca, Formación La Huérguina)	María Camuñas de la Llave	UAM	
Enrique García-Barros Saura / Jesús Herranz	Huevos de insectos palo (Phasmatodea, Phasmida): alometría interespecífica e interpretación evolutiva	Adrián Rivero Menacho		
Belén Estébanez Pérez / Nagore García Medina	Optimización de cultivo in vitro de diversos briófitos	Gema Martín Martín	UAM	
	Daños subcelulares en esporas y protonemas de musgos sometidos a condiciones de estrés inducido	Álvaro Vargas Velasco	UAM	
Belén Estébanez	Efectos de la densidad de esporas en las primeras fases de la germinación in vitro en diversos musgos: cuantificación y experimentos de competencia intra-e interespecífica	Carlos García Redondo	UAM	
Ignacio Palmero Rodríguez (IIB- CSIC) Tutora: Begoña Fernández Calvín	Relación funcional entre ING4 y PKD	Irene Soleto Fernández	IIB	

Paloma Fernández Freire / José Manuel Pérez Martín	Estudio del efecto de nanomateriales en células de mamífero en cultivo.	Mónica Aquilino Amez	UAM
Paloma Fernández Freire	Efectos adversos de la rotenona y su relación con enfermedades neurológicas.	Esther Vilches Herrando	UAM
Carlos Dotti (CBMSO) / Paloma Fernández Freire	Mecanismos de envejecimiento cerebral	M ^a Inés Mateo Ruíz	CBM
Antonia Fernández Peralta	Análisis de mutaciones de nuevos genes implicados en deficiencia combinada de hormonas hipofisarias en el hipocrecimiento armónico humano	Ana Hernández Blázquez	UAM
Jose M. Calzada (HU La Princesa) / Tutora M.A. Fernández Peralta	Regulación de VCAM-1 en células de carcinoma renal	Beatriz Cardeñes Pérez	Hospital La Princesa
J.A. Bueren, G. Güenechea Investigadores CIEMAT./ Tutora: A.M Fernández Peralta	Seguridad de la terapia génica para enfermedades hematológicas hereditarias	Clara Sayans Moreno	
Karen Heath y Ángel Campos H.U. La Paz /Tutora: M.A. Fernández Peralta	Análisis de mutaciones de nuevos genes implicados en deficiencia combinada de hormonas hipofisarias en el hipocrecimiento armónico humano.	Ana Hernández Blázquez	
Karen Heath y Sara Benito H.U. La Paz / Tutora: M.A. Fernández Peralta	Puesta a punto de la técnica FIBRE-FISH para la caracterización de duplicaciones del gen SHOX en pacientes con discondrosteosis de Léri-Weill y talla baja idiopática	Lucía Trilla Fuertes	H. U. La Paz
Francisca Fernández Piñas / Ismael Rodea	Estudio del efecto de los herbicidas 2-4,D atrazina, diurón y paraquat sobre organismos acuáticos fotosintéticos: Interacción con surfactantes perfluorados	Marcin Makowski Lukasik	UAM
Manuel López Cabrera/ Tutor: José Fernández Piqueras	Identificación de nuevos marcadores y moléculas maestras de la transición epitelio-mesenquimal de las células mesoteliales	Adrián Acuña Ruíz	
Carmen Ramos Cañuelo (F.JD) Tutor: José Fernández Piqueras	Nuevas tecnologías en diagnóstico genético	Marta Donas Cañuelo	
Manuel Ferrer/ Tutor: Juan José González Aguilera.	Técnicas moleculares aplicadas al estudio comparativo de comunidades microbianas.	Ester Hernández Manso	

M ^a Beatriz Llamusi Troísi/ Tutor Juan José González Aguilera	Descubrimiento de inhibidores de interacciones proteína-proteína del dimero de ERBB2 en Drosophila	Raquel Juárez Sánchez	
Begoña Aguado Orea /Tutores: Raquel López y José Miguel Hermoso Núñez	Estudio funcional de nuevas variantes del receptor RAGE	Alberto López Muñoz	
Roberto Gamarra Gamarra	Propuestas de actuación para restauración vegetal de una escombrera en una mina con altos contenidos en As (Bustarviejo, Madrid).	Iris Benito Martín	UAM
	Análisis micromorfológico de las semillas de los géneros de la subtribu Orchidiinae (Orchidaceae)	Iris Esparza Collado	UAM
	Estudio micromorfológico de las semillas de los géneros de la subtribu Habenariinae (Orchidaceae)	Ernesto Sanz Sancho	UAM
Mercedes García Anton y Cesar Morales (UPM)	Reconstrucción de regímenes de incendios a escalas temporales amplias a partir del registro sedimentario. Relaciones con la vegetación y clima	Jose Luis Santos Martín	UAM
Rocío Gómez Lencero	Estudio de la distribución y funciones de la SUMO ligasa PIAS Gamma en la meiosis de machos de ratón	Tania Moreno Marmol	
Karen E. Heath/Tutora: Rocío Gómez Lencero	Identificación y caracterización de mutaciones en FGFR3 relacionadas con TBI y DLW	Miriam Gayo Escribano	
Armando González Martín	Metodología para la estimación de la edad dental de restos arqueológicos infantiles	Pilar M ^a Aguilera Sepúlveda	UAM
	Métodos químicos para el estudio de la preservación de tejidos biomineralizados	María Padilla Martínez	UAM
	Elaboración de claves dicotómicas para la identificación dental	Cristina Gomá Martín	UAM
	Estudio del fémur para la estimación del sexo en población española	Virginia González-Alberto Priego	UAM
Manuel Campo / Tutor Armando González	Paleopatología de la columna vertebral	Luis Moreno Estefanell	UAM
M ^a José Hazen de San Juan	Efectos tóxicos de los ftalatos y su relación con enfermedades metabólicas	Laura Isabel González Lara	UAM

Luís Eduardo Hernández Rodríguez	Impacto de la gestión de la nutrición nitrogenada en plantas de alfalfa utilizadas en la fitorremediación de Hg en suelos de Almadén	Daniel Leralta García	UAM
	Implicación de etileno y auxinas en la respuesta temprana de las plantas a mercurio	Silvia Martos López	UAM
	Influencia del metabolismo del azufre en la tolerancia de plantas a mercurio y cadmio	Víctor Ortega Campayo	UAM
Jesús Herrerín López	Antropología Física en una necrópolis medieval de Toledo	Gloria Armentia Heras	UAM
	Estudio de la patología osteoarticular de la Necrópolis de la iglesia de El Salvador (Toledo).	Noelia Silva Liaño	UAM
	Estudio de la Asimetría de extremidades en una población medieval	Ana Alcalde Martínez	UAM
	Estudio antropológico y Paleopatológico de una población medieval	Alba Azofra Monge	UAM
Pilar Herrero Solans	La leucokina y sus implicaciones en el comportamiento gustativo y olfativo de <i>Drosophila</i>	Pablo Serantes	UAM
Guillermo de Cárcer /Ángeles Juarranz de la Fuente	Análisis molecular y celular de la regulación de la familia de kinasas Polo.	Rosell García, Tamara	CNIO
Ángeles Juarranz de la Fuente y Yolanda Gilaberte (Hospital San Jorge de Huesca)	Resistencia a tratamientos fotodinámicos en células de carcinoma escamoso (Evaluación de la capacidad tumorigénica de células de carcinoma escamoso resistentes a terapia fotodinámica)	Nerea Salazar Ayestaran	
Santiago Lamas (CBM) / Tutora: Ángeles Juarranz	Implicación de Dlk1 en la ruta de degradación de la forma activa del receptor de Notch1	Patricia Sánchez Pérez	
Vicente Badajoz (Clinica Ginevib) / Tutora: Ángeles Juarranz	Influencia de la utilización de columnas de anexina para la selección de espermatozoides en la calidad embrionaria y tasa de gestación	Rocío Rodríguez Rodríguez	
Francisco Lara García/ Isabel Draper	Estudio de la brioflora en el Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares	Ángela Arenas García	UAM
Angel Fuentes Domínguez, Francisco Leganés Nieto	Estudio antropológico de la fosa común de Pelabravo (Salamanca) desde una aproximación interdisciplinar	Ana Rodríguez Trigo	
Laura Frago Fernández/: Yolanda León Álvarez	Regulación de la neurogénesis y la muerte celular por la hormona de crecimiento (GH) en un modelo de obesidad.	Ana M ^a Ruiz López	Hospital Niño Jesús

Antonio García(Instituto Teófilo Hernando), Ana Ruíz (Hospital La Princesa)/ Tutora: Yolanda León	Correlación entre los niveles de noradrenalina, serotonina y marcadores de la inflamación en el humor acuoso de pacientes con cataratas con distintas patologías.	Lucía Quesada García	Hospital La Princesa
Angel Campos Barros/ tutora: M ^a Carmen López Fernández	Análisis genético de las integrinas de la matriz extracelular en la deficiencia idiopática de GH asociada a hipocrecimiento postnatal.	Tamara Rosell García	
Isabel Liste Noya, Patricia Martínez Morales /Carmen López Fernández	Papel de los factores de transcripción Cux en el desarrollo, neurogénesis y maduración de las neuronas dopaminérgicas del mesencéfalo ventral	M ^a Aranzazu Fernández Bujarrabal	
Miguel López Munguira	Species Recovery Program (SRP): Programa de Recuperación de mariposas endémicas ibéricas, 2: <i>Agriades zulichi</i>	Rocío Olivera Salazar	
Miguel López Munguira / Enrique García-Barros Saura	Caracteres morfológicos de los estados inmaduros y filogenia de los licénidos ibéricos	Juan Pablo Cancela Vallejo	
María José Lucíañez Sánchez	Contribución a la interpretación paleoambiental del yacimiento medieval de Tabacalera (Gijón)	Jesús Javier Baranda	
	Análisis del microdesgaste dental en Rhizomyinae (Spalacidae, rodentia)	Ropero Díaz, Mónica Diana	
	El paleoambiente del poblado neolítico del Camino de las Yeseras (San Fernando de Henares, Madrid): los ácaros subfósiles como indicadores de las condiciones del pasado.	Juan Gabriel Ramos Escamilla	
	Estudio de la variación intraespecífica en <i>Cryptopygus antarcticus</i>	Pablo Alcolea Arroyo	
	Estudio de las comunidades de colémbolos antárticos	Ana Manuela de la Pedrosa de Mata	
	Estudio taxonómico del género <i>Entomobrya</i> (Insecta, Collembola) en la Península Ibérica: aproximación desde una perspectiva morfológica y molecular	Antonio Alarcón Miguez	
Manuel Juan Macía Barco/Gabriel Arellano Torres (Real Jardín Botánico)	Patrones de diversidad y composición florística del bosque caducifolio del Noroeste de la Península Ibérica en función de las variables ambientales.	Miguel Muñoz Mazón	R.J.B./ CSIC
Marta Magariños Sánchez	Análisis morfológico y funcional del oído interno en ratones heterocigotos C-RAF.	José María Bermúdez Muñoz	UAM

Carlos Cabañas Gutiérrez/ Raquel Reyes Manzanos/ Marta Magariños Sánchez	Obtención de anticuerpos monoclonales específicos frente a ADAM17/TACE con efecto funcional	M ^a Ángeles Arribas Barrios	
Eduardo Marco Heras	Complementación del mutante LC1 de Anabaena PCC 7120 y caracterización fotosintética	Teresa Vida Piñuela	UAM
Marta Martín Basanta	Detoxificación de elementos traza metálicos (Cd) pr Arabidopsis	Elena Chaves Rodríguez	
José Martín Martín	El papel de la Locus Control Region (LCR) en la expresión diferencial de los genes de globinas durante el desarrollo	Beatriz Muñoz Penelas	
Mario García París, Iñigo Martínez Solano (IREC)/Tutor: José Martín Martín	Estima del número efectivo de una población de Bufo Bufo	Tania Trujillo Pereira-Santana	
Flor Martínez Díez / Carolina L. Arias Gómez	Generación y de una línea transformada de Chlamydomonas reinhardtii con el gen de la Avidina	Daniel Garrido Sanz	
M. Goldschmidt, Tutora: Flor Martínez Díez	The role of protein phosphatase cPph1 in the regulation of Photosynthesis in Chlamydomonas reinhardtii	Natalia Cabanas Fiscocwich	UAM
Pilar Mateo Ortega	Caracterización ecofisiológica de cepas de <i>Nostoc</i> aisladas de ríos	Raquel Barajas Azpeleta	UAM
	Caracterización polifásica (molecular y fenotípica) de cepas de <i>Nostoc</i> aisladas de ríos	Alejandro Gibaja Casado	UAM
Jesús Marugán Lobón	Evolución del pico	Alvar Peiro	
Vicente Mazimpaka Nibarere	Estudio de los metabolitos secundarios en el Grupo Cladinae (Cladonia, Cladoniaceae, Ascomycota).	Víctor Arribas Sundell	UAM
Fco. Javier de Miguel Águeda	Respuesta del erizo común (<i>Erinaceus europaeus</i>) a los excrementos de intrusos. ¿Cumplen los excrementos de los erizos una función territorial?.	Diana Pérez Martín	
	El sentido estético en animales. Evidencias y aspectos adaptativos	Cristina Sausor Carmona	
	el lavado de comida por mapaches (<i>Procyon lotor</i>) en cautividad	Patricia E. van den Brul Gironés	
	Comportamiento social y patrones motores en arruís en cautividad (<i>Ammotragus lervia</i>)	María Sánchez Escamilla	
	Estudio de lateralidad manual en individuos adultos de marmosete común (<i>Callithrix jacchus</i>)	Nuria Lara Caravaca	

	Patrones de vigilancia de la cabra montés (<i>Capra pirenaica</i>) en la Sierra de Guadarrama (Madrid)	David Vallejo Lucas	
	Distribución espacial de excrementos aislados y escurbaduras de conejo (<i>Orytolagus cuniculus</i>) y su papel como marcas territoriales.	Francisco Javier Sánchez Sansegundo	
Francisco Javier de Miguel Águeda / Raquel Monclús Burgoa	Respuesta territorial del zorro (<i>Vulpes vulpes</i>) a estímulos visuales	Silvia Benito Santamaría	
Susana Sánchez Rodríguez (Fac. Psicología UAM) / Francisco Javier de Miguel Águeda	Estudio de la locomoción en <i>Callithrix jacchus</i>	María Rojo Abollado	
	Estudio de la pro-socialidad en un primate con sistema de crianza cooperativa, el marmosete común <i>Callithrix jacchus</i>	Claudia Valdés Sánchez	
Fernando Peláez/ Tutor: Javier de Miguel	Estudio de lateralidad manual en individuos adultos de marmosete común (<i>Callithrix jacchus</i>)	Nuria Lara Caravaca	
Jaime Bosch Pérez. MNCN-CSIC / Francisco Javier de Miguel Águeda	Efecto de la quitridiomycosis en machos recién metamorfoseados de Bufo bufo	Nathalie Quesada Valladares	
Fernando Pelaez del Hierro, Ana Fidalgo de Las Heras Psicología UAM / Francisco Javier de Miguel Águeda	Dominancia manual en el marmosete común (<i>Callithrix jacchus</i>)	Marina Germán	
Director Borja Reh Aguirrede Cárcer. Faunia / Tutor: Francisco Javier de Miguel Águeda	Etología de ranas de la familia Dendrobatidae en condiciones controladas	Miguel Ángel Suárez	
Director: Javier Gimeno. Faunia / Tutor: Francisco Javier de Miguel Águeda	Relaciones inter e intraespecíficas en una comunidad de mamíferos marinos	Sandra Fernández Belmonte	
Ana Fidalgo (Psicología) / Tutor: Francisco Javier de Miguel Águeda	Análisis sobre la preferencia en la posición de transporte y del pezón en el marmosete común	Esther Aguilera Somalo	
Patricia Orejas Aja. Coordinadora empresa Brinzal/ Tutor: Javier de Miguel Águeda	Conservación de rapaces nocturnas	Silvia García Cuadrado	

Director: Emilio Vargas Cantalapiedra (URJC)/Tutor: Javier de Miguel Águeda	Determinantes del área de campeo del Leopardo (<i>Panthera Pardus</i>) a lo largo de su distribución geográfica	M ^a del Pilar Salazar de Toro	
M ^a José Hazen de San Juan / José Manuel Pérez Martín	Análisis in vitro de la toxicidad de mezclas de contaminantes emergentes	Sara Galve Sanz	UAM
Francisco Javier Lloret Romero / Irene Baena	Análisis de un nuevo polisacárido críptico en <i>Sinorhizobium meliloti</i> 1021	Elena Valiente Cortés	
Pilar Esteve Pastor, Tutora: Isabel Molina	Función de Sfrp1 en los procesos de inflamación del SNC	Beatriz Duque Mes	
Rosario Moratalla (I. Cajal) / Tutora: Isabel Molina Balsa	Papel de la dopamina en la neurotoxicidad por drogas de abuso.	Lorena Orgaz Gordillo	I. Cajal
Diego Gil (Investigador MNCN) y Raquel Monclús Burgoa	Patrones de personalidad de los pinzones cebrá (<i>Taeniopygia guttata</i>) en relación a factores ambientales y genéticos.	Aránzazu Aguilar Jiménez	MNCN
Lorenzo Pérez Rodríguez (MNCN, CSIC) / Tutora: Raquel Monclús Burgoa	Factores asociados a los ornamentos en el estornino común	Alejandro Delgado	MNCN
Raquel Monclús Burgoa	Factores internos y externos que modulan los niveles de vigilancia en suricatas, <i>Suricata suricatta</i>	Daniel Peiro Agusín	UAM
	El efecto del tamaño de grupo en cabras	Pedro Nevado Garrote	UAM
Arturo Morales Muñiz	Malacofaunas protohistóricas de la Punta de Gavilanes (Murcia)	Laura Correa de la Fuente	
Arturo Morales Muñiz / Laura Llorente Rodríguez	Caracterización racial del ovino tardorromano del yacimiento de Tabacalera (Gijón)	David Miranda	
Juan Moreira da Rocha	Estudio comparativo de la fauna de anélidos poliquetos en sustratos duros artificiales y naturales intermareales.	Vicente de Ramón Castejón	
	Diferencias en las comunidades de invertebrados intermareales en sustratos duros artificiales y naturales	Jaume Genís Ferré López	
Juan Carlos Moreno Saíz	Selección fenotípica mediada por polinizados sobre el tamaño floral a través de ambas funciones sexuales en el arbusto mediterráneo <i>Halimium viscosum</i> .	Miguel Barrio García-Agulló	UAM
	Diseño de una red de microrreservas de flora para la Comunidad de Madrid	Benjamín Marsal Castillo	UAM

Pilar Montero López Santiago Rodríguez López	La Alimentación como factor biocultural determinante en el envejecimiento saludable	Pablo Plaza Carmona	UAM
Pilar Montero López	La Alimentación en etapas tempranas del ciclo vital	Esther Alfaro Aceituno	UAM
	Alimentación en la infancia e indicadores tempranos de riesgo cardiovascular en el adulto	Tania López Briones	UAM
	Alimentación en la infancia e indicadores tempranos de riesgo cardiovascular en el adulto	Sara Guio de Torres	UAM
Anders Nielsen	Estudio de la nutrición adolescente y su impacto en la composición corporal	Esther Bastida Ríos	UAM
	Valoración de la propia imagen por parte del adolescente	Laura Díaz Bote	UAM
Cristina Ortega Villasante	Análisis comparativo de los efectos de la mutación de una GTPasa RabD1 en el tráfico de glicoproteínas en plantas de Arabidopsis y/o Nicotiana	Enrique Sánchez García	UAM
María Isabel Orús Orús	Discriminación de señales de luz en la respuesta a la sombra de Arbutus unedo	Sandra Reyes Manzananas	UAM
Silvia Matesanz García y Adrián Escudero (Universidad Rey Juan Carlos), Fernando Valladares (MNCN). Isabel Orus (UAM)	Efectos del tamaño y la conectividad del hábitat sobre el éxito reproductivo de tres especies de plantas gipsófitas que coexisten.	Alicia Gómez Fernández	UAM
Stefania Reinhardt / Emma Ortuñez Rubio	Estudio micromorfológico en plantas vasculares a lo largo de un gradiente altitudinal	Pablo Camacho Pérez	
Manuel Pardo de Santayana Gómez de Olea	Factores socioculturales que influyen en la evolución del uso de plantas silvestres comestibles en el valle del Lozoya (Madrid)	Luisa García Cervigón	UAM
	Conocimiento y uso de plantas medicinales en estudiantes universitarios.	Mireia Ruíz Zapatero	UAM
Marta Pola Pérez	Estudio de la diversidad de opistobranquios en una zona de la costa sureste murciana	Raquel Sáez Litwinska	UAM
	Sistemática y Filogenia. Descripción de especies nuevas de moluscos gasterópodos nudibranquios I.	Pablo Roldán del Barrio	
	Sistemática y Filogenia. Descripción de especies nuevas de moluscos gasterópodos nudibranquios II.	María Sánchez Benítez	
Nuria Polo y Javier de Miguel	Reducción de la distancia de huida en aves en entornos humanizados.	María Carnero Barranco	

Jesús Page Utrilla	Propiedades adaptativas de poblaciones virales evolucionadas a tasa de error incrementada	Kirina Kubota	UAM
Cristina Cid Sánchez (INTA)/ Jesús Page Utrilla	Efecto del cambio climático sobre la biodiversidad y los mecanismos moleculares de adaptación al ambiente en microorganismos psicrófilos	Sonia Peña Pérez	INTA
Estela Paz Artal. Hospital 12 de octubre/ tutora M ^a Teresa Parra Catalán	Modelos de ratón inmunodeficiente repoblados con células del sistema inmune humano	Jonás Gallardo Nájera	Hospital 12 de octubre
Juan Jose Garrido (Instituto Cajal-CSIC)/ Tutora: María José Pérez Alvarez	Papel de la via PI3K/Akt/GSK3 en la organización morfológica y funcional de axones.	Elena Ibañez	I. Cajal
Alberto Pacheco Castro/ Tutores: Miguel Pita y José M. Pérez	Estudio de la selección magnética de espermatozoides para la mejora de las técnicas de reproducción asistida	María Velasco Álvarez	
Pablo Lapunzina (INGEMM; H.U. La Paz /Tutor: Miguel Pita Domínguez	Análisis genómico en Síndromes de Sobrecrecimiento: evaluación de la dosis genómica con microarrays personalizados de oligos/SNPs y estudio de genes candidatos mediante NGS	Gema GordoTrujillo	INGEMM
Consuelo Prado Martínez	Aplicación de la antropología en la prevención y riesgo de patologías óseas	Marina Martínez Galindez	UAM
		Juan Rodrigo Estrada Regueiro	UAM
	Estudio de seguimiento sobre la eficacia de un complemento Alimentario en la composición corporal	Nerea Escudero Fernández.	UAM
		Cristina Cava Fernández	UAM
	Biotipología en jugadores de baloncesto. Cambio somático ontogenético	Celia García Saura	UAM
Variación en la composición corporal y caracterización somática en las mujeres posmenopáusicas. Posibilidad de una acción preventiva	María Fernández Prada	UAM	
Antonio Quesada del Corral/Samuel Cirés	Producción y liberación de neurotoxinas de cianobacterias (PSTs y BMAA) novedosas en aguas dulces españolas	Cristina Casero	
Antonio Quesada/Ramsy Agha Frías	Interacciones ecológicas de cianobacterias.	Miriam Saez	

Antonio Quesada/ David Velázquez	Caracterización de cianobacterias antárticas	Marta Filde	
Rafael Rivilla Palma Francisco Martínez-Granero	Regulación de la quimiotaxis en <i>Pseudomonas fluorescens</i> F113	Adriana Hernanz Álvarez	
Eufrasia Roselló Izquierdo	Análisis ictioarqueológico del yacimiento romano de Tavira (Algarve, Portugal)	Lucía Callejo Gutiérrez	
	Aproximación al estudio de los venenos en serpientes, con especial interés en la resistencia a ellos por parte de determinados amniotas.	Raúl Izquierdo Santiago	
Julio Sánchez Rufas	Estudio de la dinámica celular durante el cierre dorsal en <i>Drosophila</i>	Vázquez de Castro Abadal, Inés	UAM
Mónica Álvarez Fernández (CNIO)/ Tutor: Javier Santos Hernández	Análisis de las funciones de la quinasa Mastl (Greatwall) en la proliferación celular y estudio de su potencial como nueva diana terapéutica en cáncer	Alicia Nerea Buj Sánchez	CNIO
José Luis Sanz García	Osteodermos de Titanosaurios	Daniel Vidal Calés	
Paolo Sordino / Tutor: Carlos Sentís	Buscando Células Precursoras de la Cresta Neural en taliáceos (Urochordata).	Alberto Valero Gracia	
Eva Barroso Ramos (H.U. La Paz) /Tutor: Carlos Sentís	Rastreo de mutaciones en genes responsables de epilepsias genéticas	Miguel Pompa	H.U. La Paz
Carlos Cabañas (CBM) / Raquel Reyes Manzananas Tutor: J.M. Sierra	Estudio de los determinantes citoplasmáticos de CD4 implicados en su localización y función	Elena de la Fuente Oliva	CBM
Joaquina de la Torre Escudero / Rosa Roy Barcelona	Análisis de la calidad espermática en caballo: fragmentación del DNA y nivel de protaminas	Jorge Val Calvo	UAM
Joaquina de la Torre	Mecanismos reguladores de la biogénesis del complejo III de la cadena respiratoria mitocondrial	David Ramiro Cortijo	UAM
Pilar Esteve Pastor/ Laura Torroja Fungairiño	Participación de Sfrp1 en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer	Raquel Toribio Fernández	
Ricardo Martínez Murillo(Instituto Cajal, CSIC)/ Tutora: Laura Torroja Fungairiño	Estudio de la expresión del péptido adenomedulina (AM) en un modelo de la enfermedad de Alzheimer (APP/PS1 delta9)	Marina Luque García Vaquero	I. Cajal

Inés Antón (CNB)/ Tutora: Laura Torroja Fungairiño	Análisis bioquímico y confocal de los mecanismos moleculares que regulan la formación de invadopodia	Elena Cuesta García	CNB
Isabel Liberal González/Virginia Valcárcel Núñez	Delimitación de las especies <i>Antirrhinum subsect. Kickxiella</i> (Schrophulariaceae): integración de datos morfológicos, genéticos y ecológicos	Natalia Gabriel Villalón	
Antonio del Valle Ramiro	Deterioro cognitivo, antropológico y nutricional en el anciano con relación sociocultural de vida previa.	Miriam Perucha García	UAM
Carlos Varea	Caracterización de los partos por cesárea (Hospital Materno-Infantil La Paz de Madrid). (2)	Rodríguez Villanueva, María	UAM
	Morfometría geométrica 3D del dimorfismo sexual en la columna vertebral del esqueleto humano	Antonio Higuero Pliego	UAM
/José Luis Viejo Montesinos	Incidencia de las chinches de las camas (<i>Cimex lectularius</i>) en España	José Luis Viejo Montesinos	
María Villa Morales	Implicación de la fosforilación de Fadd en las alteraciones de la vía Fas/Fasi, en Linfomas Linfoblásticos de Células T	José Luis Marín Rubio	
Guillermo de Carcer Diez (CNIO) /Tutor: María Villa Morales	Análisis del posible papel de la fosfatasa PP1 en la salida de mitosis	Pilar López Yubero	CNIO
Ángeles Villanueva Oroquieta / Pilar Acedo	Análisis de las alteraciones en la expresión de proteínas de adhesión celular inducidas por tratamientos antitumorales	Ana Cavilla Ordoñez	

ANEXO II

TRABAJOS FIN DE GRADO: GRADO EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
M ^a Teresa Aguado Molina / Patricia Álvarez	Biodiversidad de sílidos poliquetos (Annelida, Syllidae) en Nueva Zelanda	Alberto Daniel Moreno	
Lucía Arregui Almendral / M. López Munguira	Efecto de la frecuencia de la estimulación hormonal de la espermiación sobre la calidad de los espermatozoides en Bufo calamita	Sergio Díaz Díaz	
María Gómez Vicente Franqueira / Tutor: J.L. Bella	DNA replication initiation activity and maintenance of the epigenetic properties of CpG islands in mammalian cells	Gonzalo Herranz Gómez	
Maria del Mar González Barroso (REPSOL) /Tutor: J.L. Bella	Optimización de las condiciones de cultivo de microalgas como fuente de combustible	Álvaro Samper Martínez	
Isabel Barja Núñez	Comportamiento y patrones de actividad del lobo ibérico y de sus presas silvestres durante la cría de los cachorros: influencia de las actividades humanas	Víctor Roldán Zamarriego	
	Evaluación de los patrones de actividad y otros comportamientos en distintas especies de cánidos simpátricos mediante el uso de cámaras trampa	Marcos Puebla Sáinz	
Isabel Liste Noya, Tutor: Jonathan Benito Sipos	Análisis del papel del transportador mitocondrial "Aralar".	Jorge De la Oliva Sierra	Instituto de Salud Carlos III
José Ramón Lamas López (Tutor: Jonathan Benito Sipos)	Análisis de la variabilidad y posibles alteraciones durante la expansión en cultivo de BM-MSCs de origen humano.	Sandra Martínez Dueña	Hospital Clínico San Carlos
J.L. De la Pompa Mínguez Tutor: Jonathan Benito Sipos	Estudio de la vía de señalización NOTCH en desarrollo cardíaco de ratón	Paula Gómez Apiñániz	CNIC
Ernesto Sánchez-Herrero Arbide (CBMSO) / Tutor: Jonathan Benito/ Hugo Gabilondo	Estudio del control del tamaño en la genitalia de <i>Drosophila melanogaster</i>	Miguel Rovira del Olmo	

Jonathan Benito	Producción de animales clonados sanos a partir de restos congelados sin crioprotección	David Piedrabuena	UAM
Ildefonso Bonilla Mangas	Incidencia de la deficiencia de boro sobre la regulación de genes de síntesis de exopolisacáridos de rizobios	Elena Fernández Martín-Delgado	UAM
Ángela Delgado Buscalioni	Análisis del rastro de un supuesto dinosaurio terópodo nadador del Aptiense de Cameros (La Rioja, Cuenca Ibérica)	Celia Sánchez Rangil	UAM
Magdalena Cañete	Mecanismos endocíticos de drogas antitumorales y su relación con el tipo de muerte celular	Claudia Blanco Álvarez	UAM
Margarita Carmenate Kristin Keller	Prevalencia de la obesidad infantil en población española	Clara Andrea Pérez Pérez	UAM
Margarita Carmenate Kristin Keller	Crecimiento y estado nutricional infantil	M ^a Dolores Díaz-Ceso Ariza	UAM
Margarita Carmenate Kristin Keller	Percepción de la imagen y prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en adultos españoles	Pilar Arroyo Bondía	UAM
Belén Estébanez Pérez / Raúl Ochoa (CSIC)	Efecto de la deposición simulada de nitrógeno sobre la germinación de esporas de musgos	Tatiana Mondragón Cortés	
Lorena Cussó Mula / Tutor: Begoña Fernández Calvín	Evaluación mediante resonancia magnética y técnicas nucleares (PET y SPECT) de animales con trastornos cardiacos	Pablo Sánchez López	
Juan Carlos San Juan Lacal (IIB-CSIC) Tutora: Begoña Fernández Calvín	Alteraciones en rutas metabólicas en el proceso de carcinogenesis humana	Carlota Rolandi de Cruz	
Ana María Busturia Jimeno (CBM-CSIC) / Tutora: Begoña Fernández Calvín	Estudio de la interacción genética entre dRYBP y las proteínas de E3-ubiquitin-ligasas durante el desarrollo de drosophila	Julia Díaz Sáez	CBM
Paloma Fernández Freire /Ana Peropadre	Análisis del estrés oxidativo inducido por dibutil ftalato en célula de mamífero en cultivo.	Mikel Uribarren Martínez	UAM
Carlos Dotti (CBMSO) / Paloma Fernández Freire	Mecanismos de envejecimiento cerebral	M ^a Inés Mateo Ruíz	
Antonia Fernández Peralta	Identificación de alelos de riesgo en las fisuras labio-palatinas no sindrómicas	Irene Lobón García	UAM
José Fernández Piqueras / Pilar López Nieva	Alteraciones genéticas en linfomas linfoblásticos T	Bárbara Briega	

José Fernández Piqueras / Elena González Gugel	Alteraciones genéticas en linfomas linfoblásticos T	Celia Santos Tapia	
Vicenta de la Fuente García	Efectos de la variación de pH en la germinación de plantas de ambientes ácidos extremos: Rio Tinto.	Libe Solasgaistua Zabala	
Carlos García de la Vega	Sistemas de determinación cromosómica del sexo	Javier Galindo Pérez	UAM
Carmen Ayuso/ Tutor: Juan José González Aguilera.	Identificación de mutaciones en retinopatías hereditarias	Esther María González Almela	
Inmaculada Ibáñez de Cáceres (INGEMM)/ Tutor: J.J. González Aguilera	Identificación de huellas genéticas y epigenéticas como biomarcadores de respuesta a quimioterapia	Olga Vera Puente	INGEMM
Vicenta de la Fuente García	Efectos de la variación de pH en la germinación de plantas de ambientes ácidos extremos: Rio Tinto.	Libe Solasgaistua Zabala	
Armando González Martín	Metodología para la estimación de la edad dental de restos arqueológicos infantiles	Lorena Calle Solana	
M ^a José Hazen de San Juan / Ana Peropadre	Evaluación de la toxicidad retardada de PPCPs	Luna McGill Alfonso	UAM
José Miguel Hermoso	Fidelidad de copia de retrotranscriptas variantes del virus de la inmunodeficiencia humana	Alba Sebastián Martín	
José Antonio Esteban (CBM)/ Tutor: José Miguel Hermoso	Caracterización de proteínas de la familia “striatin” en neuronas de hipocampo	Vladimir Shlevkov Pronskly	CBM
Pilar Herrero Solans	Búsqueda de marcadores del linaje de las neuronas embrionarias Leucokinérgicas del ganglio abdominal	Diego Zambrano	
	Factores que determinan la aparición de neuronas leucokinérgicas en el ganglio abdominal en el adulto de <i>Drosophila melanogaster</i>	Mercé Montoliu	
F. Jiménez Díaz-Benjumea /tutora Pilar Herrero	Factores temporales en el desarrollo neural: Comparación entre los distintos linajes del ganglio abdominal de <i>Drosophila melanogaster</i> .	Sonia Civit Castejón	
	Análisis del patrón de expresión del péptido GPB5 en el sistema nervioso central de <i>Drosophila</i> e identificación de su neuroblasto progenitor.	Miguel Martín González	
JJ. Lucas Lozano, Pilar Herrero Solans	Enfermedad de Huntington y otras enfermedades neurodegenerativas	Ivó Hernández Hernández	

Eduardo Almansa, Miguel Molina Borja (Instituto Oceanográfico Tenerife)/ Eduardo López	Efectos de luz y temperatura sobre el comportamiento de paralarvas de Pulpo Común	Lara Abascal Fernández	
Ángel Antonio Luque del Villar	Biodiversidad y ecología de los montes submarinos	Manuel Sánchez-Mateos	UAM
	Las áreas marinas protegidas en España: situación y perspectivas.	Teresa Largo Ayuso	UAM
	Las especies de invertebrados marinos amenazadas de las costas españolas: situación y perspectivas	Paula Barrera Gómez	UAM
Ana Carrera Ramírez, Tutora: Ángeles Juarranz	Consecuencias de alterar la expresión de formas nucleares de fosfoinosítide e-Quinasa en el núcleo	Laura García Sevilla	
Yasmina Juarranz Moratilla (Dpto. Biología Celular, Fac. Biología UCM)/ Tutora: Ángeles Juarranz de la Fuente	Análisis de la expresión del neuropéptido/ inmunopéptido VIP y sus receptores en linfocitos T colaboradores humanos: cambios en su patrón de expresión con la activación/diferenciación de los linfocitos T.	Raúl Villanueva Romero	
Laura Frago Fernández Tutora: Yolanda León Álvarez	Regulación de la neurogénesis y la muerte celular por la hormona de crecimiento (GH) en un modelo de obesidad.	Ana M ^a Ruiz López	Hospital Niño Jesús
Antonio García(Instituto Teófilo Hernando), Ana Ruíz (Hospital La Princesa)/ Tutora: Yolanda León	Correlación entre los niveles de noradrenalina, serotonina y marcadores de la inflamación en el humor acuoso de pacientes con cataratas con distintas patologías.	Lucía Quesada García	
Rui de Albuquerque Carvalho (Univ. De Coimbra)/ Tutora: Yolanda León	Flujos metabólicos en células tumorales	Melodía Marcos Bueno	PROGRAMA DE INTERCAMBIO
Angel Campos Barros/ tutora: M ^a Carmen López Fernández	Determinantes genéticos del déficit primario de IGF-I en talla baja: análisis de los genes codificantes de las proteínas transportadoras de IGF-I (IGFBPs)	Jorge González Martín-Forero	
Marta Martín Basanta / Javier Lloret/ Irene Baena	Regulación del movimiento en <i>Pseudomonas fluorescens</i>	Irene Martín Martín	UAM
Marta Martín Basanta / Miguel Redondo-Nieto	Análisis del Regulón de AmrZ en <i>Pseudomonas fluorescens</i> F113	Pilar Vesga Aguado	UAM

Marta Martín Basanta	Mecanismos de colonización de la rizosfera por rizobacterias. Implicaciones en su utilización como inoculantes	María Labrador Ranz	UAM
Flor Martínez Díez / Carolina L. Arias Gómez	Análisis de la expresión de los genes de la ruta de N-glicosilación de proteínas de Chlamydomonas reinhardtii bajo distintas situaciones de estrés	Gabriela Pingarron Cardenas	
	Expresión heteróloga del gen CrFT8 , para la $\alpha(1,6)$ fucosil transferasa de Chlamydomonas reinhardtii, en protoplastos de distintas líneas de Arabidopsis thaliana.	Noelia Manzano Perez	
Jesús Marugán Lobón	Determinación taxonómica de la extremidad anterior de un terópodo del yacimiento de Las Hoyas (Barremiense, Formación La Huérguina)	Guillermo Navalón Fernández	
Francisco Javier de Miguel Águeda / Raquel Monclús Burgoa	Respuesta territorial de los conejos (Oryctolagus cuniculus) a señales visuales y químicas	Irene Saavedra	
Javier de Miguel Águeda	Comportamiento comparado en nutria de uñas cortas (Aonyx cinerea) en instalaciones exteriores y nocturnas	Gema González Salido	
Diego Gil (Investigador MNCN) y Raquel Monclús	Comportamiento comparado en nutria de uñas cortas (Aonyx cinerea) en instalaciones exteriores y nocturnas	Aránzazu Aguilar Jiménez	
Diego Gil (MNCN). Raquel Monclús	Patrones de personalidad de los pinzones cebrado (Taeniopygia guttata) en relación a factores ambientales y genéticos.	Aránzazu Aguilar Jiménez	
	Papel del transporte retrógrado en la especificación del destino corazoninérgico de las neuronas del protocerebro lateral de Drosophila melanogaster		
María Losada/Isabel Molina Balsa	Implicación del proceso inflamatorio en el desarrollo de resistencia a la terapia anti-angiogénica en tumores de mama.	José Agualeles Gorines	UAM
Pilar Esteve Pastor, Tutora: Isabel Molina	Función de Sfrp1 en los procesos de inflamación del SNC	Beatriz Duque Mesón	
Rosario Moratalla (I. Cajal) / Tutora: Isabel Molina Balsa	Papel de la dopamina en la neurotoxicidad por drogas de abuso	Lorena Orgaz Gordillo	I. Cajal
Juan Moreira Da Rocha	Evolución temporal comparativa de la fauna de anélidos poliquetos de fondos arenosos de la Ría del Ferrol (Galicia, NW España)	Cuesta Ramos, Alba	

Pilar Montero López Santiago Rodríguez López	Alimentación y envejecimiento saludable	Jesús Ramos Hernanz	UAM
		Lorena Aparicio Tejero	UAM
Pilar Montero López	Alimentación y composición corporal	Marta Sanz Flores	UAM
Cristina Ortega Villasante.	Reconocimiento de expresiones faciales en distintos niveles de intensidad en adultos jóvenes sanos. RR.II- (univ. Pontificia de Chile).	Clara Alloza Romero	
María Isabel Orús	Metabolismo CAM: inducción y plasticidad	Quiñones Acín, Victor	
Jesús Page Utrilla	Modificaciones de la cromatina durante la meiosis	Andrea Rodrigo Carbajosa	UAM
Susana González López (CNIC) Jesús Page Utrilla /	Regulación del locus INKS/ARF por la proteína EZH2 del complejo Polycomb	Arturo Bujarrabal Dueso	
M ^a Teresa Parra Catalán	La región centromérica	Rebeca Mateos Gómez	UAM
M ^a José Pérez Álvarez	Efecto de la asociación de meloxicam y atorvastatina en un modelo de isquemia cerebral permanente	Clara Muñoz Briones	UAM
	Mecanismos de transducción de las hormonas sexuales femeninas como agentes neuroprotectores	Beatriz Molina Martínez	UAM
Juan Jose Garrido Tutora: María José Pérez Alvarez	Papel de la via PI3K/Akt/GSK3 en la organización morfológica y funcional de axones.	Elena Ibañez	Instituto Cajal
Ana Guadaño Ferranz/ Tutora: María José Pérez Alvarez	Caracterización celular de la expresión de receptores de mineralocorticoides y glucocorticoides en la amígdala en situaciones normales y patológicas	Lucas Comeras	IIB-CSIC
Miguel Pita	Comparación de cariotipos de especies del género <i>Microtus</i> .	Carolina García Poyatos	
Marta Pola	Estudio de la diversidad de opistobranquios en una zona de la costa sureste murciana.	Raquel Sáez Litwinska	
	Estudio de las relaciones evolutivas de moluscos gasterópodos opistobranquios basado en el análisis de las secuencias moleculares	David Simón Otegui	
Francisco J. Poyato Ariza	Los Macrosemiidae de Las Hoyas, Cuenca, Cretácico Inferior. Actualización taxonómica y revisión	Gabriel Dorado Cazorla	

Consuelo Prado Martínez	Estudio cineantropológico sobre proporcionalidad y adecuación en individuos de diferentes disciplinas deportivas	Víctor Amador Fernández	
	Efecto del entrenamiento y la musculación en el somatotipo de jóvenes	Rubén Jiménez Alfageme	
Antonio Quesada del Corral	Cianobacterias en embalses españoles	Ana Sánchez Muñoz	
Julio Sánchez Rufas	Transgénesis en Embriones de Mus Muscums	Alicia Lozoya Colmenar	
Javier Santos Hernández / Laura González Sánchez	Genes implicados en la respuesta a bajas dosis de radiación ionizante	Alvaro Peiró Cadahia	
David Hardisson, Marta Mendiola Fac. Medicina/ Tutor: Javier Santos	Identificación de proteínas con expresión diferencial en líneas celulares establecidas de cáncer de ovario en respuesta a fármacos empleados en el tratamiento estándar	Patricia Grundell Arvilla	
José Luis Sanz García	El grupo troncal de los Artrópodos	Luis Porras Ordieres	
Francisco Sanz Rodríguez	Nanopartículas biocompatibles para el diagnóstico óptico no invasivo de la disfunción renal temprana post-trasplante	Carlos Rodríguez Cáceres	UAM
	Aplicación de la Terapia Fotodinámica basada en el Metil-delta-aminolevulinato como tratamiento contra el cáncer colorrectal.		
Francisco Sanz Rodríguez / Luisa María Botella	Bases Moleculares de la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria	Arturo Torres Ortiz	
Soledad Sanz Alférez	Estudio de mecanismos de inducción de resistencia en plantas de patata	Dan Mudarra Moreno	CBM
Director: Juan M. Serrador (CBM) / Tutores: Raquel Reyes y J.M. Sierra	Estudio de la participación del óxido nítrico en la diferenciación TH17	Juan A. Muner Hernando	UAM
José A. Suja	Composición y función del nucleoesqueleto	José A. Gómez Martín	
José Miguel Cosgaya Manrique/ Tutora: Laura Torroja	Regulación del proceso de mielinización periférica por retinoides, Krox20 y Notch	José Enrique Hernández Morán	
Enrique Turiégano Marcos	Determinación del comportamiento económico en función de la correlación entre el juego del dilema del	Cobo Gallardo, Violeta	

	prisionero y diversos parámetros anatómico-fisiológicos.		
Carlos Varea	Cambio temporal en el peso al nacer y variabilidad por sexo (madres españolas, 2000-2010). (2)	Fernández Cerezo, Susana	
	Cambio temporal en el peso al nacer y variabilidad por sexo (madres españolas 1996-2010).	Terán de Frutos, José Manuel	
	Estudio paleopatológico de la población desfavorecida de la ciudad de Palencia a principios del S. XX.	Irene Marcos de León Mora	
Rafael Delgado (HU 12 Octubre)/ tutor: Alberto Viera Vicario	Diseño y construcción de un retrovirus recombinante para la transferencia génica de células dendríticas	Iyara Jiménez Álvarez	Hospital 12 de octubre
Fernando Herranz, Jesús Ruíz-Cabello (CNIC)/ Tutor: Alberto Viera	Funcionalización selectiva de proteínas para nanomedicina	Fernando Gómez Durán	UAM
Virginia Valcárcel Núñez y Omar Fiz Palacios.	Evolución de caracteres en el árbol de la vida de las angiospermas.	Diego García Martín	
Ángeles Villanueva Oroquieta	Biología del receptor HER2 y su importancia en el cáncer de mama	Mario Ramos Utrilla	
Ángeles Villanueva Oroquieta / Pilar Acedo	Actualización de los mecanismos de muerte celular	María Pozuelo Martín	

ANEXO III

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Paula Acevedo Cantero	Rodríguez Pérez Fco. Javier	Museo Nacional de Ciencias Naturales
José Luis Bella Sombría	Trigo Torres, Laura	H. U. La Princesa
	Arribas Pérez, Marcos	Instituto Rocasolano
	Chong García, David	H.U. La Paz
	De la Cruz Villar, Laura	CBM Severo Ochoa
Jonathan Benito Sipos	Gómez Apizániz, Paula	CNIC. Centro Cardiovasculares Carlos III
Inmaculada Canal Beltrán	Baldán Martín, Montserrat	FUHNPAIN Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos
Magdalena Cañete Gugel	Vallejo Peinador Antonio	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Consuelo Cebolla Lozano	Cendoya Iriondo Joan	Real Jardín Botánico
	Blanco Moreno, Candela	Instituto Geominero
	Robles López, Samdra	Instituto Geominero
Ángela Delgado Buscalioni	Menacho Blázquez Marta de la Nieves	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Belén Estébanez Pérez	García Redondo, Carlos	IMIDRA
Begoña Fernández Calvín	Soletto Fernández, Irene	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols.
Antonia M ^a Fernández Peralta	Sayans Moreno, Sara	CIEMAT
	Cardeñes Peralta Beatriz	H.U. La Princesa
	Trilla Fuertes, Lucía	H.U. La Paz
José Fernández Piqueras	Donas Cañuelo, Marta	Fundación Jiménez Díaz
	Acuña Ruíz, Adrián	C.B.M Severo Ochoa
	Díaz Bote, Laura	H.U. 12 de Octubre
	Peña Abad, Aurora	Instituto de Salud Carlos III
	Jiménez Hernández, Julia	H.U. La Paz

Enrique García-Barros	Martín Moreno-Ventas, Eduardo	Instituto de Investigación de Recursos Cinegéticos
	Suárez Hontalba, Miguel Ángel	FAUNIA
	De la Fuente Muñoz, Miguel Ángel	FAUNIA
Juan José González Aguilera	Hernández Manso, Ester	Instituto de Catálisis y Petroqu
	Juárez Sánchez, Raquel	Universidad de Valencia
	Jiménez Sánchez, Marta	Instituto de Salud Carlos III
Armando González Martín	García Martínez Daniel	CSIC
	Virginia González-Alberto Priego	UCM
Rocío Gómez Lencero	Rosado Cebrián Elisa	Newrest Group Holding, S.L.
José Miguel Hermoso Núñez	López Muñoz, Alberto Domingo	CBM Severo Ochoa
Luis E. Hernández Rodríguez	Leralta Garacía Daniel	ANECPLA 2011
Pilar Herrero Solans	Ibarra Yuste, Susana	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Ángeles Juarranz de la Fuente	Rodríguez Rodríguez, Raquel	GINEFIV Reproducción asistida
	Olivera Salazar, Rocío	H.U. Ramón y Cajal
	Salazar Ayestarán, Nerea	INNCELLS Innovative Cell Solutions, S.L.
Francisco Lara García	Robles López, Sandra	CIEMAT
Yolanda León Álvarez	Rico López, Elena	Ministerio del Interior (Guardía Civil)
	Quedada García, Lucía	H.U. La Princesa
	Ruíz López, Ana María	H.U. Niño Jesús
M ^a José Lucíañez Sánchez	Ropero Díaz, Mónica Diana	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Fco. Javier Lloret	Barahona Sanz Inés	H.U. Ramón y Cajal
Marta Magariños Sánchez	Bermúdez Muñoz, José María	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols.
José Martín Martín	Jiménez Calvo, Tania	S&H Medical Science Service S.L.
	Julca Paz, Natalia Irene	UCM
	San Martín Pérez, Estefanía	H.U. La Paz

Javier de Miguel Águeda	Suárez Hontalba, Miguel Ángel	FAUNIA
	García Cuadrado Silvia	BRINZAL, Centro de recuperación de rapaces nocturnas
	Fernández Belmonte, Sandra	FAUNIA
	Rodríguez Fonruge, Diana	FAUNIA
	Gómez Fernández, Alicia	Zoos Ibéricos
	Bermúdez Muñoz, José María	Zoos Ibéricos
	Rodríguez Romo, Elena	Zoos Ibéricos
	Real Martínez, Alberto	BRINZAL, Centro de recuperación de rapaces nocturnas.
	Núñez Germán, Marina	FAUNIA
	Aguilera Charles Crisitna	SAFARI Madrid
	Cabanas Fiscowich, Natalia	GAIA Asociación para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad
	Van den Brulen Gironés, Patricia Estefanía	FAUNIA
Isabel Molina Balsa	Aguareles Gorines José	CNIO
	Díez Rodríguez, Claudia	University of Freiburg
	Duque Mesón, Beatriz	C.B.M. Severo Ochoa
	Chaves Rodríguez, Elena	Universidad Libre de Bruselas
Mayte Parra Catalán	Gallardo Nájera, Jonás	H.U: 12 de Octubre
Miguel Pita Domínguez	Yubero Garrido, Elva	Centro Nacional de Biotecnología
	Herráez Suárez, Laura	Pago de Carraovejas (Peñafiel)
	Gordo Trujillo, Gema	H.U. La Paz
	Velasco Álvarez, María	IVI Instituto de Infertilidad de Valencia
	Martín Hijano, Laura	H.U. La Paz
Marta Pola Pérez	Sáez Litwinska, Raquel	Zoos Ibéricos
	Ropero Díaz, Mónica Diana	INIA
Raquel Reyes Manzanas	De la Fuente Oliva, Elena	CBM Severo Ochoa
Rosa Roy Barcelona	Acuña Ruíz, Adrián	C.B.M. Severo Ochoa
Julio Sánchez Rufas	Vázquez de Castro Abadal, Inés	C.B.M. Severo Ochoa
Javier Santos Hernández	Buj Sánchez. Alicia	Centro de Investigaciones Oncológicas

José Manuel Sierra Pérez	Galmés Varela, Clara	Instituto de Investigaciones Biomédicas, Alberto Sols
Carlos Sentís Castaño	Valverde González, Paloma	H.U. La Paz
José A. Suja Sánchez	Jiménez Hernández, Julia	H.U. La Paz
Laura Torroja Fungairiño	Toribio Fernández, Raquel	C.B.M. Severo Ochoa
Enrique Turiégano Marcos	Arranz Izquierdo, Laura	Rainfer S.L.
Carlos Varea González	Higuero Pliego, Antonio	Museo Nacional de Ciencias Naturales
María C. Villa Morales	López Yubero, María Pilar	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Ángeles Villanueva Oroquieta	Medina Gutiérrez, Esperanza	H.U. La Paz

PRACTICAS EN EMPRESAS

LICENCIATURA EN: CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
José Luis Viejo Montesinos	Monge García Juan José	CDOT el Jilguero

PRÁCTICAS EN EMPRESAS

GRADO EN BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
M ^a Teresa Aguado Molina	Hernández Rodríguez Alejandro	Oceanográfico (Valencia)
	Galán Díaz Javier	Oceanográfico (Valencia)
Lucía Arregui Almendrá	Zarzo Arias Alejandra	FAUNIA
Isabel Barja Núñez	Collantes Martínez, Nuria	FAUNIA
	Durán Vaquero, Daniel	FAUNIA
José Luis Bella Sombría	Carbonell Muñoz, Diego	Fund. De Invest. Biom. Del Hospital Gregorio Marañón 2012
	Briso-Montiano Pastran Alvaro	CBM Severo Ochoa
	Al-Akioui Sanz, Karima	Instituto de Salud Carlos III 212
	Lista Rodríguez, Maria del Carmen	H.U: Niño Jesús
	Herranz Gómez, Gonzalo	CNB, CBM Severo Ochoa
	Sánchez Mayán Rosa María	Hospital Clínico San Carlos
	Semper Martínez, Alvaro	REPSOL. Y PF SA
Hernández Hernández Ivó	CBM Severo Ochoa	
Jonathan Benito Sipos	Morales Rodríguez, Blanca	Laboratory ER 10 UPMC (Univertité Pierre et Marie Curie)
	Cortés Montero Elsa	Instituto Cajal
	Rovira del Olmo, Miguel	CBM Severo Ochoa
	Rubio Ferrera Irene	Instituto Cajal
	Tabero Truchado Andrea	Instituto Cajal
Luis Bolaños Rosa	Chichón de la Fuente, Gabriela	H.U. Ramón y Cajal
	González Pascual Raquel	Análisis Clínicos Laboratorio M.L. Juárez
	Jiménez del Valle Víctor	CIB
	Díaz Domínguez, Cristina	Patronato de Salud e Integración Social, A. de Alcobendas
	Expósito Ocaña Luis Miguel	FAUNIA

	González González Lorena	RAINFER, S.L.
José M ^a Cardiel Sanz	Gil Díez Patricia	Real Jardín Botánico
Belén Estébanez Pérez	Mondragón Cortés Tatiana	Universidad Rey Juan Carlos
Begoña Fernández Calvín	Fernández Moreno, David	H.U. 12 de octubre
	Clavijo Ricaldi, Andrea	FAUNIA
	Sánchez Gómez, Inés	CIAL
	Gómez Julio, Alberto	CBM Severo Ochoa
	Castillo Herrera Miguel	Instituto de Salud Carlos III
	Jiménez Muñoz Marta	UNILABS DIAGNÓSTICOS SLU
	Rolandi de Cruz Carlota	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols.
Paloma Fernández Freire	Cacho Navas Paloma	CNB
Antonia M ^a Fernández Peralta	Palomino García, Jorge	H.U. Ramón y Cajal
	López Martínez Elena	H.U. La Paz
	Guerrero Zapata Isabel	H.U. La Paz
	López Martínez Elena	H.U. La Paz
José Fernández Piqueras	Andrés Andrés Daniel de	CNIO
	García Hernández Celia	CNIO
	Domínguez Álvaro, Marta	Instituto de Salud Carlos III
Enrique García-Barros Saura	González García, Sara	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Valladares Rueda Raquel	FAUNIA
Juan José González Aguilera	Jiménez Sánchez, Marta	Instituto de Salud Carlos III
	Junquera Fernández Elena	MYGEN
	Pardo Barquín, Elena	H.U. La Paz
	Aguilera Sepúlveda Pilar	Instituto de Salud Carlos III
	Soto Garrido, Julia	Fundación para la Investigación Biomédica, H. Gregorio Marañón
Pilar Herrero Solans	Gómez Gómez, Daniel	Fundación de investigación biomédica del H.U La Princesa
	Herranz Gómez Gonzalo	Hospital Carlos III
	Hernández Hernández, Ivó	CBM Severo Ochoa
Luis E. Hernández Rodríguez	Carril Vaglini Paolo	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas
José Miguel Hermoso	Berenguer Peinado Eduardo	Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas

	Bermejo Carrasco, Lucía	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Shlevkov Pronskly Vladimir	CBM Severo Ochoa
	Sebastián Martín alba	CBM Severo Ochoa
Ángeles Juarranz de la Fuente	Álvarez Cilleros, David	CIEMAT
Francisco Lara García	Martín Castillo Raquel	Real Jardín Botánico
Yolanda León Álvarez	Sánchez Fernández, Alba	Instituto Cajal
Eduardo López García	Díaz-Rullo Edreira Sara	BRINZAL
	Hernández Agüero, Juan Antonio	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Abascal Fernández Lara	Instituto Español de Oceanografía
M ^a . Carmen López Fernández	Penedo Fernández-Bujarrabal María Aranzazu	Instituto de Salud Carlos III
	Herrero Continente Tania	Universidad de Zaragoza
	Bustamante Rodríguez Jacobo	CBM Severo Ochoa
	González Martín-Forero Jorge	H.U. La Paz
M ^a José Luciáñez Sánchez	Rodríguez Maciá Yeray	FAUNIA
	Jochem Pascual-Salcedo Andrea	SAFARI Madrid
Ángel Antonio Luque del Villar	Cuevas Gallego Sandra María	Zoos Ibéricos
Fco. Javier Lloret	Barahona Sanz, Inés	H.U. Ramón y Cajal
Marta Magariños Sánchez	Bau Sánchez, Irene	CBM Severo Ochoa
	Sánchez Villalón Mario	I.I.B. Alberto Sols
	Miguel Gómez, Alvaro Javier de	BRINZAL
	Villanueva Vaquero, Laura	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Sánchez Villalón Mario	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
	Fernández-Puebla García-Pañuela Mario	Instituto Cajal
Flor Martínez Diez	Pingarrón Cardenas, Gabriela	INIA
Javier de Miguel Águeda	Alcázar Treviño Jesús	Zoos Ibéricos
	Binder Samways Sarah	Parques Reunidos de Valencia, Instituto Español de Oceanografía
	Gallego García Fernando	SAFARI Madrid
	Gómez Calderrón, Eva	SAFARI Madrid
	García Rodríguez, Cristian	SAFARI Madrid

	Callejas Galindo Marta	SAFARI Madrid
	Ibáñez de Aldecoa Paula	FAUNIA
	Salgado Figueroa Ana María	BRINZAL
	Cebrián Lumbreras, Cella	FAUNIA
	García Fominaya Sonia	Instituto Español de Oceanografía
	Martín Moreno, Rubén	FAUNIA
Isabel Molina Balsa	Andrés Cerreia Mónica	H.U. La Paz
	Castillejo Pina, Miguel Ángel	Zoos Ibéricos / GRUPO ATROX, Biosistemas integrales
	Díaz de las Heras, María Elvira	CNIO; RAINFEL, S.L.
	Eugercios Hormigos, Jorge Manuel	Instituto Cajal
	Haro Barchín, Luis E.	CBM Severo Ochoa
	Barbero Castillo Almudena	CBM Severo Ochoa
	Lancu Ionut-Florin	H.U. La Paz
	Blanco Romero, Esther	CBM. Severo Ochoa
	Grasa Vázquez Irene	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
	Del Río Martín, Almudena Rosa	H.U. La Paz
	Ojalvo de Miguel Gloria	H.U. La Paz
	Ortíz Llamas Lorena	H.U. La Paz
Raquel Monclús	Anaya Martín Ángel	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Saavedra García, Irene	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Cacho Navas Cristina	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Martínez Neila Javier	Zoos Ibéricos
Juan Moreira da Rocha	Torre Barrientos, Sergio	CV Santa Teresa
Juan Carlos Moreno Saiz	García Jiménez, Ruth	Parques Nacionales
	Galvez Roldán, Clara	Parques Nacionales, EMGRISA
M ^a Teresa Parra Catalán	Sanz Barajas, Victoria	INIA
Jesús Page Utrilla	Bujarrabal Dueso, Arturo	CNIC
	Díaz-Ceso Ariza M ^a Dolores	Instituto de Salud Carlos III
	Martínez Pérez Celia	CBM Severo Ochoa
	Álvarez Ocaña Raquel	CBM Severo Ochoa
M ^a José Pérez Álvarez	Cuesta Muriel, Alejandro	CIB
	Gil López Ávila, Beatriz	UCM

	Penedo Fernández-Bujarrabal Arancha	Instituto Cajal
	Comeras Díez Lucas	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Miguel Pita Domínguez	Lainez Menéndez Sara	Fundación M.D. Anderson internacional España del Hospital M.D.
Marta Pola Pérez	Cosme de Esteban Marcial	Grupo tres Mares S.A
	Rodríguez García Lidia	NATUGA LDA.
Francisco J. Poyato Ariza	González Gómez, Laura	Museo Nacional de Ciencias Naturales.
Consuelo Prado Martínez	Jiménez Alfageme Rubén	CIAL
Raquel Reyes Manzanas	Muner Hernando Juan Antonio	CBM Severo Ochoa
Helena Romo Benito	García González, Clara Risco Torres, Miguel	Fuente Alberche S.L. Granja Escuela Museo Nacional de Ciencias Naturales
Julio Sánchez Rufas	Abdelkarim Manso Yasmin	GINEFIV
	Lozoya Colmenar Alicia	CNB
	Manzano González, Laura	FIV Madrid SL
Julio Sánchez Rufas/ M ^a Teresa Parra Catalán	Escobar Salmerón Elena	Hospital Carlos III
Javier Santos Hernández	Martín Adrados Beatriz	H.U. La Paz
	Grundell Arvilla Patricia	H.U. La Paz
Soledad Sanz Alférez	Gil Ortíz, Cristina	Real Jardín Botánico
	Martín Castillo Lucía	CSIC
Francisco Sanz Rodríguez	Miren Edurne Ramos Muñoz	Hospital RyC
	Torres Ortiz Arturo	CIB
José Luis Sanz García	Martín Arnal, Fernando Antonio	Instituto Geominero
José M. Sierra Pérez	Jiménez Muñoz Marta	Hospital Clínico San Carlos
	Jiménez Muñoz, Marta	UCM
Laura Torroja Fungairiño	Campillo Santiago Adrián	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
	Hernández Morán, José Enrique	H.U. La Paz
Carlos Varea González	Barahona Sanz, Inés	Laboratorio de Genética Clínica
	Valle Rodríguez, Sandra	Laboratorio de Genética Clínica
	Dapia Garacía, Irene	Instituto Jane Goodall España
	Solanas Mozún Sara	

José Luis Viejo Montesinos	Galán Pérez Laura del Carmen	SAFARI Madrid
	Díaz Sal Ana María	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Eduardo Marquez Diego	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Alberto Viera Vicario	Fernández Martín-Delgado, Elena	H.U. La Paz
	Gómez Durán Fernando	CNIC, Carlos III
María C. Villa Morales	Sánchez Calderón, Paloma Tamara	H.U. La Paz
	Sierra Magro, Ana	Instituto Cajal
Ángeles Villanueva Oroquieta	Sierra Magro, Ana	H.U. La Paz

GRADO EN: CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Francisca Fernández Piñas	Abeledo Enríquez Raquel	Centro de extensión Univ, y divulgación ambiental de Galicia CEIDA
Marta Pola Pérez	Bañeres Escribano Ignacio	OCA Instituto de Certificación, SLU
Rafael Rivilla Palma	Velasco Gail David	Instituto Eduardo Torroja
José Luis Viejo Montesinos	García Aragón Ana	GREFA

GRADO EN: NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Margarita Carmenate Moreno	Vidal Pariente, Olga	CINUSA. Centros de Investigación en Nutrición y Salud, S.L. Human Nutrition Research. Universidad de Cambridge.

GRADO EN: QUÍMICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Armando González Martín	Docasar García, Sofía	UCM

MÁSTER EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Yolanda León Álvarez	Luquero Bueno, Sergio	Fundación de Investigación Biomédica del H.U. La Princesa

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Begoña Fernández Calvín	Calvo Fernández, Patricia Alejandra	Posgrado- CSIC
Marta Magariños Sánchez	Jiménez Pompa Amanda María	Posgrado-CSIC
José Manuel Pérez Martín	Kobayashi Garcia Hikaru	Posgrado-CSIC
Laura Torroja Fungairiño	Navajas Acedo Joaquín	Posgrado-CSIC

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
------------------------	---------------	----------------

Elvira Perona Urizar	Trujillo Bravo Laura	SECURITAS DIRECT
----------------------	----------------------	------------------

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	Daniel García Martínez	Morfometría geométrica en ED de la caja torácica del Homo ergaster KNM-WT 15.000 y sus posibles implicaciones evolutivas
	Fionn Rodgers	Paleodemografía de la Península Ibérica (desde el mundo romano al Censo de Floridablanca)

	Eduardo Sevillano de la Puente	Descripción ontogenética de la arteria meníngea media
	Helena Dominguez del Triunfo	Aproximación paleodemográfica a las poblaciones del entorno mediterráneo en la Edad del Bronce
	María Arias Fernández	Estudio de la juventud en la España peninsular e Islas Baleares desde el Imperio Romano a la Edad Moderna. La demografía llega a la paleodemografía
Jesús Herrerín López	García Campos, Cecilia	Estudio anatómico comparado y funcional del complejo astrágalo calcáneo en Lemuridae, Lorisidae, Tarsidae, Cebidae y cercophitecidae.
Pilar Montero López	Zvec, Axel	Estimación de sexo a partir de métri craneal en población española contemporánea

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
M ^a José Luciáñez Sánchez	Enriquez Miranda Natalia	Estudio faunístico de colembolos (Insecta Collembola) en la Isla Decepción (Antártida Marítima): Consideraciones sobre los factores de distribución y dispersión de las especies.
Guillermo San Martín Peral	Aguilera García Gema	Morfología y ecología de branquiespinas en peces cíclidos (perciformes: Cichilidae) de lagunas cratéricas de Nicaragua.
	Rivolta Gil, Alessandra Giorgina	Biodiversidad de la familia Syllidae (Annelida Polychaeta) de las costas Árticas y subárticas de Noruega

José Luis Viejo Montesinos	Bustos Morán Pablo	Evolución de los contenidos de biodiversidad en la educación secundaria.
	López Pérez Isabel	Áproximación didáctica al estudio de la biodiversidad. Cuenca del Río Yesa (Morillo de Sanpietro, Huesca).
	Martínez Benito, Javier	Diversidad de cepas fungicas aisladas de Río Tinto y sus interacciones con el cromo.
	Martínez Nieto, Adelaida María	Los invertebrados de agua dulce como herramienta para el estudio de la biodiversidad con alumnos de secundaria.
	Mateos Fierro, Zeus	Inventario preliminar de los coleópteros y hemípteros acuáticos de las lagunas Pardinas y Pozo Viejo en Berrueces (Valladolid)

MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGIA CELULAR

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Luis Blanco Dávila/ Tutora: Begoña Fernández Calvín	Calvo Fernández, Patricia- Alejandra	Análisis mutacional de Zn finger y del motivo WFYY en la PrimPol humana
Yolanda Gilaberte/Tutor Ángeles Juarranz de la Fuente	Caparrós Sáez, Marta	Melanoma y Neuropeptido Y
Ángeles Juarranz de la Fuente	Damián Verde, Alejandra	Implicación de la catástrofe mitótica en la respuesta a Terapia Fotodinámica en células de carcinoma basocelular
Regadera Gonzalez, Javier Fco. Angeles Juarranz de la Fuente	Kourani Méndez, Omar	Efecto de la Vitamina D sobre la eficacia de la Terapia Fotodinámica en el tratamiento de carcinoma escamoso
Sanchez Madrid, Francisco/ Tutora: Yolanda León Álvarez	Luquero Bueno, Sergio	Estudio de Biomarcadores de respuesta inflamatoria en pacientes con Neumonía Adquirida en la Comunidad
Félix Gómez Gallego, Zoraida Verde Rello/ Tutora Carmen López Fernández	González Freire, Marta	Caracterización de polimorfismos genéticos asociados a tabaco como factores de riesgo en el desarrollo del cáncer de mama.
José Carlos Moreno Navarro/ Tutor José Martín Martín	Herranz Cecilia, Amanda	Base molecular de la asociación de Hipotiroidismo y Cardiopatía congénitos
Diez Guerra, Fco. Javier/Marta Magariños	Jiménez Pompa, Amanda María	Efecto de la sobreexpresión de Neurogranina sobre la sinaptogénesis.
Jesús Page Utrilla	Enguita Marruedo, Andrea	Estudio de los patrones de reparación de DNA en diferentes etapas de la primera profase meiotica
Consuelo González Manchón/ Tutoraa: Maite Parra Catalán	Sánchez Zafra, Víctor	Señalización "outside-in" dependiente de integrinas B3
Ignacio Palmero Rodríguez/ Tutor: José Manuel Pérez	Kobayashi García, Hikaru	Efecto del silenciamiento de DGCR8 sobre la proliferación de células de la límea tumoral HCT116.
Ana I. Fernández Ávila/ tutor Miguel Pita Domínguez	Martínez Montes, Ángel Mario	Aplicación de técnicas de análisis masivo del genoma para la detección de variantes génicas asociadas con crecimiento y deposición grasa en porcino.
Isabel Cuesta; Javier Alonso García de la Rosa /Tutora Rosa Roy Barcelona	Monzón Fernández, Sara	Identificación de mutaciones en Sarcoma de Ewing mediante técnicas de secuenciación masiva e integración con datos procedentes de microarrays de metilación

Julio Sanchez Rufas	López Delgado, Alejandra Cristina	Modificaciones de la región centromérica en cultivos de espermatocitos de ratón tras tratamiento con colchicina
Lourdes Planelles Carazo / Tutor Francisco Sanz Rodríguez	Gutierrez del Burgo, Fernando	Implicación de APRIL en el desarrollo del cáncer de mama usando el modelo MMTV-Neu/APRILKO y MMTV-Neu como control
Garrido Jurado, Juan José,/ Tutora: Laura Torroja Fungairiño	Navajas Acedo, Joaquín	Efectos del sistema purinérgico sobre el citoesqueleto de actina en conos de crecimiento y la migración de astrocitos

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Blahos Marsalek/ Tutora: Elvira Perona Urizar	Endo Cerquera, Valentina	Developing an alternative methods of isolation and cultivation of promising algal cultures from European resources
	Godoy Alonso, Paula	Detection and removal of estrogens from water
Antonio Quesada del Corral	Cacéres Jiménez, Laura	Cyanobacterial dynamics in As Conchas reservoir
Marifé Laguna Heras; Miguel Holgado Bolaños/ Tutor Antonio Quesada	López Hernández, Ana	Label-free biosensor for detection of atavirus prese in water systems

MÁSTER EN BIODIVERSIDAD Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN UNIVERSIDAD PABLO OLAVIDE

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Juan Carlos Moreno Sáiz / Virginia Valc	Sara Martínez Hernanz	Evaluación de patrones biogeográficos clásicos en plantas esteparias ibéricas a la luz de los datos moleculares

TESIS DOCTORALES

BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Ángeles Ramos Sánchez, Annie Machordom Barbé/ Tutor: Ángel Antonio Luque del Villar	Delicado Iglesias, Diana	Estudio de la diversidad del género <i>Pseudamnicola</i> y su radiación endémica en la región Íbero-Balear. Taxonomía, Filogenia y Corología.	21/06/2013
Arturo Morales Muñoz, Philippe Janvier	Mondéjar Fernández, Jorge	Estructura y desarrollo de las esamas y los radios de las aletas de los vertebrados y su evolución en los sarcopterigios durante la ‘transición peces-tetrápodos’	16/11/2012
Pablo Vargas Gómez / tutor Juan Carlos Moreno Sáiz	Fernández-Mazuecos Santa Teresa, Mario	Evolución del género <i>Linaria</i> : biogeografía, cambio morfológico y sistemática de <i>Linaria</i> sect. <i>Versicolores</i>	03/12/2012
José Luis Viejo Montesinos	King, Gareth Edward	Contribución al conocimiento de la biología y morfología de los estados inmaduros de la subfamilia <i>Sterrhinae</i> Meyrick, 1892(Insecta: Lepidoptera: Geometridae) en el sur de Madrid.	06/05/2013
Ana I. Camacho Pérez; Antonio García-Valdecasas /Tutor: José Luis Viejo Montesinos	Rodríguez Noriega, Jaime	Patrones de composición físico-química y de distribución de la fauna estigobia en el sistema hidrológico del Monumento Natural de Ojo Guareña, Burgos, España	08/02/2013

BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Luis E. Hernández Rodríguez	Flores Cáceres Laura	Caracterización de los mecanismos de respuesta antioxidante de <i>Medicago sativa</i> a metales pesados	12/07/2013
José A. Jarillo Quiroga; Manuel A. Piñeiro Galvín / Tutor: Francisco Leganés Nieto	Gómez Zambrano, M ^a Ángeles	Caracterización genética y molecular de <i>SWC6</i> , <i>SWC4</i> Y <i>YAF9</i> , componentes del complejo remodelador de la cromatina SWR1 que participa en el control de la transición floral de <i>Arabidopsis thaliana</i> .	26/04/2013
Isabel García Luque/ Tutora: Marta Martín Basanta	Tena Fernández Fátima	Patogénesis del virus moteado suave del pimiento en solanáceas	26/11/2012
Asunción de los Ríos Murillo, Carmen Ascaso Ciria/ Tutor: Antonio Quesada del Corral	Cámara Gallego, Beatriz	Colonización microbiana de yeso e ignimbrita en la región hiperárida del Desierto de Atacama	18/12/2012

GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
José Luis Bella Sombría	Martínez Rodríguez, Paloma	Divergencia inducida por Wolbachia en la zona híbrida de <i>Chorthippus parallelus</i> (Orthoptera)	24/06/2013
José Luis Bella Sombría, Begoña Fernández Calvín	Sarasa Marcuello, Jonás	La zona híbrida pirenaica de <i>Chorthippus parallelus</i> y <i>Chorthippus parallelus erythropus</i> (Orthoptera)	08/01/2013
Jonathan Benito Sipos; Isabel Molina Balsa	Losada Pérez María	Estudio de la aoespecificación de destinos neuorpeptidérgicos durante el desarrollo embrionario del Sistema Nervioso Central de <i>Drosophila melanogaster</i> .	01/03/2013
Inmaculada Canal Beltrán; Laura Torroja Fungairiño	Andrés de Miguel, Marta	Artichoke, a novel LRR protein, localizes to the supporting extracellular matrix of ciliated sensory organs in <i>Drosophila</i> and is necessary for its assembly and physiology.	20/12/2012
Magdalena Cañete Gugel	Soriano Martín Jorge	Estudio en cultivos celulares del efecto de nanomoléculas con potencial terapéutico	11/07/2013
Ignacio Castillo Fernández del Pino/ Tutora: Begoña Fernández Calvín	Charaf Hasbani, Sara Romina	Estudio genético molecular de hipoacusias no sindrómicas autosómicas recesivas en familias argentinas	21/03/2013
M ^a José Trujillo Tiebas/ Tutor: José Fernández Piqueras	Martínez García, Mónica	Caracterización genético-clínica, algoritmos de actuación y consejo genético en pacientes con defectos congénitos de baja prevalencia (cardiacos, craneofaciales, esqueléticos y/u oculares).	21/06/2013
Silvia Sánchez Ramón, Jorge Alonso Zafra/ José Fernández Piqueras	Ramos Medina, Rocío	Evaluación del efecto de la gammaglobulina intravenosa sobre el éxito gestacional en parejas con fallo reproductivo recurrente asociado a expansión de células natural killer. Identificación de nuevos biomarcadores.	01/03/2013
Miguel Ángel Piris/ tutora: Yolanda León Álvarez	Roncador, Giovanna	From Antibodies to Diagnosis: FOXP3 and PD-1 Karkers of Human Lymphoid Malignancies.	17/12/2012
Karen E. Heath/ Tutor Francisco Sanz Rodríguez	Barca Tierno, Verónica	Identificación y caracterización de las proteínas que interaccionan con SHOX y SHOX2	26/06/2013

COMPORTAMIENTO ANIMAL Y HUMANO

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Gil Burman Carlos/ Tutor: Enrique Turiégano Marcos	Muñoz Reyes José Antonio	Conducta agresiva de adolescentes como mecanismo de competición intrasexual dentro del mercado biológico de la elección de pareja.	04/10/2012

PALEONTOLOGÍA

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Ángela Delgado Buscalioni	Sarris Ioanis	Organización morfológica u variación del esqueleto axial de víboras: una aproximación orfométrica a la homología seriada.	26/04/2013

PROGRAMA DE DOCTORADO EN MICROBIOLOGÍA

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Fernando Baquero Mochales, Juan Carlos Galán Montemayor/ Tutor: José Luis Bella Sombría	Rodríguez Alcayna Manuel	Identificación y caracterización de dos islas genéticas implicadas en la resistencia a los antibióticos: el papel de la transferencia genética en bacterias anaerobias.	23/07/2013

ANEXO V - SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS

COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA:

PILAR MONTERO LÓPEZ:

- **Organización** de las XVIII Jornadas del Instituto Universitarios de Estudios de la Mujer. “Género y envejecimiento”. Publicación en: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, nº 31. ISBN: 978-84-8344-348-4.
- **Conferencia invitada:** Transition Nutritionnelle Au Maroc : Étude comparative de l'état nutritionnel des adolescents entre 1991 et 2006. Asamblea de la Real Sociedad Belga de Ciencias de Ultramar. Mayo 2013. Bruselas, Bélgica.

COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA.

MANUEL J. MACÍA BARCO:

- **Conferencia:** “Diversidad de plantas leñosas del Parque Nacional Yasuni. Amazonía de Ecuador. Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). 16 de noviembre de 2012. Madrid.

JUAN CARLOS MORENO SÁIZ.

- Biodiversidad, genética y conservación de plantas. Titulación: Máster en Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Universidad de Zaragoza.

COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA

MARÍA JOSÉ PÉREZ ÁLVAREZ

- “I curso de actualización en biología celular y molecular de las enfermedades neurodegenerativas” en la Universidad del Tolima, Ibagué (Colombia) Julio de 2013. Impartición de conferencias en :
 - Astroglia en protección y neurodegeneración
 - Estradiol y Neuroprotección
 - Modulación por endotelinas y neuropéptidos de los mecanismos de transducción en barrera hematoencefálica.
 - Resultados de Investigación del Grupo Neurodegeneración y Regeneración
- “Actualización en mecanismos celulares y moleculares en neurodegeneración, en La Universidad de Antioquia, Medellín, (Colombia) Julio 22-23 2013.
 - -Fisiología de la Glía: papel en protección y neurodegeneración.
 - Impartición de una clase (1,5 horas) en el Programa de posgrado de Biociencias Moleculares, Master de Biomedicina Molecular, Asignatura Enfermedades Neurológicas, título: “Isquemia cerebral: Procesos fisiopatológicos y aproximaciones terapéuticas”

COMISIÓN DOCENTE DE ZOOLOGÍA

MARÍA TERESA AGUADO MOLINA:

- 2012. “The Natural Sciences laboratory as a motivational resource for students”. Escuela Universitaria Cardenal Cisneros.

ÁNGEL LUQUE DEL VILLAR:

- **Conferencia:** “Conservación del Medio Marino”. Exposición “Un Mundo de Mares”. Ayuntamiento de Tres Cantos. 7 de junio de 2013.
- **Taller:** “Identificación de conchas del litoral español”. Exposición “Un Mundo de Mares”. Ayuntamiento de Tres Cantos. 8 de junio de 2013.

MARTA POLA PÉREZ:

- **Conferencia:** ¿Qué son los nudibranchios? Los animales babosos más bonitos. Exposición “Un Mundo de Mares”. Ayuntamiento de Tres Cantos. 7 de junio de 2013.
- **Conferencia:** Las auténticas joyas submarinas: Biodiversidad de Moluscos Gasterópodos Nudibranchios. II Jornada Científica del Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. 8 de marzo 2013.

GUILLEMO SAN MARTÍN PERAL

- **Conferencia:** “Mares polares”. Exposición “Un Mundo de Mares”. Ayuntamiento de Tres Cantos. 31 de mayo de 2013.
- **Taller:** “Invertebrados marinos”. Exposición “Un Mundo de Mares”. Ayuntamiento de Tres Cantos. 1 de junio de 2013.
- **Curso:** “2012 Taxonomic Workshop (Targeted taxa)”, 5-9 noviembre 2012, en The Dove Marine Laboratory, Cullercoats, Newcastle, Inglaterra. Docencia teórica y práctica sobre la taxonomía, sistemática y biología de la familia Syllidae (Polychaeta).
- **Curso:** “Taxonomía y Ecología de Syllidae (Annelida, Polychaeta)”, en la Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales, de la Universidad de Valparaíso, 10-14 de diciembre de 2012, en Viña del Mar (Chile).
- **Conferencia:** Contribución del Microscopio Electrónico de barrido al estudio de la Morfología, Biología, Reproducción y Filogenia de la familia Syllidae. Historia del estudio de esta familia de poliquetos, situación actual y perspectivas futuras. Conferencia inaugural del III Simposio Latino-Americano de Polychaeta, isla Margarita (Venezuela), 13 de junio de 2012.
- **Conferencia:** Contribution of Scanning Electron Microscope to the study of Morphology, Biology, Reproduction and Phylogeny of the family Syllidae (Polychaeta), Université de Québec a Rimouski (Canadá), 3 octubre 2012.
- **Conferencia:** La Taxonomía, una ciencia antigua ¿y a la vez moderna?, conferencia de clausura del Curso Avanzado “Taxonomía y Ecología de Syllidae (Annelida, Polychaeta)”, en la Facultad de Ciencias del Mar y Recursos Naturales, de la Universidad de Valparaíso, el 14 de diciembre de 2012, en Viña del Mar (Chile).