



**MEMORIA DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**

CURSO ACADÉMICO 2013-2014

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

# ÍNDICE

## ***PLANTILLA DOCENTE E INVESTIGADORA ADSCRITA AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA***

Antropología Física .....	6
Biología Celular.....	7
Botánica .....	8
Fisiología Animal .....	9
Fisiología Vegetal .....	10
Genética .....	12
Paleontología .....	13
Zoología.....	14
Becarios de Colaboración, otros becarios.....	15
Profesores Honorarios .....	16
Investigadores Visitantes .....	17

## ***ACTIVIDADES DOCENTES***

### **LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

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

### **LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES**

Asignaturas Troncales .....	22
Asignaturas Obligatorias .....	22
Asignaturas Optativas .....	22

### **LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

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

### **DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA**

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

### **LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA**

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

LICENCIATURA EN QUÍMICA	
Asignaturas Optativas .....	24
GRADO DEN BIOLOGÍA	
Asignaturas de Formación Básica .....	25
Asignaturas Obligatorias .....	25
Asignaturas Optativas .....	25
GRADO DEN CIENCIAS AMBIENTALES	
Asignaturas de Formación Básica .....	29
GRADO EN QUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica Asignaturas Optativas .....	30
GRADO EN BIOQUIMICA	
Asignaturas de Formación Básica .....	30
GRADO EN INGENIERÍA QUIMICA	
Asignaturas Obligatorias .....	30
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	
Asignaturas de Formación Básica .....	30
GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN	
Asignaturas de Formación Básica Asignaturas Optativas .....	31
GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	
Asignaturas de Formación Básica .....	31
<b>OFERTA ESPECÍFICA, ASIGNATURAS TRANSVERSALES PROGRAMA BOSTON ,</b> .....	<b>32</b>
<b>OTRAS DOCENCIAS</b> .....	<b>32</b>
<b>COORDINADORES RELACIONES INTERNACIONALES</b> .....	<b>32</b>

## **PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO**

MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANA .....	34
MÁSTER EN BIODIVERSIDAD .....	34
MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR .....	35
MÁSTER EN BIOCENCIAS MOLECULARES, BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA.....	35
MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA .....	35
MÁSTER EN ECOLOGÍA .....	35
MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO .....	35

## **ANEXO I : PROYECTOS FIN DE CARRERA**

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA .....	37
--------------------------------	----

## **ANEXO II. TRABAJOS FIN DE GRADO**

GRADO EN BIOLOGÍA .....	39
GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA .....	48

## **ANEXO III: PRÁCTICAS EN EMPRESAS**

Licenciatura en Biología .....	49
Grado en Biología .....	50
Grado en Ciencias Ambientales .....	56
Grado en Nutrición Humana y Dietética.....	56
Grado en Química .....	56
Grado en Bioquímica .....	56
Máster en Antropología Física .....	57
Máster en Biodiversidad.....	57
Máster en Genética y Biología Celular .....	57
Máster en Biología Molecular y Celular .....	71

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

Trabajos Fin de Master en Antropología Física .....	58
Trabajos Fin de Máster en Biodiversidad.....	58

Trabajos Fin de Máster en Genética y Biología Celular ..... 60

**TESIS DOCTORALES R.D 778/98**

Biología Evolutiva y Biodiversidad ..... 62  
Biología Vegetal: Aspectos moleculares, fisiológicos y biotecnológicos ..... 63  
Genética y Biología Celular ..... 64  
Paleontología ..... 65

**SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS ..... 79**

***PLANTILLA DEL PROFESORADO***  
***ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA***  
***CURSO ACADÉMICO 2013-2014***

## COMISIÓN DOCENTE DE: ANTROPOLOGÍA FÍSICA

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
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) (del 15/01 al 10/07/ de 2014)
Anders Nielsen Andersen	Profesor Asociado (6h) (del (9/9/2013 al 31/1/2014)
Antonio del Valle Ramiro	Profesor Asociado (6h) (del 9/9/2013 al 29/1/2014)
Paula Acevedo Cantero	Profesora Contratada Doctora
Oscar Cambra Moo	Profesor Ayudante Doctor
M. Margarita Carmenate Moreno	Profesora Contratada Doctor

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Kristin Keller	Becaria FPI-UAM
Santiago Rodríguez López	Ayudante

## COMISIÓN DOCENTE DE: BIOLOGÍA CELULAR

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
Magdalena Cañete Gugel	Catedrática
M <sup>a</sup> . José Hazen de San Juan	Profesora Titular
Ángeles Juarranz de la Fuente	Catedrática (sabático del 01/09/2013 al 31/08/2014)
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 <sup>a</sup> Teresa Parra Catalán	Profesora Titular
Alberto Viera Vicario	Profesor Titular
Paloma Fernández Freire	Profesora Contratada Doctora
Rocío Gómez Lencero	Profesora Ayudante Doctora

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Acedo Núñez, Pilar	FPI-UAM
Calvo Sánchez, M <sup>a</sup> Inmaculada	FPI-UAM
Carrasco Cerro, Elisa	FPU-MEC
Berenguer López, Inés	FPI-MIMECO (Asoc. A proyecto)
José Manuel Pérez Martín	Ayudante (hasta el 06/02/2014)
Ana Peropadre López	Ayudante
Macarena Calero Calero	Becaria FPU-MEC
Lorena Barreras Romero	Asociada a Proyecto
Lázaro Carrillo, Ana	Becaria FPI-UAM
Lucena Blas, Silvia Rocío	Becaria FPI-UAM-
Espada Regalado, Jesús	Asociado a Proyecto
Zamarrón Moreno, Alicia	Asociada a Proyecto



## COMISIÓN DOCENTE DE: BOTÁNICA

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
Consuelo Cebolla Lozano	Profesora Titular
Vicenta de la Fuente García	Profesora Titular (Sabático del 23/01/2014 al 22/01/2015)
Roberto Gamarra Gamarra	Profesor Titular
Mercedes García Antón	Profesora Titular
Francisco Lara García	Profesor Titular
Vicente Mazimpaka Nibarere	Catedrático
Juan Carlos Moreno Saiz	Profesor Titular
José M. Cardiel Sanz	Profesor Titular
Manuel Juan Macía Barco	Profesor Contratado Doctor
Belén Estébanez Pérez	Profesora Contratada Doctor
Elena Dorda Alcaraz	Profesora Contratada Doctor
Emma Ortuñez Rubio	Profesora Contratada Doctor
Manuel Pardo de Santayana Gómez Olea	Profesor Contratado Doctor
Isabel Draper Díaz de Atauri	Profesora Ayudante Doctora
Virginia Valcárcel Núñez	Profesora Ayudante Doctora

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Nagore García Medina	Ayudante
Fabio A. Franco Hernández	Becario FPI-MEC (asoc. a proyecto)
Gorka Menéndez Baceta	Becario FPI
Beatriz Vigalondo García	FPI- MINECO (asoc. Proyecto)

## COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLÓGÍA ANIMAL

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
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 Contratado Doctor

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Claudia Rodríguez Ruíz	Ayudante
María Losada Pérez	Ayudante (suspensión del contrato desde 1/11/2013 al 2015)
Hugo Gabilondo Olmedo	Ayudante

## COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLÓGÍA VEGETAL

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
Ildefonso 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 (sabático del 01/09/2013 al 31/08/2014)
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 Contratada Doctora
Miguel Redondo Nieto	Profesor Contratado Doctor

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Irene Baena Roperó	Becaria FPI-MEC
Isidro Abreu Sánchez	Becario FPU-MEC
Gerardo Pulido Reyes	Becario FPU-MEC
Miguel González Pleiter	Becario FPI-MEC
Muriel Fernández, Candelas	FPI-MIMECO ( Asociada, a proyecto)
Benito García, Iván	Asociado a proyecto
González Pleiter, Miguel	Laboral en prácticas FPU-MIN
Jalvo Sánchez, Blanca	Asociado a proyecto

Martín Quijada, Narciso  
Martínez Granero, Francisco Manuel  
Muñoz Martín M. Ángeles  
Velazquez Martínez, David  
Martín Betancor, Keila

Asociado a proyecto  
Asociado a proyecto  
Asociada a proyecto  
Asociado a proyecto  
Asociado a proyecto

## COMISIÓN DOCENTE DE: GENÉTICA

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
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

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Anais García Rodríguez	Ayudante
Raquel Reyes Manzanas	Ayudante
Malavé Galiana, Manuel	Becario FPI-MEC
Arriba Pérez M <sup>a</sup> . Del Carmen	Asociada a proyecto
Arroyo Yebras, Francisca	Asociada a proyecto
Roncero Sánchez, Ana María	Asociada a proyecto
López Díez, Raquel	FPI-UAM

## COMISIÓN DOCENTE DE: PALEONTOLOGÍA

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
José Luis Sanz García	Catedrático
Angela Delgado Buscalioni	Profesora Titular (Sabático del 21/01/2014 al 21/01/2015)
Francisco José Poyato Ariza	Profesor Contratado Doctor
Jesús Marugán Lobón	Ayudante Doctor

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Miguel Iniesto Rodríguez	Becario FPI-MEC
Sergio Pérez González	Becario FPI-MEC
Elena Cuesta Fidalgo	Becario FPU-MEC
Adrián Páramo Blázquez	FPI-MIMECO (Asociado a proyecto)

## COMISIÓN DOCENTE DE: ZOOLOGÍA

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA</b>
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 Luque del Villar	Profesor Titular
Francisco Javier de Miguel Águeda	Profesor Titular
Eufrosia Roselló Izquierdo	Profesora Titular
Isabel Barja Núñez	Profesora Contratada Doctora
M <sup>a</sup> Teresa Aguado Molina	Profesora Contratada 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

<b>NOMBRE</b>	<b>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</b>
Lucía Arregui Almendral	Ayudante
Nuria Polo Cavia	Ayudante (hasta el 07/01/2014)
Laura Llorente Rodríguez	Ayudante
Patricia Álvarez Campos	Becaria FPI-MEC
Álvaro Navarro Castilla	Becario FPU-MEC

## BECARIOS DE COLABORACIÓN

### *ALUMNO*

Díaz Marugán Laura  
Martín González, Miguel

### *TUTOR*

Marta Martín Basanta  
Pilar Herrero

## OTROS BECARIOS

### *ALUMNO*

Candelas González, M<sup>a</sup> Nieves  
Damián Verde, Alejandra  
Moreno Mármol, Tania  
Aguareles Gorines, José  
Aguirre Tamaral, Adrián  
Chaves Jiménez, Rocío  
Poza Viejo, Laura  
Garrido Sanz, Daniel  
Vesga Aguado, M<sup>a</sup> del Pilar  
Toribio Fernández, Raquel  
Bujarrabal Dueso, Arturo  
Marín Rubio, José Luis  
Vidal Calés, Daniele  
Enríquez Miranda, Natalia  
Jiménez Cano, Nayeli Guadalupe

### *TUTOR*

Armando González  
Ángeles Juarranz  
José Angel Suja  
Isabel Molina  
Inmaculada Canal  
Flor Martínez  
Luis Bolaños  
Miguel Redondo  
Rafael Rivilla  
Miguel Pita  
Carlos Sentís  
José Fernández Piqueras  
José Luis Sanz García  
M<sup>a</sup> José Luciañez  
Eufrasia Roselló

### *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 para realización de Tesis  
Doctoral



## PROFESORES HONORARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

### PROFESOR

### DOCENCIA

Cristina Bernis Carro

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

Francisca Fernández del Campo

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

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”.

Ángel Martínez Ramírez

Dirección de un TFM. Del Máster en Genética y Biología Celular.

## **INVESTIGADORES VISITANTES**

### ***COMISIÓN DOCENTE DE: ZOOLOGÍA***

**Profesor Guo Hua Huang** es Assistant Teacher en la Universidad Agrícola de Hunan, en Changsha, R.P. de China, El Dr. Huang llegó a Madrid el lunes 11 de noviembre de 2013.

**Profesor Víctor Sarto i Monteys.** Investigador del Servei de Protecció dels Vegetals (Generalidad de Cataluña) y de la UAB. Impartió cinco horas de clase en el Máster en Biodiversidad el 13 y 14 de febrero de 2014.

**Profesor Manuel Ferreras Romero.** Profesor Titular de la Universidad Pablo Olavide de Sevilla. Impartió cinco horas de clase en el Máster en Biodiversidad el 20 y 21 de febrero de 2014.

### ***COMISIÓN DOCENTE DE: FISIOLOGÍA VEGETAL***

**Dra.Sonia Chamizo de la Piedra .** Investigador postdoctoral de la Universidad de Almeria. Mayo de 2014

**ACTIVIDADES DOCENTES**

**CURSO ACADÉMICO 2013-2014**

## 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		SIN DOCENCIA

(9)	LABORATORIO DE ZOOARQUEOLOGIA	40		SIN DOCENCIA
	LABORATORIO INTEGRADO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR	62		SIN DOCENCIA
PROYECTO FIN DE CARRERA (18)				VER ANEXO I

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
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)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOGEOGRAFÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOLOGÍA CELULAR (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS Y SOCIEDAD (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
BIOLOGÍA MARINA (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
CITOGENÉTICA (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
CRIPTOGAMIA		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ECOLOGÍA HUMANA: POBLACIONES HUMANAS ACTUALES (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FANEROGAMIA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FILOGENIA Y EVOLUCIÓN VEGETAL		SIN DOCENCIA	

FILOSOFÍAS SISTEMÁTICAS Y RECONSTRUCCIÓN FILOGENÉTICA (3+1,5)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA DE POBLACIONES (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA HUMANA (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GENÉTICA MOLECULAR (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
GEOBOTÁNICA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
MODELOS Y PROCESOS EVOLUTIVOS (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ORGANOGRAFÍA ANIMAL (6+3)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ORIGEN Y EVOLUCIÓN CELULAR (3+1,5)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL HOMBRE (4+2)	84	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
PALEOZOOLOGÍA (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
VERTEBRADOS (6+3)	66	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

## LICENCIATURA EN CIENCIAS AMBIENTALES

<b>TRONCALES</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
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

<b>OBLIGATORIAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
FISIOLOGÍA ANIMAL (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
FISIOLOGÍA VEGETAL (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
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

<b>TRONCALES</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
ALIMENTACIÓN Y CULTURA (3+2)		SIN DOCENCIA	
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA (3+2)		SIN DOCENCIA	

<b>OBLIGATORIAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
INGENIERÍA GENÉTICA (3+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

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



## DIPLOMATURA EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

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

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
EDUCACIÓN NUTRICIONAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

## LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA

<b>TRONCALES</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
BIOLOGÍA CELULAR (4+2)		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
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

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
BIOLOGÍA PARA QUÍMICOS		SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

## GRADO EN BIOLOGÍA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA	252	A. Villanueva, M. Cañete, M <sup>a</sup> . J. Hazen, J.A. Suja, J. Page, F. Sanz, M <sup>a</sup> T. Parra, A. Viera,	A. Villanueva, M. Cañete, M <sup>a</sup> J. Hazen J. Page, J.S. Rufas, , M <sup>a</sup> T. Parra, A. Viera

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ZOOLOGÍA	274	Monclús Burgoa, Raquel, -San Martin Peral, Guillermo, Barja Núñez, Isabel, Moreira Da Rocha, Juan; García-Barros Saura, Enrique; Rosello Izquierdo, Eufrasia; Luciañez Sánchez, María José; Morales Muñoz, Arturo	Rosello Izquierdo, Eufrasia ; de Miguel Águeda, Fco. Javier ; Luciañez Sánchez, María José ; Morales Muñoz, Arturo; López García, Eduardo; Aguado Molina, María Teresa; Monclús Burgoa, Raquel; San Martin Peral, Guillermo; Barja Núñez, Isabel; Luque del Villar, Ángel Antonio; Polo Cavia, Nuria; Arregui Almendral, Lucia; Moreira Da Rocha, Juan; Llorente Rodríguez, Laura; García-Barros Saura, Enrique
BOTÁNICA	252	Ortuñez Rubio, Emma; Estébanez Pérez, Belén; Pardo de Santayana Gómez de Olea, Manuel María; -Mazimpaka Nibarere, Vicente; Juan Carlos Moreno Saiz; Roberto Gamarra Gamarra; -Lara García, Francisco; Cardiel Sanz, José María; Macia Barco, Manuel Juan	Consuelo Cebolla Lozano; Emma Ortuñez Rubio; Belén Estébanez Pérez ; Manuel María Pardo de Santayana Gómez de Olea; Vicente Mazimpaka Nibarere; Nagore García Medina; Dorda Alcaraz, Elena; Mercedes García Antón; Elena Dorda Alcaraz; Consuelo Cebolla Lozano; Isabel Draper Y Díaz de Atauri; Virginia Valcarcel Núñez; Gorka Menéndez Baceta.

HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN	245	Delgado Buscalioni, Angela; Leganés Nieto, Francisco; González Martín, Armando; Delgado Buscalioni, Angela; Turiegano Marcos, Enrique; Pita Domínguez, Miguel; Marugan Lobón, Jesus Carlos; Viejo Montesinos, José Luis Sanz García, José Luis; Moreira Da Rocha, Juan	Leganés Nieto, Francisco; González Martín, Armando, Turiegano Marcos, Enrique; Pita Domínguez, Miguel; Marugán Lobón, Jesús Carlos; José Luis Sanz García; Polo Cavia, Nuria; Moreira Da Rocha, Juan; José Manuel Pérez Martín
FISIOLOGÍA ANIMAL	284	Pilar Herrero Solans; Marta Magariños Sánchez,; Pérez Álvarez, María José, Jonathan Benito Sipos; León Álvarez, Yolanda; Laura orroja Fungairiño, Enrique Turiegano Marcos,	Laura Torroja Fungairiño; Inmaculada Canal Beltran; Yolanda León Álvarez; Marta Magariños Sánchez, Pilar Herrero Solans, María José Pérez Álvarez; Isabel Molina Balsa; Enrique Turiegano Marcos; Alicia Batuecas Suarez, María Losada Pérez; Ignacio Monedero Cobeta, Hugo Gabilondo Olmedo; Jonathan Benito Sipos
FISIOLOGÍA VEGETAL	260	Martinez Diez, Flor; Fernandez Valiente, Eduardo; Bonilla Mangas, Ildefonso; Marco Heras, Eduardo; Redondo Nieto, Miguel; Lloret Romero, Francisco Javier; Ortega Villasante, Cristina; Sanz Alferez, Soledad; Hernandez Rodriguez, Luis Eduardo; Redondo Nieto, Miguel;	Martinez Diez, Flor; Fernandez Valiente, Eduardo; Bonilla Mangas, Ildefonso; Marco Heras, Eduardo; Orus Orus, Maria Isabel; Lloret Romero, Francisco Javier; Redondo Nieto, Miguel; Lloret Romero, Francisco Javier; Sanz Alferez, Soledad; Ortega Villasante, Cristina; Fernandez Piñas, Francisca; Hernandez Rodriguez, Luis Eduardo
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	51		Cebolla Lozano, Consuelo; Lara Garcia, Francisco; Helena Romo Benito, Helena; Sainz Ollero, Helios; Arregui Almendral, Lucia; Alvarez Campos, Patricia

LABORATORIO AVANZADO: Análisis Biológico de Poblaciones Humanas	41		C. Prado, O. Cambra
LABORATORIO AVANZADO: Biología Celular	41		Cañete Gugel, Magdalena; Fernández Freire, Paloma; Peropadre Lopez, Ana; Villanueva Oroquieta, Angeles
LABORATORIO AVANZADO: Taxonomía	41		E. García-Barros, A. Luque, R. Gamarra, E. Ortuñez; E. Dorda,
TRABAJO FIN DE GRADO	191		Coordinador: Carlos Sentís Castaño. 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 Núñez, M. Pita Carlos G. Vega, J. Gosalbez, J.M. Sierra
LABORATORIO INTEGRADO: Fisiología Animal	47		M. Magariños, L. Torroja , I. Canal, J. Benito
LABORATORIO INTEGRADO: Fisiología Vegetal	10		- E. Fernandez Valiente;A. Quesada, S. Sanz F. Leganés, F. F. Piñas, L. Bolaños, E. Perona, L.E. Hernández , M. Martin R. Rivilla
REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS	230		E. Perona Urizar, 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.

<b>OPTATIVAS</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO	78	J. de Miguel, I. Barja	J. de Miguel, I. Barja
EMBRIOLOGÍA BÁSICA	77	J.S. Rufas	J.S. Rufas
PALEOBIOLOGÍA	48	F.J. Poyato.	F.J. Poyato, J. Marugán, J.L. Sanz García
FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA	42	C. Varea	C. Varea, M. Carmenate, J. Herrerin, P. Acevedo
BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓN	54	M. Lopez Munguira, J. Carlos Moreno Saiz	M. Lopez Munguira, J. Carlos Moreno Saiz
BIOLOGÍA CELULAR APLICADA	35	J. A. Suja. A. Villanueva, M <sup>a</sup> J. Hazen	J. A. Suja. A. Villanueva, M <sup>a</sup> J. Hazen, J. Manuel Pérez Martín
INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA	33	J.M. Cardiel, M. García	J.M. Cardiel M. García

PALEOBIOLOGÍA	52	F. J. Poyato	J.L: Sanz, J. Marugán, F. Poyato
ZOOLOGÍA APLICADA	58	E. López, M. Pola, H.. Romo	E. López, M. Pola, H. Romo
BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS	69	Montero López, María del Pilar	Montero López, María del Pilar
BIOLOGIA VEGETAL APLICADA	33	S. Sanz, L. Eduardo Hernández , , C. Ortega. F. Fernández Piñas	S. Sanz, F. F. Piñas, L. Eduardo Hernández, C. Ortega
ECOLOGÍA HUMANA	63	P. Acevedo	P. Acevedo
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES	70	Alicia Batuecas Suárez	M. Andrés, A. Batuecas,
FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS	49	M. I. Orus	M.I. Orús
GENÉTICA EVOLUTIVA	59	J. Martin Martin, J. de la Torre	J. Martín, J. de la Torre, P. Martínez
GENÉTICA MOLECULAR	66	J.M, Hermoso, J. M. Sierra	J.M, Hermoso, J. M. Sierra, R. López
GEOBOTÁNICA	26	J.C. Moreno, V. Valcárcel	J.C. Moreno, V. Valcárcel
NEUROFISIOLOGÍA COMPARADA	66	M. <sup>a</sup> J. Pérez	M. <sup>a</sup> J. Pérez, P. Herrero
ORGANIZACIÓN Y FUNCIÓN DE GENOMAS	68	J. Martin,, J. Gosalvez, C. García de la Vega, C. Sentís	J. Martin,, J. Gosalvez C. García de la Vega, C. Sentís,
PALEOZOOLOGÍA	58	J. S. Sanz García	J. S. García, J. Marugán, F.J.Poyato

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	199	E. Sánchez, E. Perona, R. Rivilla	E. Sánchez; M. Redondo, E. Perona, F.F. Piñas
BOTÁNICA	165	I. Draper, R. Gamarra	I. Draper, R. Gamarra, N. García, B. Estébanez, E. Dorda, M. Macía, V. Valcárcel
ZOOLOGÍA	152	M. Lopez Munguira; E. López, H. Romo, G. San Martín. J.L. Viejo, A. Luque.	M. Pola, P. Alvarez Campos, M. López Munguira; R. Monclús; J. Moreira; E. Lopez; H. Romo, G. San Martín, J.L. Viejo, A. Luque.

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	103	Virginia Valcárcel	Virginia Valcárcel

OPTATIVAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
GEOBOTÁNICA	38	V. de la Fuente, R. Gamarra	V. de la Fuente
FISIOLOGÍA ANIMAL	36	I. Canal	I. Canal; E. Turiegano
BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN I	11	Rafael Rivilla	
BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN II	9	A. Quesada, E. Perona, F.F. Piñas	F.F. Piñas, R. Rivilla, E. Perona
CONSERVACIÓN DE ESPECIES	32	M.L Munguira, J. de la Torre, H. Romo, V. Valcárcel	M.L Munguira, J. de la Torre, V. Valcárcel, H. Romo
FISIOLOGÍA VEGETAL AMBIENTAL	8	S. Sanz	S. Sanz

## GRADO EN QUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA	141	F. Leganés, P. Mateo	F. Leganés, P. Mateo

## GRADO EN BIOQUÍMICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	76	L. Bolaños	M.T. Aguado, L. Bolaños, E. García-Barros, R. Monclús
CÉLULAS. TEJIDOS Y ÓRGANOS	83	F. Sanz	F. Sanz
GENES Y EVOLUCIÓN	86	J. F. Piqueras, J. Santos, M.C. Villa	

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

OBLIGATORIA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA	97	L. Bolaños	

## GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

FORMACIÓN BÁSICA	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	60	C. Prado	C. Prado, S. Rodríguez
EDUCACIÓN NUTRICIONAL	65	A. del Valle, M. Carmenate	A. del Valle

OBLIGATORIAS	ALUMNOS	TEORÍA	PRÁCTICAS
DIETÉTICA	39	O. Cambra	O. Cambra
EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL	50	M. Carmenate	M. Carmenate

## GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

<b>FORMACIÓN BÁSICA</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
BIOLOGÍA	78	F. Martínez, F. J. Lloret	F. Martínez, F.J. Lloret

<b>OBLIGATORIA</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	33	P. Montero	P. Montero
BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	41	B. Fernández, M. Martín	B. Fernández, M. Martín
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	27	A. Nielsen	A. Nielsen

## GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

<b>FORMACIÓN BÁSICA</b>	<b>ALUMNOS</b>	<b>TEORÍA</b>	<b>PRÁCTICAS</b>
INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA		M. Carmenate	M. Carmenate



## OFERTA ESPECÍFICA

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA
DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LOS GRUPOS HUMANOS	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
EL SENTIDO DE LA VIDA	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
PLANTAS, ECONOMÍA Y SOCIEDAD	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA
EL CONOCIMIENTO DE LAS POBLACIONES DEL PASADO A TRAVÉS DE LA ANTROPOLOGÍA FÍSICA	SIN DOCENCIA	SIN DOCENCIA

## ASIGNATURAS TRANSVERSALES

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA	PRACTICAS
PLANTAS, ECONOMIA Y SOCIEDAD	17	M. Pardo de Santayana. M. Macía	

## PROGRAMA BOSTON

ASIGNATURA	ALUMNOS	TEORÍA	PRACTICAS
CELL BIOLOGY	25	Jesús Page	Jesús Page

## OTRAS DOCENCIAS

ASIGNATURA	CENTRO	CRÉDITOS	PROFESORES
Complementos de Formación en Biología y Geología	Facultad de Formación del Profesorado UAM	5	José Luis Viejo Montesinos y Pilar Mateo
Trabajo tutelado ( <i>Practicum</i> )	Facultad de Formación del Profesorado UAM	2	José Luis Viejo Montesinos y Pilar Mateo
Ecología de comunidades vegetales en Madidi	Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia		Manuel J. Macía Barco
Señalización Celular del Máster de Microbiología y Parasitología	Universidad Complutense de Madrid	6 Horas	Marta Martín Basanta
Nutrición Mineral de los Cultivos del Máster en Química Agrícola y Nuevos Alimentos	Universidad Autónoma de Madrid	2 Horas	Marta Martín Basanta
Experimentación animal y bioética. Master Biomedicina Molecular	Facultad de Ciencias/ UAM	1,5 horas	Paloma Fernández Freire
Máster de Neurociencias	Facultad de Medicina /UAM	3 horas	Paloma Fernández Freire
Practicum LAZ-LAPP. Master Interuniversitario en Historia y Ciencias de la Antigüedad (UCM-UAM)	Facultad de Filosofía y Letras	5 ECTS	<u>Laboratorio de Arqueozoología:</u> Eufrasia Roselló Arturo Morales Laura Llorente <u>Laboratorio de Poblaciones del Pasado:</u> Oscar Cambra Armando González
Módulo de Gestión de Ecosistemas: El significado de la variabilidad genética en la conservación de especies. Máster Interuniversitario en Espacios Naturales Protegidos (UAM-UAH-UCM) (Título Propio)	Facultad de Ciencias - UAM	3 horas	José L. Bella
PUMA (Asignatura: La Ciencia del futuro)	UAM	12 horas	José Fernández Piqueras

COORDINADORES DE RELACIONES INTERNACIONALES

<b>COORDINADOR</b>	<b>PROGRAMA</b>
Maria Teresa Aguado	Erasmus, Sicue-Seneca
Marta Pola	Ereasmus, Sicue-Seneca, Convenios
Yolanda Leon	Erasmus, Convenios
Isabel Molina	Erasmus, Sicue-Seneca
Vicente Mazimpaka	Erasmus
Consuelo Prado	Erasmus, Convenios
Luis Eduardo Hernández	Erasmus
Rocio Gómez Lencero	Erasmus y Convenios
José L. Bella	Convenio Marco Internacional UAM – Universidad Nacional de Río Cuarto (Argentina)

## PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

### MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANAS

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Análisis de la variabilidad humana: metodología	12	P. Montero
Antropología Ecológica	13	M. Carminate, P. Acevedo
Biología Evolutiva del ciclo vital humano	8	C. Varea, C. Bernis
Antropología Nutricional		
Somatología aplicada		
Paleodemografía	8	A. González
Documentación, Excavación y estudios de restos óseos	11	J. Herrerin
Principios básicos de Antropología Física	4	M. Carminate

### MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Técnicas para el estudio de la biodiversidad	15	R. Gamarra, E. Ortuñez, J.L: Viejo, A. Luque.
Artrópodos	14	M. <sup>a</sup> J. Luciañez, J.L. Viejo
Invertebrados no Artrópodos	14	E. López, M. <sup>a</sup> T. Aguado
Vertebrados	14	E. Roselló, A. Morales
Diversidad y evolución de espermatófitos	1	M. García, C. Cebolla
Diversidad de vegetales sin semilla	1	F. Lara, B. Estébanez, I. Dráper
Análisis de la vegetación	3	V. de la Fuente
Etnobotánica	3	M. Pardo, M. Macía
Biología Marina	5	A. Luque, M. Pola
Coevolución	14	J. L. Viejo, R. Monclús
Entomología Aplicada	13	H. Romo, E. García Barros
Gestión y Conservación de la biodiversidad marina	1	A. Luque, J. Moreira, M. Pola, E. López
Morfología De plantas con semillas:	2	R. Gamarra, E. Ortuñez
Zooarqueología	5	E. Roselló, A. Morales
La teoría de la evolución en el siglo XX	1	A. Galera
Métodos y Técnicas para el estudio de la filogenia	1	V. Valcárcel, I. Draper, J.L. Viejo, M.L. Munguira, M.T. Aguado

## MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Perspectivas actuales en biología celular	18	J. Page, F. Sanz, A. Viera, M <sup>a</sup> T. Parra, M. Cañete, J. Sánchez, A. Villanueva, Y. León, L. Torroja. J.M. Pérez M. <sup>a</sup> J. Hazen
Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes	6	I. Molina, F. Sanz, J.C. Stockert
Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones para estudios oncológicos y toxicológicos	7	M. <sup>a</sup> J. Hazen, M. Cañete, P. Fernández, A. Villanueva, J.M. Pérez
Biología de la gametogénesis y la fecundación	5	J. Gosalvez
Biología Celular y Genética del Cáncer	16	J.F. Piqueras, A. F. Peralta, J.J. González, J. Santos
El cromosoma eucariótico y la división celular	2	J. Sánchez, C. G. de la Vega, J. Page, M <sup>a</sup> T. Parra, A. Viera

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

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

## MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Biorremediación	15	R. Rivilla y F. F. Piñas
Interacciones planta-microorganismo	15	M. Martín, L. Bolaños, LE. Hernández y S. Sanz
Técnicas avanzadas en microbiología	29	R. Rivilla

## 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

## MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Complementos de Formación en Biología y Geología		José Luis Viejo Montesinos y Pilar Mateo
Trabajo tutelado ( <i>Practicum</i> )		José Luis Viejo Montesinos y Pilar Mateo

## MÁSTER EN BIOMEDICINA MOLECULAR

ASIGNATURA	ALUMNOS	PROFESORES
Oncología Molecular		José Fernández Piqueras
Avances en el Estudio de las Enfermedades Inmunitarias y la Inflamación		José Fernández Piqueras
Genómica, Proteómica y Modificación Genética		José Fernández Piqueras

## ANEXO I

### PROYECTOS FIN DE CARRERA.- LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Lucía Arregui/ Jaime Gosálvez	Efecto de la estacionalidad sobre la calidad de los en Bufo calamita	Bóveda Gómez, Paula	
Margarita Carmentate Kristin Keller	Actividad Física y obesidad abdominal en jóvenes	Leal Peñalba, Daniel Antonio	
Begoña Fernández Calvín	Caracterización citogenética y molecular de secuencias repetidas de Papaver somniferum	Susana Martínez Arbas	
Meijer, Wilhelmus Johannes Jozef (CSIC)/ Tutor: José Fernández Piqueras	Aplicación de ensayos funcionales con minigenes como estrategia para determinar la implicación de variantes de significado desconocido en el desarrollo de cáncer hereditario	Gago Córdoba, César	
Nuria Pedrol Bonjoch (Univ, de Vigo)/Tutor: Eduardo Fernández Valiente	Revalorización de subproductos de la obtención industrial de aceites esenciales como bioherbicidas ecológicos	Bondía López, José	
Enrique García Barros	Polifenismo estacional en una mariposa ibérica y su posible valor adaptativo.	Beatriz Rodríguez Moreno	
Armando González Martín	La historia de la Biología a través de la obra de Stephen Jay Goul	Álvarez Gómez, José Andrés	UAM
	Metodología para la estimación de la edad dental de restos arqueológicos infantiles	María Esther Valbuena Balanza	

Mª José Hazen de San Juan	Efectos tóxicos de relevancia para la salud humana causados por la exposición a contaminantes emergentes.	David Blom-Dahl Santos	
Eduardo López García	Especies marinas invasoras en medios portuarios	Cristina Revuelta Iniesta	
Carmen Fernández Montraveta (Fac. Psicología, UAM)/ Tutor Miguel López Munguira	Selección sexual y diferencias sexuales en la alometría en la tarántula ibérica	Burguillo Madrid, Lidia	
María José Luciáñez Sánchez	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.	Ramos Escamilla	
Angel Campos Barros (INGEMM)/ Tutor: José Martín Martín	Determinantes genéticos de la diabetes monogénica: rastreo mutacional del gen RFX3 en pacientes con sospecha clínica de diabetes monogénica sin defecto molecular conocido	De la Peña Abad, Aurora	
Karen E. Heath (INGEMM)/ Tutor: José Martín Martín	Caracterización de nuevas dianas de transcripción de SHOX en el crecimiento humano.	Garre Vázquez, Ana Isabel	
Jesús Marugán Lobón	Relación entre los modos de vuelo y la morfología neurocraneal en aves	Guillermo Prieto Porriños	
	Evolución del pico en aves Neornitas	Álvar Ruíz Tavira	
Isabel Molina	El pirofosfato de tiamina y su efecto en el ciclo de las pentosas. Algunos casos clínicos	François Favreau Alcázar	
José Manuel García Estévez (Univ. De Vigo) / Juan Moreira da Rocha	Estudio de la fauna parasitaria en la merluza europea Merluccia merluccius y su aplicación en la diferenciación de stocks	Catalán Hernández, Emma	
Pilar Montero López	Factores biológicos y culturales en el envejecimiento activo y saludable	Irene Martínez Carrillo	
María Isabel Orús Orús	Caracterización ecofisiológica de la respuesta a la sequía en dos freatófitos mediterráneos: Nerium Oleander L y Rhododendron ponticum subsp. Baeticum(Boiss & Reuter) Haqnd.-Mazz	Olmos Lázaro, Isabel	
Manuel Pardo de Santayana Gómez de Olea	Tendencias en el uso actual de plantas silvestres comestibles en la Sierra del Rincón (Madrid)	Manuel Molina Bustamante	
Helena Romo Benito	Species Recovery Program (SRP): mariposas endémicas ibéricas, 1: Polyommatus golgus	Irene Lacalle Hernández	



José Luis Sanz García	Observación de las variables métricas estudiadas por J.H. Mazák en cráneos de Panthera leo L. (2010) en diferentes especies de Felidae	Casero Peinado, Juan Marcos	
Carlos Cabañas (CBM) / Raquel Reyes Manzanos Tutores: Raquel Reyes y J.M. Sierra	Estudio de los determinantes citoplasmáticos de CD4 implicados en su localización y función	Elena de la Fuente Oliva	

## ANEXO II

### TRABAJOS FIN DE GRADO: GRADO EN BIOLOGÍA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Paula Acevedo	Meta-análisis de nutrición y salud	Sara González Cebolla	
Lucía Arregui/ Laura Torroja Fungairiño	Recuperación y criopreservación de espermatozoides en ejemplares atropellados de Bufo bufo y B. calamita para la generación de un Banco de Recursos Genéticos	Pérez Fernández, Elena	
Mercedes Ferrer (Fac. Medicina, UAM)/ Tutora: Alicia Batuecas	Efecto del envejecimiento en las respuestas vasomotoras de aortas de rata hembra	Andrés Correia, Mónica	
Ismael Buño borde (H.U. Gregorio Marañón) / Tutor: José Luis Bella Sombria	Utilidad del seguimiewnto cuantitativo del quimerismo en ADN libre en plasma para la predicción/diagnóstico precoz de complicaciones post-transplante de progenitores hemotopoyéticos	Carbonell Muñoz, Diego	
Isabel Barja Núñez y Álvaro Navarro Castilla	Efectos del riesgo de depredación directo e indirecto sobre la respuesta comportamental y fisiológica de estrés en el ratón de campo ( <i>Apodemus sylvaticus</i> )	Cuevas Gallego, Sandra María.	
	La influencia de la estacionalidad en la distribución, abundancia y selección de hábitat en diferentes especies de micromamíferos	Harguindey Cáceres, Laura	
	Efecto de factoresi ndividuales y ambientales en la modulación de la respuesta postcaptura del ratón de campo( <i>Apodemus sylvaticus</i> ).	Martín Castillo, Lucía	

	Evaluación de la distribución, abundancia y patrones de actividad de ungulados presas del lobo mediante fototrampeo: influencia de las perturbaciones humanas y de la ubicación de equipos.	Uceda Gómez, Guillermo	
José Luis Bella Sombria	La selección sexual	Lizárraga Moncada, Guillermo	
Peral Fuentes, M <sup>a</sup> Belen (IIB Alberto Sols) /Tutor: José Luis Bella Sombria	Análisis de expresión de proteínas en el tejido adiposo humano para el estudio de la obesidad	Gómez González. Aída	
Fco. Javier Fernández Martínez (Hospital 12 de Octubre) / Tutor: J.L. Bella	Caracterización de las causas genómicas del retraso mental y malformaciones congénitas mediante array-CGH	Sandoval Arroyo, Sara	
Carmen Ayuso (iiS-FJD) Tutor: José Luis Bella Sombria	Estudio del gen OPA1 en pacientes con Atrofia Optica	Santamaría Martín, María	
Ildefonso Bonilla Isidro Abreu	Papel del boro en la regulación de los mecanismos de glicosilación en la simbiosis rizobio-leguminosa	Raúl Valiente Mora	
Oscar Cambra Moo	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: utilización del espacio funerario en el cementerio arqueológico de Marialba de la Ribera (León)	Elena Heras López	
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: procesos de modelado y remodelado de hueso durante la ontogenia humana	Ana Moyano de las Muelas	
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: estimación de la edad a partir del estudio del cemento dental	Sara Pessegueiro García	
	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: puesta en marcha del banco de colágeno	Gemma Villa Turégano	
Margarita Carmenate Kristin Keller	Los beneficios de la dieta mediterránea en jóvenes europeos	Darwich Rodríguez, Sara	
	Actividad física y riesgo en la salud.	Valladares Rueda, Raquel	
Angela Delgado Buscalioni	Aproximación Filogenética del cocodrilo del Cretácico Inferior del yacimiento de Galve, Teruel	Arribas San Miguel, Manuel Ignacio	
Belén Estébanez e Isabel Draper	Evaluación del efecto de la deposición de contaminantes sobre las comunidades de briófitos en las cercanías de una autopista. (III	Carrión Rojas, Loyda Rosa	

Lorena Cussó Mula / Tutor: Begoña Fernández Calvín	Caracterización funcional determinada por el haplotipo de DNA mitocondrial	Díaz Marugán, Laura	
Begoña Fernández Calvín	Evidencias genéticas y celulares de Niedmann-Pick como enfermedad rara	M. <sup>a</sup> Estrella Moreno Duro	
Pablo Lapunzina (INGEMM) Tutora: Antonia Fernández Peralta	Análisis genómico global en los Síndromes de Sobrecrecimiento: evaluación de la dosis genómica mediante microarrays personalizados de oligos y SNPs y estudio de genes candidatos mediante secuenciación masiva de nueva generación	Dapia García Irene	
Ignacio del Castillo (Hospital Ramón y Cajal) / Tutora: Antonia M. <sup>a</sup> Fernández Peralta	Investigación de la causa genético-molecular de la asociación de la acidosis tubular renal distal y sordera neurosensorial, de herencia autosómica recesiva, en familias españolas	Palomino García, Jorge	
Encarnación Lozano (Instituto de Salud Carlos III) Tutora: Antonia Fernández Peralta	SMA 10, nuevo regulador en la ruta TGF-BETA de caenorhabditis elegans. Posible papel en inmunidad	Jiménez Sanchez, Marta	
Somoza Calatrava, Álvaro, Mulens Vladimir (CNB)/ Tutora: Antonia Fernández Peralta	ARN's modificados y nanoestructuras como sistemas para la regulación de la expresión génica.	Latorre Lozano, Ana Belén	
José Fernández Piqueras	Diseño de nuevas estrategias terapéuticas e linfomas linfoblásticos T aprovechando el daño colateral ocasionado por deleciones recurrentes	Bermejo Carrasco, Lucía	
Enrique García Barros/ Nuria Polo Cavia	Relación entre la biología reproductiva de las hembras de fósidos y las preferencias exhibidas por machos coespecíficos.	Palomar Casas, Ana	
Manuel López Cabrera (Instituto de Biología Molecular Eladio Viñuelas-CSIC), Tutor: Juan José González Aguilera	Papel de la transición Epitelio Mesenquimal (TEM) de las Células Mesoteliales en fibrosis y metástasis peritoneal: TEM como diana terapéutica	De la Cruz Villar, Laura	
Heath, Karen E.(INGEMM, H.U. La Paz)/ Tutor: Juan José González Aguilera	Determinación si mutaciones en el gen ADAMTSL3 están implicados en el sobrecrecimiento	Guerrero Zapata, Isabel	
Armando González Martín	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: estimación de la edad dental de los individuos infantiles recuperados del yacimiento de Marialba de la Ribera (León)	Lorena Calle Solana	

	El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: paleopatología de los individuos recuperados del yacimiento de Marialba de la Ribera (León)	Pérez López, Noemí	
José Arturo Calzada García (CNB)/ Tutor: José Miguel Hermoso.	Densidad de horquillas de replicación y estabilidad cromosómica en células de <i>S. cerevisiae</i> desreguladas en G1	Azmane Mohamed Embarek	
Agustín Gárate Ormaechea, Dpto Química Agrícola- UAM / Tutor: Luis Eduardo Hernández	Estudio sobre posible riesgo alimentario por metales pesados en vegetales cultivados en hueros urbanos vecinales de Madrid Capital	Ibarra Yuste, Susana	
	El papel del etileno en la respuesta a estrés oxidativo inducida por mercurio	Carril Paolo	

Jesús Herrerín	Estudio antropológico de enfermedades inferiores en una necrópolis medieval.	Ibarzábal Rodríguez, Carmen	
	Estudio antropológico de enfermedades superiores en una necrópolis medieval.	Izquierdo López, Álvaro	
Francisco Lara y Isabel Draper	Estudio sobre la variabilidad genética subyacente a diferentes grados de perturbación en poblaciones de musgos antárticos	Rayo Blasco, Enrique	
Yolanda León Álvarez	Glia y trastornos neurales	Cristina Cheda Sánchez	
Laura Frago Fernández, Dpto. de Pediatría. UD. Hospital Niño Jesús Tutor: Yolanda León	Regulación de la neurogénesis y la muerte celular por la hormona de crecimiento (GH) en un modelo de obesidad.	Elena Pardo Barquín	
María Fernández Gutiérrez (idiPAZ)/ Tutora: Yolanda León	Efecto de la administración intravenosa de células troncales mesenquimales en el infarto subcortical. Modelo experimental en rata	Medina Gutiérrez, Esperanza	
Rosario Moratalla (Instituto Cajal) / Tutora: Yolanda León	Procesos de degeneración tras el consumo de drogas de diseño como la metanfetamina.	Sánchez Fernández, Alba	
Miguel López & Helena Romo	Modelización de la interacción entre herbívoro y planta nutricia: <i>Polyommatus violetae</i> / <i>Onobrychis argentea</i>	María Pelayo Sangrador	
M. <sup>a</sup> Dolores Ledesma (CBM) / Tutora: M. <sup>a</sup> José Lucíañez	Función de los lípidos en la fisiología y patología neuronal	Rubén Capa Ortego	
M <sup>a</sup> José Lucíañez	Contribución al estudio de la biodiversidad de Colémbolos en la Antártida Marítima	Jochems Pascual-Salcedo, Andrea Carmen	
Ángeles Pajares (IIB Alberto Sols) Tutora: Marta Magariños	Metabolismo de la metionina/homocisteína en oído interno	Junquera Fernández, Almudena	
Isabel Rodríguez Enríquez (CBM-CSIC)/ Tutora: Marta Magariños	Análisis in vitro de las interacciones de la Cadherina Dachsous y otros componentes de la vía	Bau Sánchez, Irene	
Isabel Liste (Instituto de Salud Carlos III) / Tutora; Marta Magariños	Desarrollo, neurogénesis y maduración de las neuronas dopaminérgicas del mesencéfalo ventral	López González del Rey, Natalia	
Isabel Varela Nieto (I.I.B. Alberto Sols)/ Tutora: Marta Magariños	Bases moleculares de la presbiacusia: Papel del IGF-I y de sus dianas intracelulares	Sánchez Villalón, Mario	

Isabel Varela-Nieto, Ángela Martínez Valverde (I.I. Biomédicas)/ Tutora: Marta Magariños	Alteraciones moleculares en las rutas de Supervivencia/Muerte celular, Estrés e inflamación en la retina del ratón deficiente en IGF-1	Villanueva Vaquero, Laura	
Jesús Marugán	Disparidad y evolución craneal en sinápsidos	Martín Arnal, Fernando Antonio	
Javier de Miguel	Bilateralidad de las conductas de alimentación y vigilancia en aves.	Collado Sanz, Ana	
Fernando Colmenares Gil (U.C.M.) / Tutor: Javier de Miguel	Coerción sexual en el babuino hamadriade	Aguilera Charles, Cristina	U.C.M.
	Biología evolutiva del juego en Babuinos	Siena Torroja González-Hontoria	
Ana M. <sup>a</sup> Fidalgo de las Heras(Fac. Psicología, UAM)/ Tutor: Javier de Miguel	Análisis de la preferencia manual en el marmosete común ( <i>Callithrix jacchus</i> )	Cebrián Lumbreras, Celia	
	Análisis de la preferencia manual en el marmosete común ( <i>Callithrix jacchus</i> )	Rubén Martín Moreno	
	Análisis de la preferencia manual en el marmosete común ( <i>Callithrix jacchus</i> )	González Monzón, Alba	
Javier de Miguel	Actividad del jabalí ( <i>Sus scrofa</i> ) en Valdelatas a partir de sus restos indirectos	Raquel Prieto Olmo	
	Orientación magnética en mamíferos	Ramos Rojas, Sandra	
	Asimetría en la orientación y los patrones motores en vertebrados. Aspectos funcionales y evolutivos	García Rus, Yolanda	
	Mecanismos desencadenantes del comportamiento agonístico en mamíferos: el papel de las hormonas sexuales y los neurotransmisores en la agresividad	Ibañez de Aldecoa de Elera, Paula	
Raquel Monclús Burgoa	Factores proximales que afectan al éxito en la reproducción del estornino negro ( <i>Sturnus unicolor</i> )	Cadenas Casanova, Blanca	
Santiago Lamas Peláez (CBMSO-CSIC)/ Tutora: Isabel Molina Balsa	Purificación de fragmentos solubles de laproteína DLK-1 y estudio de su papel en angiogénesis.	Aparicio Chacón, M <sup>a</sup> Victoria	
César Cobaleda Hernández (CBMSO-CSIC)/ Tutora: Isabel Molina Balsa	Papel de las alteraciones epigenéticas en las patologías del sistema hematopoyético	Barbero Castillo, Almudena	
Jesús M <sup>a</sup> . Salvador Sánchez (CSIC)/ Tutora Isabel Molina	Función del mecanismo alternativo de activación dep38 en señalización del receptor de células T y estrés celular.	Ionut-Florin Iancu	

Juan Moreira Da Rocha	Dinámica temporal de los anfípodos (Crustacea: Peracarida) de fondos arenosos infralitorales de la ría del Ferrol (Galicia, NW España).	García Rodríguez, Cristina	
	Composición y distribución de la fauna de Anfípodos (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) de los fondos sedimentarios de la ría de Ferrol (Galicia, NW España)	Prieto Rubio, Jorge	
	Revisión del conocimiento de las interacciones entre moluscos ramoneadores mesolitorales.	De Cos Gandoy, Amaya	
Juan Carlos Moreno & Miguel López	Modelización de la interacción entre herbívoro y planta nutricia: <i>Aricia morronensis</i> / <i>Erodium</i> spp.	Zarzo Arias, Alejandra	
Pilar Montero López			
Pilar Cubas Domínguez (CNB) / Tutora: Cristina Ortega Villasante	Análisis genético y molecular del gen <i>BRANCHGD1</i> de <i>Arabidopsis thaliana</i> y su implicación en el ciclo celular	Sánchez Martín-Fontecha, Elena	
Ana Clara Carrera Ramírez, CNB-CSIC/ Tutor: Jesús Page Utrilla	Análisis de la interacción entre las proteínas Ran, RCC1 y RanBP1	Cacho Navas, Cristina	
Manuel Pardo de Santayana	Las plantas digestivas en la medicina popular de la Sierra de Guadarrama	Martín Castillo, Raquel	
	La gestión tradicional de los ecosistemas en Campoo (Cantabria)	Santiago Prada, Noemí	
M <sup>a</sup> Teresa Parra Catalán	Análisis de la Región Centromérica	Gil Torres Irene	
Roldan Schuth, Eduardo (MNCCNN/ Tutora: M <sup>a</sup> Teresa Parra	Evolución de protaminas (PRM) y proteínas nucleares de transición (TNP) en roedores	Ortiz García, Daniel	
Santiago Moreno, Julian (INIA)/ Tutora M <sup>a</sup> Teresa Parra Catalán	Tecnologías reproductivas aplicadas a la conservación y optimización de la perdiz roja ( <i>Alectoris rufa</i> ) como recurso cinogénico	Sanz Barajas, Victoria	
Isabel Lise Noya, Instituto de Salud Carlos III/ Tutora: M <sup>a</sup> José Pérez Álvarez	Biología/Biotecnología de las células madre o pluripotenciales y su posible aplicación terapéutica en enfermedades neurodegenerativas como Parkinson o Alzheimer. Estudio del desarrollo y neurogénesis de las neuronas dopaminérgicas mesencefálicas	Velilla García, Andrea	
Rafael Cantón Moreno (H. Ramón y Cajal) /Tutora: M <sup>a</sup> José Pérez	Estructura poblacional y caracterización de mecanismos de resistencia en patógenos aislado de muestras respiratorias de pacientes con fibrosis quística.	Chichón de la Fuente, Gabriela	

Rodríguez Fernández J. Luis (CIB)/ Tutora; M <sup>a</sup> José Pérez.	Papel de los endosomas tempranos en la regulación de las funciones de los receptores de quimioquinas CCR7 y CXCR4 en la células dendríticas	Cuesta Muriel, Alejandro	
Miguel Pita Domínguez	Comparación de genomas de especies del género Canis	Collantes Martínez, Nuria	
	Diferencias en los cariotipos de dos roedores del género Microtus	Gil Fernández, Ana	
	Regulación de la vía de señalización d TGF beta por la fosfotasa DUSP1 en células de cáncer de próstata	Carcajona Mata, Marta	
González Salas, Carlos (Univ. Yucatán)/ Tutora: Marta Pola	Monitoreo de las Comunidades Arrecifales del Parque Nacional Arrecife Alacranes	Cogollos González Pablo	
Marta Pola Pérez	Revisión bibliográfica de la biodiversidad a nivel mundial del Orden Polycladida (Platyhelminthes, Turbellaria)	Cuadrado Pérez-Monte, Daniel	
Consuelo Prado Martínez	Efecto de los tratamientos de osteoporosis en situaciones de Hipotiroidismo y composición corporal alterada	Blanco Cobos, Pablo	
	Hábitos de vida, composición corporal y perfil de riesgo en el síndrome metabólico	Bodas Romero, Irene	
	Valoración del riesgo de Osteopenia y Osteoporosis en mujeres a partir de variables antropológicas y nutricionales	García de Diego, Rocío	
Antonio Quesada y David Velázquez	Redes tróficas en comunidades antárticas no marinas	Pablo Almela Gómez	
Miguel Redondo Nieto	Estudio de la biodiversidad bacteriana de suelo de distintos orígenes a partir de estudios metagenómicos almacenados en la base de datos SRA (Sequence Read Archive, NCB).	Capelo Montalvo, Carlos	
Helena Romo & Juan Carlos Moreno	Modelización de la interacción entre herbívoro y planta nutricia: Graellsia isabelae / Pinus sylvestris y P. nigra	Alonso Blázquez, M. <sup>a</sup> de la Paz	
Rodrigo Megia Palma(MNCN) / Eufrasia Roselló Izquierdo	Aplicación de la esqueletocronología a la ecología del parasitismo: edad y parasitación en lacértidos ibéricos	Hernández Agüero, Juan Antonio	
Rosa Roy Barcelona	Bases genéticas de la esquizofrenia.	González Pascual, Raquel.	



Guillermo San Martín	Organismos marinos y sus aplicaciones biomédicas	Aude Nommick	
	Catálogo actualizado de los Serpulidae ibéricos	Alcázar Treviño, Jesús	UAM
	Efectos de agentes teratogénicos en la calidad espermática	Manzano González, Laura	
	Efectos del parásito "Parvilucifera" sobre el ciclo de vida y toxicidad de los dinoflagelados marinos	Dapena Fernández, Carlos	
Julio Sánchez Rufas Lucía Arregui	Efecto del tiempo de espera para la obtención de orina sobre la calidad de los espermatozoides en Bufo calamita	Álvarez Arévalo, María	
Javier Santos Hernández	Análisis genético de la respuesta radioadaptativa en timocitos de ratón	Sánchez Canela, Beatriz	
Soledad Sanz Alférez	Influencia de nutrientes nitrogenados en la producción de cilindrospermopsina.	Eduardo Berenguer Peinado	
	Cambios en la producción de cianotoxinas	Rodríguez García Lidia	
	Regulación de la producción de cianotoxinas	Quero Rodríguez Helena	
	Cambios en la producción de cianotoxinas	Rodríguez García Lidia	
José Luis Sanz García	Origen del vuelo en las aves	Carro Rodríguez, Patricia María	
Francisco Sanz Rodríguez	Terapia fotodinámica. Aplicaciones y actualidad	Santana Díaz, María Cecilia	
Eduardo Anguita Mandly (H. Clínico San Carlos) / Tutor: J.M. Sierra	Optimización de la técnica mutaciones de p53 y estudio de las mismas en leucemia aguda mieloblástica y Síndrome mielodisplástico.	Marta Jiménez Muñoz	
Carlos Estella Sagrado (CBM /Tutora: Laura Torroja)	Búsqueda de genes diana para el factor de transcripción sp1 durante la formación de los apéndices ventrales de Drosophila	Saiz Madera. Almudena	
José Miguel Cosgaya Manrique/ Tutora: Laura Torroja	Nuevas opciones terapéuticas para potenciar la reparación y recuperación funcional en la lesión isquémica subcortical. Estudio en rata	Barahona Sanz, Inés	

Gonzalo García de Polavieja (Instituto Cajal)/ Tutor: Enrique Turiégano	Efectos de la interrupción sináptica en la habénula en pez cebra.	Iglesias Julios, Marta	
Carlos Varea	Estado materno y prematuridad	García Jiménez, Ruth	
	Características ostétricas y maternas y duración del parto.	García Iglesias, Ismael	
José Luis Viejo Montesinos	La colección paleártica de Ortopteroides (Insecta) del MNCN	Díaz Sal, Ana María	
	Descripción de especies en la Colección del Instituto Español de Entomología (1941-1985): Estudio de los ejemplares Tipo.	Márquez Ganuza, Diego Eduardo	
Karen E. Heath (INGEMM; La Paz)/ Tutora: María C. Villa Morales	Análisis mutacional de los nuevos genes implicados en el hipogonadismo hipogonadotropico congénito	Sánchez Calderón, Paloma Famara	
Ángeles Villanueva	Implicación de las proteínas de adhesión en la muerte celular apoptótica inducida por tratamientos antitumorales	Irene Rubio Ferrera	
	Implicación de las proteínas de adhesión en la muerte celular apoptótica inducida por tratamientos antitumorales	Andrea Tabero Truchado	

## TRABAJOS FIN DE GRADO: GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TUTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	ALUMNO	ORGANISMO
Paula Acevedo Cantero	Metaanálisis de la microbiota intestinal en poblaciones humanas: efecto sobre la obesidad e influencia del patrón dietético occidental	Ortega Santos, Carmen Patricia	
Margarita Carmenate Moreno	Situación nutricional en el embarazo con obesidad pregestacional	Amuchástegui Lehr, Paula	
	Alimentación saludable y fragilidad en adultos mayores	Millán García Retamero, María	
Margarita Carmenate Moreno, Kristin Keller	El papel de la alimentación en los factores de riesgo de síndrome metabólico	García Huidobro, Marta	
	Dieta mediterránea y salud cognitiva	Gonzalo Lázaro, Alicia	
	Nutrición y percepción en adultos mayores	Martínez Sánchez, Verónica	
Oscar Cambra Moo	Nutrición en las poblaciones del pasado: La España Medieval	Cuesta Hernández, Nieves	
Armando González Martín	Nutrición en las poblaciones del pasado: la España Prehistórica	García Rodríguez, Inés	
Pilar Montero López, Juan Francisco Romero Collazo	Valoración del estado nutricional de baloncesto femenino: liga femenina 2	Escobar Álvarez, Ángela	
Pilar Montero López	Hábitos alimentarios en distintas etapas del ciclo vital y su relación con indicadores de riesgo cardiovascular (La Noche de los Investigadores: “Nutrición”).	González Pérez, Sergio	
	Calidad de la alimentación y prevalencia del sobrepeso y obesidad en una muestra de escolares madrileños.	Peinado Escalada, Sonia.	

## ANEXO III

### PRACTICAS EN EMPRESAS

#### LICENCIATURA EN: BIOLOGÍA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Enrique García-Barros	Olivera Salazar, Rocío	Departamento de Biología, UAM.
María José Hazen de San Juan	Blom-Dahl Santos, David	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa-CSIC
Ángeles Juarranz de la Fuente	Real Martínez, Alberto	Farmacia Avda. Coria CB.
Ángel Luque del Villar	Polo Sainz, Julia	Gobierno de Cantabria: Consejería de Educación Cultura y Deporte.
	Cabrera Baena, Patricia	Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
José Martín Martín	Garre Vázquez, Ana Isabel	Hospital La Paz
	Trujillo Pereira-Santana, Tania	Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
	San Martín Pérez, Estefanía	Hospital La Paz
Isabel Molina Balsa	Real Martínez, Alberto	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols. CSIC.
Raquel Monclús Burgoa	Nevado Garrote, Pedro	SUERTE AMPANERA CB
Juan Carlos Moreno Sáiz	Rodríguez Villanueva María	Rainer, S.L.
	Rodríguez Villanueva, María	FAUNIA
Emma Ortuñez Rubio	Arjona Rodríguez, Ana	SANOFI CHIMIE
Jesús Page Utrilla	Calvo Martín, Miguel Ángel	Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial INTA-CSIC
	Valverde González, Paloma	CDTI, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
	Calvo Martín. Miguel Ángel	Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Marta Pola Pérez	Cogollos González, Pablo	Sociedad Regional Cántabra de Promoción Turística CANTUR, S.A.
Soledad Sanz Álferez	Requena Galindo, Elena	Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, INIA.
Enrique Turiégano Marcos	Gago Córdoba, César	Centro de Biología Molecular Severo Ochoa-CSIC
José Luis Viejo Montesinos	García González, Norma	Dirección General de la Policía. Comisaría General de Policía Científica.

## PRÁCTICAS EN EMPRESAS

### GRADO EN BIOLOGÍA

<b>TUTOR ACADÉMICO</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>EMPRESA</b>
Maite Aguado Molina	García Fernández, Cristina	Museo Nacional de Ciencias Naturales
	Muñoz López, Miguel	ZOOS IBÉRICOS FAUNIA
	García-Albi Cardenal, Hernando	Faunastur S.L. ZOO La Grandera
Lucía Arregui Almendrá	Ariño Sanz, Rubén	FAUNIA
Isabel Barja Núñez	Viera López, Alejandro	Cañada Real Open Nature
	Valencia Rojas, Estephanny Grace	BRINZAL, Centro de Recuperación de Rapaces Nocturnas
	Calleja Martínez, Susana	GREFA (Grupo para la Rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)
	Caputo Núñez, Paula	
	Galán Elvira, Jaime	Nuevo Acuario de Zaragoza
	Alonso Blázquez, María	BRINZAL, Centro de Recuperación de Rapaces Nocturnas
	Palomar Casas, Ana	FAUNIA
	Torroja González-Hontoria, Siena	Fomento de Técnicas Extremeñas, S.L. FOTEX-CRAS
	Pecharromán Durán, Miguel	FAUNIA
	Martín del Campo Nieto, Rocío	Fomento de Técnicas Extremeñas, S.L. FOTEX-CRAS
	Cañadillas Canales, Tatiana	Cañada Real Open Nature
	Melero Ignoto, Irene	Nuevo Acuario de Zaragoza
Salom Triñaque, Alejandra	FAUNIA	

José Luis Bella Sombria	Lista Rodríguez María del Carmen	Hospital La Paz.
	Llorente Martín Elena	Instituto de Salud Carlos III
	López Roso, Cristina	CBM- CSIC
	Martín Murillo Ana María	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC.
	Lucero López, Leticia	IVIDA (IVI CORDON S.A.)
	Herranz Gómez, Gonzalo	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols.
	Sandoval Arroyo, Sara	Hospital Universitario 12 de Octubre
	Carbonell Muñoz, Diego	Fund. Inv. Biomédicas del Hospital Gregorio Marañón
	De la Cruz Villar, Laura	CSIC
	Gómez González, Aida	CSIC
Jonathan Benito Sipos	Millán Crespo, Irene	Dpto. de Biología, F. Ciencias, UAM
Luis Bolaños Rosa	Colau Martínez, Jorge	Fund. De Inv, Biom. Hospital Gregorio Marañón 2012
	Marina Bourne Ainara	Parques Reunidos de Valencia (Oceanográfico)
	Cheda Sánchez, Cristina	REPSOL Y PF SA
	Gutiérrez Orozco, Ainhoa Bárbara	FOTEX
	Pozuelo de Matos, Natalia	RAINFER, S.L.
	Gil Calduch, Paloma	
	González Monzón, Alba	
	Delgado Nordmann Helena	
	Delgado Nordmann, Helena	Cañada de los Pájaros
Gil de Biedma Elduayen, Leticia	Laboratorio Angulema, S.L.	
Oscar Cambra Moo	Cerdeño Guerra, Cristina	CBM. Severo Ochoa. CSIC
	Martínez Galíndez, Pablo	Institut Catalá de Paleontología (ICP)
Magdalena Cañete Gugel	Vallejo Peinador, Antonio	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
Begoña Fernández Calvin	Roldán Montero, Raquel	CBM-CSIC
	Checa Delage, Isabel	SGS Tecnos S.A.
	Peñarando Sánchez, Cristina	Hospital La Paz
	Marcos Cava, Pablo	Universidad Politécnica de Madrid
	Ruzafa Martín, Alba	Hospital La Paz
	Gil Díez Patricia	Universidad Politécnica de Madrid

	Andrés Anaya, Jorge	CNB-CSIC
Paloma Fernández Freire	Carcela Sánchez, Ignacio	Hospital Universitario Niño Jesús
	Cerna Vargas Jean Paul	Fundación IMDEA alimentación
Antonia M <sup>a</sup> Fernández Peralta	Latorre Calatrava, Ana Belén	Instituto IMDEA NANOCIENCIA
	Palomino Gracia, Jorge	Hospital Universitario Ramón y Cajal
José Fernández Piqueras	Arellano Yllela, Aranzazu	Laboratorio de Genética Clínica
	Domínguez Álvaro, Marta	Instituto de Salud Carlos III
Roberto Gamarra Gamarra	Nozal Muñoz, Eva	Museo Nacional de Ciencias Naturales
Enrique García-Barros Saura	Fernández Topha, Sara	Aguagstión Gijón, S.L.
	Darwinch Rodríguez, Sara	Nuevo Acuario de Zaragoza
	Fernández Topha, Sara	Acuario Donostia- San Sebastián
García Medina, Nagore	De la Puente Aparicio, Laura	Asociación para el desarrollo de la Permacultura
Carlos García de la Vega	Serrano Beltejar, Gabriel	SKRETTING España, S.A.
Juan José González Aguilera	Guerrero Zapata, Isabel	Hospital La Paz
	De la Cruz Villar, Laura	CBM-CSIC
M <sup>a</sup> José Hazen de San Juan	Martín Adrados, Beatriz	Hospital La Paz
	Blanco Sánchez, Lidia	Dpto. de Biología, Fac. Ciencias. UAM
	Clemente Vargas, Isabel	Hospital Universitario Ramón y Cajal
Pilar Herrero Solans	Rochas Rojas, Olga	Ministerio del Interior (Guardia Civil)
Ángeles Juarranz de la Fuente	Rodríguez Cáceres, Carlos	Dermo Magister, S.L.
	Higuera González, Laura	CNB-CSIC
	Larcher del Río, Federico	CIEMAT
Yolanda León Álvarez	Mediana Gutiérrez, Esperanza	Hospital La Paz.
	Sánchez Fernández, Alba	Instituto Cajal-CSIC
Eduardo López García	Ortega Ramos, Patricia	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
	Ortega Ramos, Patricia	Museo Nacional de Ciencias Naturales- CSIC
	Llorente Ortega, Lola	FAUNIA
M <sup>a</sup> . Carmen López Fernández	González Romero, Diego	Hospital Universitario Ramón y Cajal
	Isoler Alcaraz. Javier	
	Sandoval Arroyo, Sara	Embutidos y Jamones España e Hijos, S.a.
M <sup>a</sup> José Lucíañez Sánchez	Pérez García Cristina	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
	Jochems Pascual-Salcedo, Andrea Carmen	FOTEX
	Sánchez Díaz, Cristina	Excmo. Ayuntamiento de Avila
	Minguez Ledo, María Jesús	Faunastur S.L. ZOO La Grandera
	Capa Ortego, Rubén	CBM-CSIC

	Godino Gimeno, Alejandra	El Instituto de Biodiversidad Tropical
Ángel Luque del Villar	Castellanos España, María	Zoos Ibéricos, S.A.
	Pozón Manzano, Jennifer	Parques Reunidos de Valencia (Oceanográfico)
Marta Magariños Sánchez	Turégano López, Marta	Instituto de Investigación Hospital 12 de octubre
	Fernández Puche, Rubén	Museo Nacional de Ciencias Naturales -CSIC
	López González del Rey, Natalia	Instituto de Salud Carlos III
	Álvarez de Francisco Pablo	Hospital Ramón y Cajal
	Junquera Fernández, Almudena	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols-CSIC
Marta Martín Basanta	Cerna Vargas, Jean Paul	Fundación IMDEA alimentación
Flor Martínez Díez	Peces Pérez, Rosa María	CIB- CSIC
José Martín Martín	Castro Fernández, Oxana	Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Javier de Miguel Águeda	Cebrián Lumbreras Celia	Zoos Ibéricos
	Muñoz López Miguel	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
	Burgueño Lapena, Beatriz	Fomento de Técnicas Extremeñas, S.L. FOTEX-CRAS
	Alonso Alumbrosos, Alejandro	GREFA (Grupo para la rehabilitación de la Fauna Autóctona y su Hábitat)
	Tascón Yuberos, Alfonso	BRINZAL, Centro de Recuperación de Rapaces Nocturnas
	Torroja González-Hontoria, Siena	Zoos Ibéricos, S.A.
	Cebrián Lumbreras, Celia	FAUNIA
	Martín Murillo, Ana María	Zona Mascota, S.L.
	Corregir Castro, Alejandro	Faunastur S.L. ZOO La Grandera BRINZAL, Centro de recuperación de Rapaces Nocturnas.
	Martínez Neila, Javier	ZOOS Ibéricos, S.A.
	Aguilera Charles, Cristina	Universidad Complutense de Madrid LA VALLEE DES SINGES
	Zamora Sánchez, José Luis	FAUNIA
Isabel Molina Balsa	De la Fuente Fernández María	Fundación de Investigación Biomédica. Hospital la Princesa.
	Escobar Verduga Horacio	Instituto Cajal-CSIC
	Laso García, Fernando Pascual Guerra, Jorge	Hospital La Paz
	Guerrero Carrasco, Mónica	Hospital Universitario Ramón y Cajal



	Castillejo Pina, Miguel Ángel	GrUPO ATROX- Biosistemas Integrales
Juan Moreira da Rocha	Marchena Pérez Daniel; Martínez Querol, Arturo.	Fomento de Técnicas Extremeñas, S.L. FOTEX-CRAS
	Pérez Valle, Natalia	FAUNIA
	Ganuzá Vallejo, Cristina	Fomento de Técnicas Extremeñas, S.L. FOTEX-CRAS
	Ayuso Heras, Eva	GREFA
	Bárceñas del Castillo, Sabrina	INIA
	Martín Álamo, Tania	FAUNIA Y ACCIÓN
	Ortega Calvo, Marina	Universidad de Santiago de Compostela
	Ramírez Lizán, Ana	
	Reverter Cid, Margarita	
	Martín Rincón, David	
	Montesinos Abati, Bárbara	
Mabel Orús Orús	Marqués de Juan, Eloy	INIA,
	Martín Castillo, Raquel	Real Jardín Botánico-CSIC IMIDRA
Jesús Page Utrilla	Bujarral Dueso, Arturo	Fund. Centro Nac. Inv. Cardiovasculares, Hospital Carlos III (CNIC)
	Martín Fernández, Fernando	CBM-CSIC
	Cacho Navas, Cristina	CNB-CSIC
Manuel Pardo de Santayana	Larcher del Río, Federico	CIEMAT
	De Acuña González Esther	Universidad de Alcalá de Henares-Planta piloto de Química Fina
M <sup>a</sup> Teresa Parra Catalán	Sanz Dehesa, Beatriz	Fundación Jiménez Díaz
	Delgado Wicke, Pablo	Consejería de Sanidad, C.M.
	Pascual Recuero, Lucía	Hospital La Paz
	Molina Mendoza, Gara Verónica	Servicio Canario de Salud
	Gil Torres, Irene	Hospital Universitario Ramón y Cajal
	Ortiz García, Daniel	CSIC
Sanz Moreno, Victoria	INIA	

M <sup>a</sup> José Pérez Álvarez	Berenjeno Correa Ernesto	CBM-CSIC
	Velilla García, Andrea	Instituto de Salud Carlos III
	Rubio Ramos, Armando	CBM-Severo Ochoa- CSIC
	Chichón de la Fuente, Gabriela	Hospital Universitario Ramón y Cajal
	Escobar Salmerón, Elena	Ministerio del Interior (Guardia Civil)
	Penedo Fernández-Bujarrabal	CSIC
	Velilla García, Andrea	Instituto de Salud Carlos III
José Manuel Pérez Martín	Olariaga Mérida, Eva María	Hospital Universitario Ramón y Cajal
Miguel Pita Domínguez	Carcajona Mata, Marta	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols- CSIC
Marta Pola Pérez	El Abdellaoui Soussi, Fadoua	BUBBLES DIVE, S.L.
Francisco J. Poyato Ariza	Gamonal González-Iglesias, Arturo	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
	Encinas Sánchez, Juan	
	Palencia González, Lorena	Instituto Geológico y Minero de España
Miguel Redondo Nieto	Oiza Van Lochem, Francisco Nicolás	Universidad CEU San Pablo
Helena Romo Benito	Escribano García Marta	Faunastur S.L. ZOO La Grandera
Rosa Roy Barcelona	Martínez González, Ana	Laboratorio LABCO Madrid, S.A.U.
	Baratas Álvarez, Alejandro	CNB- CSIC
Guillermo San Martín Peral	Dapena Fernández, Carlos	Instituto Español de Oceanografía
Julio Sánchez Rufas	Malpartida Dávila, Silvia Guadalupe	Hospital Universitario Ramón y Cajal
	Rubio Mota, Álvaro	Centro Nacional de Biotecnología, CSIC.
	Abdelkarim Manso Yasmin	GINEFIV-Reproducción asistida
	Lozoya Colmenar, Alicia	Hospital Clínico San Carlos GINEFIV- Reproducción Asistida
José Luis Sanz García	Celis Ruíz, Ane de	Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC
	Martín Regueiras, Antonio	Institut Catalá de Paleontología (ICP)
Carlos Sentís Castaño	Lara Zarzuela, Celia de Alfonso Núñez Mónica	Instituto de Salud Carlos III
José M. Sierra Pérez	Jiménez Muñoz, Marta	Hospital Clínico San Carlos
Laura Torroja Fungairiño	Rubio Mota, Álvaro	Centro Nacional de Biotecnología, CSIC.
	Barahona Sanz, Inés	Hospital La Paz
	Martínez Alonso, Diego	CNB-CSIC
	Galindo Pérez, Javier	Instituto de Salud Carlos III

Carlos Varea González	Hernaiz García, María	CONSORCIO CENIEH (Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana)
	Moyano de las Muelas, Ana	Ministerio del Interior (Guardia Civil)
José Luis Viejo Montesinos	García Delgado Álvaro	Museo Nacional de Ciencias Naturales- CSIC
Alberto Viera Vicario	Jiménez Foronda, Gonzalo	Fundación Rioja Salud
María C. Villa Morales	Sánchez Calderón, Paloma Tamara	Hospital La Paz
Angeles Villanueva Oroquieta	Basanta Martínez, Silvia	CNIO.

### GRADO EN: CIENCIAS AMBIENTALES

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Marta Pola Pérez	Bañeres Escribano Ignacio	OCA Instituto de certificación S.L.U.

### GRADO EN: NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Margarita Carmentate Moreno	Amuchastegui Lejr Paula	CSIC
	Navarrete Pérez, Ainoa	BELACURVES, SL.
	Vidal Pariente, Olga	LIDER DOCTOR, S.L.
Pilar Montero López	Sánchez García, Marina	FACE BELACURVES, SL.
	Vidal Pariente, Olga	LIDER DOCTOR, SL.

### GRADO EN: QUÍMICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Begoña Fernández Calvín	Andrés Anaya, Jorge	CNB-CSIC

### GRADO EN: BIOQUÍMICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
M <sup>a</sup> Teresa Parra Catalán	Gómez Hernández, Gonzalo	Hospital La Paz

## MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Paula Acevedo Cantero	Rodríguez Pérez Francisco Javier	CSIC
Margarita Carmentate Moreno	Fernández Cerezo, Susana	Museo Nacional de Ciencias Naturales CSIC
Carlos Varea González	Fernández Vilela, Andrea	ANTROPÓLEGS.LAB

## MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Eduardo López García	Barrera Gómez. Paula	BDF Nivea S.A.

## MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Paloma Fernández Freire	Rivas Zaballos, Ignacio	CNB-CSIC
M <sup>a</sup> José Hazen de San Juan	Aquilino Amez, Mónica	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols. CSIC
Yolanda León Álvarez	Barajas Azpeleta, Raquel	CIB-CSIC
M <sup>a</sup> del Carmen López Fernández	Toribio Fernández, Raquel	GINEFIV-Reproducción asistida
Jesús Page Utrilla	Vilches Herrando Esther	Hospital Universitario Ramón y Cajal.
Francisco Sanz Rodríguez	Mayoral Varo, Víctor	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols. CSIC
Carlos Sentís Castaño	Piedrabuena Estrada, David	CBM-CSIC.

## MÁSTER EN BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

TUTOR ACADÉMICO	ALUMNO	EMPRESA
Bella Sombría José Luis	Tarruell Pellegrín, Antonio	CBM-CSIC
Paloma Fernández Freire	Mateo Ruíz, María Inés	CBM-CSIC
Juan José González Aguilera	Vera Puente, Olga	Hospital La Paz
Armando González Martín	Cuétara Pastor, José Manuel	CONSORCIO CENIEH (Centro Nacional de Investigación sobre Evolución H)

**ANEXO IV**

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

<b>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</b>	<b>ALUMNO</b>	<b>TÍTULO DEL TRABAJO</b>
Paula Acevedo Cantero	Martínez Weinbaum, Marina	Perfiles de riesgo para la determinación de la osteoporosis en las áreas de la cadera y la columna lumbar en mujeres postmenopáusicas
Oscar Cambra Moo	García Gil, Orosia	Procesos de modelado y remodelado histológico en huesos del cráneo
Armando González, Oscar Cambra	Espada Crevillén, Celia	Factores y variables que conforman el desgaste dental en las poblaciones del pasado: análisis de las herramientas de Molienda como propuesta de investigación multidisciplinar
Antonio Rosas, Markus Bastir Tutor: Armando González	Fernández Cerezo Susana	Alometría y dimorfismo sexual en el hueso calcáneo de poblaciones neandertales y homo sapiens.
	Rodríguez Pérez, Francisco Javier	Alometría y dimorfismo sexual de la clavícula de homo sapiens y su comparación con las de neandertales.
Armando González, Nuria Armentano I Oller	Fernández Vilela, Andrea	Estudio antropológico de los restos de la UF1, UF2, UF3 Y FF5 del perímetro 2 parcela 19-20 (Tarragona)
Armando González Martín	Molina Moreno, Maria	La infancia en el Bronce de La Mancha: nuevas aproximaciones a los individuos no-adultos del Cerro de la Encantada
Jesús Herrerin López	Muñoz Ugarte, Lucía	Patología traumática en la necrópolis medieval de Prádena del Rincón, Madrid
Prados Torreira, Lourdes; Tutor: Jesús Herrerin López	Pérez Guzmán, Inés	Análisis antropológico de un neonato de la necrópolis ibérica del cigarrejo (Mula, Murcia, España)
Ríos Frutos, Luis, Tutor: Pilar Montero López	Saqa Carazo, Miriam	Estudio antropológico de los restos exhumados en el penal de Valdenoceda
Manuel Domingo, Tutor: Carlos Varea González	Claudia Martínez Blanco	Determinación de la locomoción. Estudio de metatarsos y falanges.

## MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
Isabel Barja Núñez	Nole Bazán, Inés Esperanza	Efecto de los visitantes sobre las respuesta fisiológica y comportamental en animales de granja (cerdo, <i>Sus scrofa domestica</i> , y ojea, <i>Ovis orientalis aries</i> ) mantenidos en condiciones óptimas
	Sánchez González, Beatriz	Evaluación del efecto de diferentes grados de riesgo de depredación en la modulación de las respuestas comportamentales del ratón de campo ( <i>Apodemus sylvaticus</i> ).
Eduardo Barrón López, Tutora: Consuelo Cebolla Lozano	Robles López, Sandra	Camp dels Ninots: caracterización paleoflorística y paleoambiental. Nuevos datos paleobotánicos del Plioceno Catalán.
M <sup>a</sup> José Luciañez Sánchez	Ojea San José, Emilio	El efecto de la deposición de nitrógeno sobre la diversidad de colémbolos edáficos: un caso de estudio preliminar en clima árido mediterráneo
	Yagui Briones, Hiromi Isabel	¿Interviene el parasitismo en la distribución biogeográfica de ácaros acuáticos?
Sanchez Rodriguez, Susana Maria; Fidalgo de las Heras, Ana Maria Tutor: Javier de Miguel Águeda	Aguilera Somalo, Esther	Influencia del cuidado parental en el estilo de afrontamiento de las crías del tití común ( <i>Callithrix jaccus</i> ).
Javier de Miguel Águeda	Pérez Martín, Diana	Estudio comparado de la dieta de las rapaces nocturnas en la zona de San Agustín de Guadalix, Madrid
Marta Pola Perez	Calle Lobo, Sergio	Redescripción de <i>polycera capensis</i> Quoy & Gailard, 1824 (mollusca, Nudubranchia, Polyceridae)
José Luis Sanz García	Vidal Calés, Daniel	<i>Spinophorasaurus</i> (Dinosauria Sauropoda) virtual. Un ejemplo para la conservación del patrimonio paleontológico y la investigación en biomecánica.
Vicente Ortuño Hernández Tutor: José Luis Viejo Montesinos	Colado Manero, Raquel	Estudio faunístico y ecológico de las poblaciones de un opilión ( <i>Dicranolasmatidae</i> ) de la especie <i>Dicranolasma soerensenii</i> Thorell, 1876, del medio Subterráneo Superficial en el este del Sistema Bético
	Cuesta Moreno, Eva María	Primeras aportaciones al conocimiento sobre la biodiversidad de artrópodos en el medio subterráneo superficial de la Sierra del Moncayo (Sistema Ibérico, España Central).
José Luis Viejo Montesinos	García Aragón, Ana	Caracterización de hábitat del búho real ( <i>Bubo bubo</i> ) en el Centro de la Península Ibérica.
	Gutiérrez María, Luis David	Estudio de las poblaciones de cotorra argentina ( <i>Myiopsitta monachus</i> ) y cotorra de Kramer ( <i>Psittacula krameri</i> ) en el término municipal de Madrid.
	Pérez Taboada, Elia	Influencia de las carreteras A-4 y R-4 en los lepidópteros de la reserva natural "El Regajal -Mar de Ontígola".

## MÁSTER EN GENÉTICA Y BIOLOGIA CELULAR

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	ALUMNO	TÍTULO DEL TRABAJO
José Luis Bella Sombría	Pérez Ruíz M <sup>a</sup> . del Mar	La influencia de Wolbachia en el apareamiento de Chorthippus parallelus (Orthoptera) en la zona híbrida pirenaica
Luis Bolaños Rosa, Isidro Abreu/ Tutor: Alberto Viera Vicario	Poza Viejo, Laura	Influencia de la deficiencia del boro sobre la disponibilidad de auxinas y etileno y sus efectos en la regulación del transportador NIP5,1 y del activador del complejo promotor de la anafase CC552A2 durante el desarrollo del meristemo apical de la raíz de Arabidopsis thaliana.
Patricia J. García, Rosario Mortalla; Tutora: Magdalena Cañete Gugel	Orgaz Gordillo, Lorena	Implicación de las mutaciones N370S y L444P del gen GBA en la maduración de la Glucocerebrosidasa, la autofagia y su relación con la enfermedad de Parkinson
Begoña Fernández Calvín	López Gil, Ángela	Nivel de ploidía y tamaño del genoma en poblaciones naturales de Silene Ciliata del Sistema Central español
Paloma Fernández Freire	Rivas Zaballos, Ignacio Javier	Función de p38a y p38B en células T CD4+
José Fernández Piqueras	Santos Tapia, Celia	Control de la sobre-expresión de NOTCH1 por microRNAs en linfoma linfoblástico T humano
M <sup>a</sup> . José Hazen de San Juan	Aquilino Amez, Mónica	Efecto citotóxico de la Vinclozolina en embriones y larvas de Chironomus riparius (Diptera)
Ángeles Juarranz de la Fuente	Salazar Ayestarán, Nerea	Mecanismos moleculares involucrados en el proceso de resistencia en carcinoma de células escamosas de piel a Terapia Fotodinámica
Isabel Varela-Nieto, Tutora: Yolanda León Álvarez	Barajas Azpeleta, Raquel	La señalización mediada por TGF beta durante el desarrollo temprano del oído interno en embriones de pollo
Javier Regadera, Tutora: Yolanda León Álvarez	Velasco Martín, Juan Pedro	Estudio inmunohistoquímico, morfométrico y molecular de las lesiones de la íntima de las venas varicosas humanas: su relación con los mecanismos de estrés oxidativo
Marta Magariños Sánchez	Gibaja Casado, Alejandro	Senescencia programada en el oído interno del embrión de pollo durante el desarrollo temprano
Jesús Page Utrilla	Vilches Herrando, Esther	Estudio de los efectos de AICAR sobre el ciclo celular y su prevención por desoxirribonucleósidos en células HL-60.
Jorge Martín Pérez, Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Mayoral Varo, Víctor	Regulación mediada por c-Src de Cyr61 y LOXL2 en el secretoma de células MDA-MB-231

Miguel Pita Domínguez	Toribio Fernández, Raquel	Localización cromosómica de secuencias de Wolbachia integradas en el genoma de <i>Chorthippus parallelus</i> (Orthoptera)
Fernandez Lobato, Maria, Tutor: Carlos Sentís Castaño	Piedrabuena Estrada, David	Novel synthesis of fructo-conjugated compounds catalysed by B-fructofuranosidase from <i>Schwanniomyces occidentalis</i>
Ana Cuenda Tutora: Laura Torroja Fungairiño	Escós López, Alejandra	Mecanismo de acción de la quinasa p38gamma en la inflamación



## TESIS DOCTORALES

### BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIODIVERSIDAD

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Máximo Sandín Domínguez, Tutor: Armando González Martín	Daniel Heredia Doval	Redes, sistemas y evolución: hacia una nueva biología	03/10/2013
Manuel J. Macía Barco	Gabriel Arellano Torres	Patrone de diversidad, distribución y dominancia de plantas leñosas en los bosques montanos del Parque Nacional Madidi, Bolivia.	27/11/2013
Manuel Pardo de Santayana, Javier Tardío	María Molina Simón	Producción y abundancia natural de verduras de hoja, espárragos y frutos carnosos silvestres de uso tradicional en España	26/05/2014
Isabel Sanmartín Bastida/ Tutora: Virginia Valcárcel Núñez	Andrea Sánchez Meseguer	Evolución espacio-temporal del género <i>Hypericum</i> (Hypericaceae): la estrategia del corredor de fondo	16/10/2013

### BIOLOGÍA VEGETAL: ASPECTOS MOLECULARES, FISIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Clara Isabel Rodríguez Álvarez, Tutor: Luis E. Hernández Rodríguez	Clara Isabel Rodríguez Álvarez	Resistencia en tomate mediada por el gen <i>Mi-1</i> frente a la mosca blanca <i>Bermisia tabaci</i> (Gennadius, 1889). Análisis de la expresión génica y comparación con la resistencia inducida.	18/10/2013
Manuel Piñeiro Galvín, Tutor: Luis E. Hernández Rodríguez	Laura Narro Diego	papel del early bolting in short days (ebs) en la regulación de la dormición de semillas en <i>Arabidopsis thaliana</i>	24/04/2014
Francisca Fernández del Campo González; Soledad Sanz Alférez	Ángel Barón Sola	avances en el estudio de cilindrospermopsina: detección de cianobacterias potencialmente productoras de la toxina y prospección de las etapas iniciales de su síntesis.	19/12/2013

## GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

DIRECTOR/TUTOR	DOCTORANDO	TÍTULO	FECHA LECTURA
Jonathan Benito Sipos, Laura Torroja Fungairiño	Ignacio Monedero Cobeta	Estudio del gen <i>Brr2</i> en la especificación neuronal de <i>Drosophila melanogaster</i>	26/05/2014
Gustavo del Real Soldevilla, Alicia Solórzano Quijano, Tutor: Carlos García de la Vega.	Carmen Escrig Llavata	Implicación de la proteína PB1-F2 en la patogenicidad del virus de la influenza porcina.	29/11/2013
M. <sup>a</sup> José Hazen de San Juan	Ana Lisa Peropadre López	Estudio <i>in vitro</i> de las respuestas celulares asociadas con la exposición a contaminantes emergentes	25/04/2014
M <sup>a</sup> . Del Rosrio Planelló Carro, Gloria Morcillo Ortega, Tutora: M. <sup>a</sup> José Hazen de San Juan	Oscar Herrero Felipe	Efectos citotóxicos de ftalatos: identificación de biomarcadores moleculares de ecotoxicidad en larvas acuáticas de <i>Chironomus riparius</i> (Díptera).	18/11/2013
Ángeles Juarranz de la Fuente, Jesús Espada Regalado	Elisa Carrasco Cerro	Activación del nicho de células troncales del folículo piloso mediante la fotogeneración de especies reactivas de oxígeno.	28/03/2014
Ángeles García Pardo, Tutora: Ángeles Juarranz de la Fuente	Estefanía Ugarte Berzal	Interacción de la metaloproteinasa de matriz 9 con células de leucemia linfocítica crónica: caracterización bioquímica y funcional.	18/06/2014
Yolanda León Álvarez, Jorge Anibal Llanos Mansilla	Fernando Armando Moraga Cordero	Rol $\alpha_1$ adrenérgico en arterias de resistencia del territorio femoral: comparación entre recién nacidos de llama y de oveja gestados a nivel del mar y en altura (4.200m.)	09/10/2013
Guillermo Güenechea Amurrio, María Yañez González, Tutor Francisco Sanz Rodríguez	Elena Sánchez Martín	Acondicionamiento para el trasplante hematopoyético en modelos de ratón de Anemia de Fanconi: mejora de la toxicidad y seguridad del tratamiento.	
Francisco Sanz Rodríguez; David Alonso Hardisson Hernández	Aldo Reigosa Yániz	Subclasificación de los tipos moleculares de cáncer de mama de acuerdo a la expresión de marcadores inmunohistoquímicos y evolución.	18/10/2013
Karen E. Heath, Tutor: Francisco Sanz Rodríguez	Alberta Belinchón Martínez	Confirmación y caracterización de <i>ADAMTSL3</i> y <i>hmga2</i> como dos nuevas dianas de transcripción de SHOX, y su implicación en el crecimiento óseo	24/02/2014
Cristina Peña Maroto, Félix Bonilla Velasco, Tutor: Carlos Sentís Castaño	Mercedes Herrera Torres	Valor Pronóstico de marcadores estromales en cáncer de colon.	30/06/2014
Natalia Azpiazu Torres, Tutor: Carlos Sentís Castaño	Walter Cantero Morales	El gen <i>homothorax</i> y el proceso de formación de heterocromatina constitutiva durante el desarrollo embrionario de <i>Drosophila melanogaster</i> .	

Rafael Fernández Muñoz, Tutor: José Manuel Sierra Pérez	Miguel Ángel Muñoz Alía	Neutralización de genotipos del virus del sarampión: identificación y caracterización en la hemaglutinina viral de epitopos neutralizantes de amplio espectro e inmunodominantes en la infección natural.	17/07/2014
Angeles Villanueva Oroquieta	Pilar Acedo Núñez	Nuevas estrategias para incrementar la eficacia de la Terapia Fotodinámica	14/03/2014

## PALEONTOLOGÍA

<b>DIRECTOR/TUTOR</b>	<b>DOCTORANDO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FECHA LECTURA</b>
Manuel Hernández Fernández, María de los Ángeles Álvarez Sierra. Tutora: Ángela Delgado Buscalioni	Ana Rosa Gómez Cano	Análisis bioclimático y paleoecológico de las faunas de roedores del Mioceno Superior Ibérico	08/11/2013
José Luis Sanz García, Francisco Ortega Coloma	Fernando Escaso Santos	Historia evolutiva de los Ornithischia (Dinosauria) del Jurásico Superior de Portugal	30/06/2014

## ANEXO V - SEMINARIOS, CURSOS Y CONFERENCIAS

### **Mercedes García Antón:**

- Conferencia: *Paisajes vegetales en el pasado: reconstruir a partir de los granos de polen*. Participación en el curso realizado en la Facultad de Filosofía y letras, Departamento de Historia Antigua, Medieval y Paleografía y Diplomática: XV Semana Didáctica sobre Oriente Antiguo: “Plantas, animales, piedras y paisajes Ciencias de la Naturaleza e Historia de Oriente. Reconstruyendo la vida y el escenario de la Antigüedad”. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid 2-5 de diciembre de 2013.

### **Juan Carlos Moreno Saiz:**

- Sesión sobre *Manejo de flora* (9-V-2014). Máster en Espacios Naturales Protegidos. Fundación Fernando González Bernáldez, UAM-UCM-UAH.
- Taller sobre *Las categorías de la lista roja de UICN: ventajas y dificultades de su aplicación en plantas*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. La Plata (4-IX-2013). Universidad nacional de La Plata, Argentina.

### **Francisco Lara García:**

- Conferencia: *Vegetación de Ribera de la cuenca del Tajo*. Máster en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas organizado por la Universidad de Zaragoza, celebrado en Toledo, 7 de julio. 1 h.

### **Marta Martín Basanta**

- Colonización Competitiva de la rizosfera por *Pseudomonas fluorescens* F113. Seminario en el CIB CSIC (Noviembre de 2013)

### **Flor Martínez Díez**

- “CO<sub>2</sub> limitation induces specific protein phosphorylation in *Chlamydomonas reinhardtii*”. Seminario en el Department of Biological Sciences de la LSU (Louisiana State University. Abril de 2014

**M<sup>a</sup> Teresa Aguado:**

- On the evolution of symbiotic annelids in a deep sea environment. Scientific Seminars. Universidad de Leipzig, Alemania. 2013
- Workshop en Filogenia Molecular. 2014. Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Coordinación e impartición.

**Marta Pola:**

- Las auténticas joyas submarinas: Biodiversidad de Moluscos Gasterópodos Nudibranquios.. Lugar y fecha: Universidad Autónoma de Madrid. 2013.
- ¿Qué son los nudibranquios? Los animales babosos más bonitos. Lugar y fecha: Aula de Medio Ambiente, Las Vaquerizas (Tres Cantos, Madrid). 2013.
- Following the Costa, Trinchese, Mazzarelli, Bergh and Schmekel's footsteps: A reassessment of the Opisthobranch fauna from the Gulf of Naples. Lugar y fecha: Stazione Zoologica Anton Dohrn (Nápoles, Italia). 2014.
- Reassessing the Mediterranean "opisthobranch" biodiversity: first stop, Banyuls-sur-Mer area. Lugar y fecha: Observatoire Océanologique de Banyuls/Mer (Banyuls Sur Mer, Francia). 2014.
- Biología marina (6 horas). Lugar: Dirección General de Mejora de Calidad de la Enseñanza. Centro Territorial de innovación y formación Madrid-Norte (Madrid).
- 

**Paloma Fernández Freire:**

- Curso de Diseño y Dirección de experimentos con animales. Categoría C. 2h. Universidad Complutense de Madrid. 2013

**Laura Lorente y Oscar Cambra**

- III Ciclo de Conferencias en ArqueoBiología. Jornadas Científicas. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid. 7, 14, 21 de Febrero y 7 de Marzo, 2014

**Armando González Martín:**

- Conferencia “ADN antiguo: la búsqueda de la piedra filosofal”, dentro del “Curso Análisis de muestras críticas de interés forense y/o arqueológico. 5º Ed.”, organizado por el Laboratorio de Genética Forense y Genética de Poblaciones. Fac. Medicina. Universidad Complutense de Madrid.2014
- Conferencia “Antropología de campo en Sharjah (Emiratos Árabes Unidos)”, dentro del “IV Ciclo de Conferencias sobre Investigación y Ciencia”, organizado por la Asociación de Estudiantes Malayerba. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid. 21/04/2014
- Conferencia “Avances en Biología reproductiva: la visión de un evolucionista”, dentro de las “XIII Jornadas de Antropología Biológica:

Evolución, reproducción y desarrollo”. Departamento de Biotecnología. Universidad de Alicante. 27/05/2014

- 
- Conferencia “Ciencias de la Naturaleza e Historia: antropología y Paleopatología”, dentro del Curso “El II milenio a. C. en Oriente Próximo: Hechos, espacios y lenguas”, perteneciente al Programa de Enseñanzas Propias de la Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Filosofía y Letras. 11/04/2014
- Conferencia “¿Por qué excavar esqueletos?”, dentro del “I Seminario Práctico de Antropología física”, organizado por el Área de Prehistoria de la Universidad de Alcalá. 20/05/2014.
- Conferencia “¿Por qué excavar esqueletos?”. Dentro del “II Seminario Práctico de Antropología física”, organizado por el Área de Prehistoria de la Universidad de Alcalá. 03/06/2014.

#### **José L. Bella:**

- Especiación inducida por bacterias: *Wolbachia* y la zona híbrida de *Chorthippus parallelus* (Orthoptera). (Conferencia invitada). 20-23 de octubre de 2013. Salta, Argentina,

#### **María Villa Morales**

- Título del trabajo: “FAS system deregulation in T-cell lymphoblastic lymphoma.” Nombre del congreso: CIBERER. V Reunión Científica Anual. 11-12/03/2014. San Lorenzo del Escorial (Madrid)
- Alteraciones genéticas y epigenéticas implicadas en el linfoma linfoblástico de células T. II Jornada Científica del Departamento de Biología. 8-03-2013. UAM

#### **José Fernández Piqueras:**

- Organizador y ponente del VI Curso de Formación del Profesorado: El Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Conserjería de Educación de la CAM/CBMSO-UAM. Del 30 de Junio al 4 de Julio de 2014. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. c/Nicolás Cabrera, 1. Campus de Cantoblanco. Universidad Autónoma de Madrid. 28049-Madrid.
- Polimorfismos de ADN y enfermedad. En Curso de Experto Universitario en Genética Clínica de la Universidad de Alcalá, Hospital Ramón y Cajal de Madrid. 19/11/2013 (2 horas lectivas).
- Curso básico en Oncología Molecular y Cáncer de mama, Área de Oncología de GSK (Glaxo Smith Klein) PTM c/Severo Ochoa, 2. Tres Cantos, Madrid. 15 febrero 2014 (3 horas): (a) Genes y Cáncer II. Genes supresores y Genes de predisposición al Cáncer (11:00 a 12:30 horas) y (b) Epigenética y Cáncer (12:30 a 14:00 horas).

- Curso básico en Oncología Molecular y Cáncer de mama, Área de Oncología de GSK (Glaxo Smith Klein) PTM c/Severo Ochoa, 2. Tres Cantos, Madrid. 15 febrero 2014 (3 horas): (a) Genes y Cáncer II. Genes supresores y Genes de predisposición al Cáncer (11:00 a 12:30 horas) y (b) Epigenética y Cáncer (12:30 a 14:00 horas).
- Seminario en Servicio de Hematología del HU. Fundación Jiménez Díaz sobre “Linfomas linfoblásticos T”. 4 de Marzo de 2014. (1h 30 min).
- Master en Oncología Molecular (CNIO, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas). El genoma humano: genes y código genético. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (17 de Mayo 2014).
- Master en Oncología Molecular (CNIO, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas). Epigenética y cáncer. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (17 de Mayo 2014).
- Master en Oncología Molecular (CNIO, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas). Genes y cáncer II: Genes supresores y genes de predisposición al cáncer. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (18 de Mayo 2014).
- Symposium “Ribosomas y RNA”. XLVI Lección Conmemorativa Jiménez Díaz. Fundación Conchita Rábago. Ponencia: Desregulación de microRNAs en linfomas linfoblásticos T. Fundación Jiménez Díaz, Madrid 20 de Mayo de 2014.
- III Edición Master Interuniversitario “Dirección y Gestión de la I+D+i en Ciencias de la Salud”. Ponencia: La Agencia nacional de Evaluación y Prospectiva en el ámbito de la Biomedicina”. Escuela Nacional de Sanidad, 26 de Junio de 2014 (1 h.)
- VI Edición del Curso de Formación de Profesores en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO), dos ponencias de 1h 30 min cada una: Los genes del cáncer y El vestido del genoma. Madrid 4 de Julio de 2014.
- Seminario en Servicio de Hematología del HU. Fundación Jiménez Díaz sobre “Linfomas linfoblásticos T”. 4 de Marzo de 2014. (1h 30 min).