MEMORIA DOCENTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS
CURSO ACADÉMICO 2016-2017

DIRECTOR: LUIS BOLAÑOS ROSA
SUBDIRECTOR: JULIO SÁNCHEZ RUFAS
SECRETARIA ACADÉMICA: ISABEL MOLINA BALSA
Contenido

PLANTILLA DEL PERSONAL DOCENTE ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA .......................................................... 4

COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA .................................................................................................................... 5
COMISIÓN DOCENTE DE BIOLOGÍA CELULAR .......................................................................................................................... 6
COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA ...................................................................................................................................... 7
COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA ANIMAL ....................................................................................................................... 8
COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA VEGETAL ..................................................................................................................... 9
COMISIÓN DOCENTE DE GENÉTICA ..................................................................................................................................... 11
COMISIÓN DOCENTE DE PALEONTOLOGÍA ........................................................................................................................... 12
COMISIÓN DOCENTE DE ZOOLOGÍA ................................................................................................................................... 13

BECARIOS DE COLABORACIÓN con actividad docente ...................................................................................................... 14
OTROS BECARIOS con actividad docente ............................................................................................................................... 14

PROFESORES HONORARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA .................................................................................. 15

PROFESORES VISITANTES ......................................................................................................................................................... 16
Programa de Movilidad de Profesorado .................................................................................................................................. 16
Profesores ajenos al Departamento de Biología que ejercen como Coordinadores o participan en asignaturas de Máster ................................................................................................................................. 16

COORDINADORES DE RELACIONES INTERNACIONALES ................................................................................................. 19

ACTIVIDADES DOCENTES ......................................................................................................................................................... 20

PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO ..................................................................................................................................... 21
GRADO en ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL ................................................................................................................ 21
GRADO en BIOLOGÍA .................................................................................................................................................................. 21
GRADO en BIOQUÍMICA .......................................................................................................................................................... 25
GRADO en CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN ........................................................................................................................ 25
GRADO en CIENCIAS AMBIENTALES ................................................................................................................................... 26
DOBLE GRADO en CIENCIAS AMBIENTALES Y GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO ............................................ 27
GRADO en INGENIERÍA QUÍMICA ........................................................................................................................................... 27
GRADO en NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA ........................................................................................................................ 27
GRADO en QUÍMICA ................................................................................................................................................................. 28
ASIGNATURAS TRANSVERSALES .......................................................................................................................... 29
PROGRAMA INTERNACIONAL UAM-UNIVERSIDAD DE BOSTON ........................................................................... 29

PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO ............................................................................................................ 30
MÁSTER interuniversitario en ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANAS .................. 30
MÁSTER en BIODIVERSIDAD ................................................................................................................................. 30
MÁSTER interuniversitario en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR ........................................................................ 31
MÁSTER en CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES ........................................................................................... 32
Másteres no dependientes del Departamento de Biología ...................................................................................... 32
Dentro del Programa de Doctorado en BIOCIENCIAS MOLECULARES (BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA) .......................................................... 32
-MÁSTER en BIOMEDICINA MOLECULAR ........................................................................................................ 32
-MÁSTER en BIOTECNOLOGÍA ............................................................................................................................. 32
MÁSTER EN ECOLOGÍA ....................................................................................................................................... 33
MÁSTER en ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO .................................................................................. 33
MÁSTER en FORMACIÓN DEL PROFESORADO de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato (Biología y Geología) ........................................................................................................... 33
MÁSTER interuniversitario en HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD ....................................................... 33
MÁSTER en MICROBIOLOGÍA ............................................................................................................................... 34
MÁSTER en NEUROCIENCIAS ............................................................................................................................... 34

RELACIÓN DE DOCENCIA IMPARTIDA POR COMISIÓN DOCENTE ......................................................................... 35
COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA .............................................................................................. 36
COMISIÓN DOCENTE DE BIOLOGÍA CELULAR .................................................................................................. 37
COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA ................................................................................................................... 38
COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA ANIMAL .................................................................................................. 39
COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA VEGETAL ............................................................................................... 40
COMISIÓN DOCENTE DE GENÉTICA ................................................................................................................... 42
COMISIÓN DOCENTE DE PALEONTOLOGÍA ........................................................................................................... 43
COMISIÓN DOCENTE DE ZOOLOGÍA .................................................................................................................... 44

TESIS DOCTORALES ........................................................................................................................................... 46
PROGRAMA DE DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA .......................................................................................... 47
PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA ........................................................................................................ 48
PLANTILLA DEL PERSONAL DOCENTE ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

Curso Académico 2016/2017
COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Paula Acevedo Cantero</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Oscar Cambra Moo</td>
<td>Profesor Contratado Doctor Interino</td>
</tr>
<tr>
<td>Margarita Carmenate Moreno</td>
<td>Profesora Contratada Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Armando González Martín</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilar Montero López</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Consuelo Prado Martínez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos M.ª Varea González</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ana Isabel Mora Urda</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE BIOLOGÍA CELULAR

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Magdalena Cañete Gugel</td>
<td>Catedrática</td>
</tr>
<tr>
<td>Rocío Gómez Lencero</td>
<td>Profesora Ayudante Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Paloma Fernández Freire</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª José Hazen de San Juan</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Ángeles Juarranz de la Fuente</td>
<td>Catedrática</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª Teresa Parra Catalán</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª Isabel Sánchez Muñoz</td>
<td>Profesora Asociado</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio Sánchez Rufas</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Sanz Rodríguez</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>José Ángel Suja Sánchez</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Jesús Page Utrilla</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Alberto Viera Vicario</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Ángeles Villanueva Oroquieta</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Inés Berenguer López</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Ana Gil Fernández</td>
<td>FPI-MICINN</td>
</tr>
<tr>
<td>Ana Lázaro Carrillo</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>Silvia Lucena Blas</td>
<td>FPI-UAM-</td>
</tr>
<tr>
<td>Nerea Salazar Ayestarán</td>
<td>FPI-UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Andrea Tabero Truchado</td>
<td>FPI-UAM</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>José M.ª Cardiel Sanz</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Consuelo Cebolla Lozano</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Isabel Draper Díaz de Atauri</td>
<td>Profesora Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Elena Dorda Alcaraz</td>
<td>Profesora Contratada Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Belén Estébanez Pérez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Vicenta de la Fuente García</td>
<td>Profesora Contratada Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Roberto Gamarra</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Mercedes García Antón</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Lara García</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel Juan Macía Barco</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Vicente Mazimpaka Nibarere</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Juan Carlos Moreno Saiz</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Emma Ortúñez Rubio</td>
<td>Profesora Contratada Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel Pardo de Santayana Gómez Olea</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Virginia Valcárcel Núñez</td>
<td>Profesora Contratada Doctora Interina, Profesora Contratada Doctora (desde 15/11/2016)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nagore García Medina</td>
<td>Ayudante (hasta el 31/01/2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Beatriz Vigalondo García</td>
<td>FPI- MINECO (Asociado a Proyecto)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA ANIMAL

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alicia Batuecas Suárez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Jonathan Benito Sipos</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Ana Belén Fernández Martínez</td>
<td>Profesor Ayudante Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Cristina Grande Pardo</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilar Herrero Solans</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Yolanda León Álvarez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Marta Magariños Sánchez</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Isabel Molina Balsa</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª J. Pérez Álvarez</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Laura Torroja Fungairiño</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Marta Magariños Sánchez</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Isabel Molina Balsa</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª J. Pérez Álvarez</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Laura Torroja Fungairiño</td>
<td>Profesora Contratada Doctorra</td>
</tr>
<tr>
<td>Enrique Turiégano Marcos</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>José Andrés Álvarez Gómez</td>
<td>Ayudante (hasta 31/08/2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hugo Gabilondo Olmedo</td>
<td>Ayudante (hasta 21/12/2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ivó Hernández</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>María Losada Pérez</td>
<td>Ayudante (hasta 11/01/2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Claudia Rodríguez Ruíz</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>Irene Rubio Ferrera</td>
<td>Becaria FPPI-UAM</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA VEGETAL

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ildefonso Bonilla Mangas</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Bolaños Rosa</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Samuel Cirés Gómez</td>
<td>Contratado Juan de la Cierva-Incorporación</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisca Fernández Piñas</td>
<td>Profesora Titular (Sabático desde el 01/09/2016 al 31/08/2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Eduardo Fernández Valiente</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Eduardo Hernández Rodríguez</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisca Fernández Valiente</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Eduardo Hernández Rodríguez</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Leganés Nieto</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Javier Lloret Romero</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Eduardo Marco Heras</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Marta Martín Basanta</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Flor Martínez Díez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilar Mateo Ortega</td>
<td>Catedrática</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª Isabel Orús Orús</td>
<td>Catedrática</td>
</tr>
<tr>
<td>Elvira V. Perona Urizar</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Antonio Quesada del Corral</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Miguel Redondo Nieto</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>María Reguera Blázquez</td>
<td>Contratada Juan de la Cierva-Incorporación</td>
</tr>
<tr>
<td>Rafael Rivilla Palma</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Rosa Eva Sánchez Maeso</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Soledad Sanz Alférez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Cristina Ortega Villasante</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Esther Blanco Romero</td>
<td>Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª Cristina Casero Chamorro</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Daniel Garrido Sanz</td>
<td>FPU- MEC</td>
</tr>
<tr>
<td>Jara Hurtado Gallego</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Candelas Muriel Fernández</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Gerardo Pulido Reyes</td>
<td>FPU-MEC (hasta el 30/03/3017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Elena Sánchez Martín-Fontecha</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE GENÉTICA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Daniel Aguirre de Cárcer García</td>
<td>Profesor Ayudante Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>José Luis Bella Sombría</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Antonia M.ª Fernández Peralta</td>
<td>Catedrática</td>
</tr>
<tr>
<td>Begoña Fernández Calvín</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>José Fernández Piqueras</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos García de la Vega</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Juan José González Aguilera</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>José Jaime Gosálvez Berenguer</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª del Carmen López Fernández</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>José Martín Martín</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Miguel Pita Domínguez</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Javier Santos Hernández</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos Sentís Castaño</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>José Manuel Sierra Pérez</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Rosa Roy Barcelona</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Joaquina de la Torre Escudero</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>María Villa Morales</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/ TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Anais García Rodríguez</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>José Luis Marín Rubio</td>
<td>FPU-MEC</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª del Pilar López Nieva</td>
<td>Asociada a proyecto</td>
</tr>
<tr>
<td>Raquel Reyes Manzanas</td>
<td>Ayudante (hasta marzo de 2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Guillermo Torgeir Friis Montoya</td>
<td>FPI-MIMECO (hasta mayo de 2017)</td>
</tr>
<tr>
<td>Irene Vázquez Domínguez</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE PALEONTOLOGÍA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Angela Delgado Buscalioni</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Jesús Marugán Lobón</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>José Luis Sanz García</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sandra Barrios de Pedro</td>
<td>FPI-MINECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Candela Blanco Moreno</td>
<td>FPI-UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Adrián Páramo Blázquez</td>
<td>FPI-MIMECO (Asociado a proyecto)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
COMISIÓN DOCENTE DE ZOOLOGÍA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.ª Teresa Aguado Molina</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Isabel Barja Núñez</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Enrique García-Barros Saura</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Eduardo López García</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Miguel López Munguira</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª José Luciáñez Sánchez</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Ángel A. Luque del Villar</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Francisco Javier de Miguel Águeda</td>
<td>Profesor Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Arturo Morales Muñiz</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>Carlos Navarro Barranco</td>
<td>Contratado Juan de la Cierva</td>
</tr>
<tr>
<td>Juan Moreira Da Rocha</td>
<td>Profesor Contratado Doctor</td>
</tr>
<tr>
<td>Marta Pola Pérez</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuria Polo Cavia</td>
<td>Profesora Ayudante Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Helena Romo Benito</td>
<td>Profesora Contratada Doctora</td>
</tr>
<tr>
<td>Eufrasia Roselló Izquierdo</td>
<td>Profesora Titular</td>
</tr>
<tr>
<td>Guillermo San Martín Peral</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
<tr>
<td>José Luis Viejo Montesinos</td>
<td>Catedrático</td>
</tr>
</tbody>
</table>

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN FORMACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>CATEGORÍA/TIPO DE BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Patricia Álvarez Campos</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>Mª del Carmen Hernández González</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
<tr>
<td>Rannyele Passos Ribeiro</td>
<td>FPI-UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Guillermo Ponz Segrelles</td>
<td>FPI-MIMECO</td>
</tr>
<tr>
<td>Beatriz Sánchez González</td>
<td>Ayudante (hasta noviembre de 2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Aida Verdes Gorín</td>
<td>Ayudante</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## BECARIOS DE COLABORACIÓN con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALUMNO</th>
<th>TUTOR</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Carlos Manuel Conesa Quintana</td>
<td>Luis Eduardo Hernández Rodríguez</td>
</tr>
<tr>
<td>Berenice Fontana Pujol</td>
<td>Ángeles Juarranz de la Fuente</td>
</tr>
<tr>
<td>Claudia Holgueras Martín</td>
<td>Cristina Ortega Villasante</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## OTROS BECARIOS con actividad docente

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALUMNO</th>
<th>TUTOR</th>
<th>BECA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Sara Pulido Sánchez</td>
<td>Marta Magariños Sánchez</td>
<td>Beca FPI- Investigaciones Biomédicas &quot;Alberto Sols&quot;, IIBm (CSIC-UAM)</td>
</tr>
<tr>
<td>Pablo Baladrón de Juan</td>
<td>Isabel Molina Balsa</td>
<td>Ayudas para estudios de Máster UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Clarembaux Badell</td>
<td>Jonathan Benito Sipos</td>
<td>Ayudas para estudios de Máster UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Mario Villa Gómez</td>
<td>Mª José Pérez Álvarez</td>
<td>Ayudas para fomento de la investigación en estudios de Máster del Departamento de Biología</td>
</tr>
<tr>
<td>Pablo López Jiménez</td>
<td>Julio Sánchez Rufas</td>
<td>Ayudas para fomento de la investigación en estudios de Máster del Departamento de Biología</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROFESORES HONORARIOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>PROFESOR</th>
<th>DOCENCIA</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Cristina Bernis Carro                 | Asignatura: Ciclo vital e historia de vida  
Titolación: Máster Interuniversitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humana |
| Helios Sainz Ollero                   | Asignatura: Métodos y Técnicas Avanzadas en Biología: Análisis de sistemas terrestres  
Titolación: Grado en Biología |
| Miguel Ángel Quintanilla Ávila        | Asignatura: Biología Celular y Genética del Cáncer  
Titolación: Máster Interuniversitario en Genética y Biología Celular |
| Antonio del Valle Ramiro              | Asignatura: Antropología aplicada a la salud, nutrición, el deporte y la ergonomía.  
Titolación: Máster Interuniversitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humana  
Asginaturas: Antropología y Psicología de la Alimentación, y Dietética.  
Titolación: Grado en Nutrición Humana y Dietética |
| Jesús Herrerín López                  | Asignatura: Documentación, excavación y estudio de restos óseos  
Titolación: Máster Interuniversitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humana |
| Pilar Gurrea Sanz                     | Asignatura: Métodos y Técnicas Avanzadas en Biología: Laboratorio de Taxonomía Aplicada  
Titolación: Grado en Biología |
| José Martín Cano                      | Asignatura: Métodos y Técnicas Avanzadas en Biología: Laboratorio de Taxonomía Aplicada  
Titolación: Grado en Biología |
### PROFESORES VISITANTES

**Programa de Movilidad de Profesorado**

**Programa de Movilidad para la Docencia Erasmus + (KA103)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CENTRO DE ORIGEN</th>
<th>FECHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Olli-Pekka Penttinen</td>
<td>Water Pollution and environmental effects (Máster en calidad de aguas continentales)</td>
<td>University of Helsinki, Finlandia</td>
<td>Diciembre de 2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Damia Barceló</td>
<td>Water Pollution and environmental effects (Máster en calidad de aguas continentales)</td>
<td>ICRA Barcelona</td>
<td>Diciembre de 2016</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Programa de Movilidad por Convenio Internacional Institucional**

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CENTRO DE ORIGEN</th>
<th>FECHA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Esmir Camps Calzadilla</td>
<td>Laboratorio Avanzado en Poblaciones Humanas</td>
<td>Universidad de Ciencias Médicas (La Habana)</td>
<td>Abril de 2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Blanca Manzano Ovies</td>
<td>Tutoría de TFG del Grado en Biología</td>
<td>Universidad de Ciencias Médicas (La Habana)</td>
<td>Mayo de 2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Profesores ajenos al Departamento de Biología que ejercen como Coordinadores o participan en asignaturas de Máster**

**MÁSTER Interuniversitario UAM/UCM/UAH EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>NOMBRE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CENTRO DE ORIGEN</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Barry Bogin</td>
<td>Ciclo vital e historia de la vida</td>
<td>Universidad de Loughborough (Reino Unido)</td>
</tr>
<tr>
<td>Rosario Calderón Fernández</td>
<td>Antropología genética</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Carmen García García</td>
<td>Antropología Ecológica</td>
<td>Universidad de Granada</td>
</tr>
<tr>
<td>Virginia Galera Olmo</td>
<td>Antropología forense: la identificación del individuo</td>
<td>Universidad de Alcalá; Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td>M.ª Dolores Garralda Benajes</td>
<td>Evolución del hombre: Reconstruyendo nuestros orígenes</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre</td>
<td>Asignatura</td>
<td>Centro de origen</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Antonio González-Martín</strong></td>
<td>Principios básicos en genética; poblaciones humanas</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Diversidad genética y estructura de la población</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Esperanza Gutiérrez Redomero</strong></td>
<td>Principios básicos de Antropología física</td>
<td>Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ciclo vital e historia de vida</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robert Malina</strong></td>
<td>Antropología aplicada a la salud, nutrición, el deporte y la ergonomía</td>
<td>Universidad de Austin (EEUU)</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Dolores Marrodán Serrano</strong></td>
<td>Análisis de la variabilidad humana: metodología de la investigación</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ignacio Martínez medizabal</strong></td>
<td>Principios básicos de Antropología física</td>
<td>Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Ángeles Sánchez Andrés</strong></td>
<td>Salud y enfermedad en poblaciones humanas</td>
<td>Universidad de Alcalá, Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Gonzalo Trancho Gayo</strong></td>
<td>Métodos de investigación en antropología esquelética</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**MÁSTER Interuniversitario UAM/UCM/UAH EN GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre</th>
<th>Asignatura</th>
<th>Centro de origen</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>David Alfaro Sánchez</td>
<td>Perspectivas actuales en Biología Celular(^{(1)})</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Iñigo Azcoitia Elías</td>
<td>Envejecimiento celular</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Alonso Colmenar</td>
<td>Perspectivas actuales en Biología Celular(^{(1)})</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>José Luis Barbero Esteban</td>
<td>Perspectivas actuales en Biología Celular(^{(1)})</td>
<td>CIB/CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>Luisa Botella Cubel</td>
<td>Técnicas de análisis genético</td>
<td>CIB/CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>Carmen Callejas Hervás</td>
<td>Estructura, organización y función de genomas</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Técnicas de análisis genético</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel Díez Sancho</td>
<td>Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes(^{(1)})</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Javier Espino Nuño</td>
<td>Estructura, organización y función de genomas</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Benito Fraile Laíz</td>
<td>Biología de la gametogénesis y la fecundación(^{(1)})</td>
<td>Universidad de Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes(^{(1)})</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gregorio Hueros Soto</td>
<td>Técnicas de análisis genético</td>
<td>Universidad de Alcalá de Henares</td>
</tr>
<tr>
<td>Javier Gallego Rodríguez</td>
<td>Técnicas de análisis genético</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Javier García Ceca</td>
<td>Perspectivas actuales en Biología Celular(^{(1)})</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Irene Gutiérrez Cañas</td>
<td>Perspectivas actuales en Biología Celular(^{(1)})</td>
<td>Universidad Complutense de Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>NOMBRE</td>
<td>ASIGNATURA</td>
<td>CENTRO DE ORIGEN</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Paloma Alcorlo Pagés</td>
<td>Biological Monitoring</td>
<td>Dpto. de Ecología, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Ángel Baltanás Gentil</td>
<td>European Aquatic Ecology</td>
<td>Dpto. de Ecología, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Miguel Angel Gil Arranz</td>
<td>Water pollution and environemntal effects</td>
<td>Dpto. Física Química Aplicada, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Javier González Yélamos</td>
<td>Chemical Monitoring</td>
<td>Dpto. de Geología y Geoquímica, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Beatrice Lauga</td>
<td>Tribunales de Master Project</td>
<td>Universidad de Pau et des Pays de l’Adour</td>
</tr>
<tr>
<td>Ana Justel Eusebio</td>
<td>Biostatistics</td>
<td>Dpto. de Matemáticas, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Eugenio Rico Eguizabal</td>
<td>Biological Monitoring</td>
<td>Dpto. de Ecología, Facultad de Ciencias, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Javier Ruza Rodríguez</td>
<td>Environmental Law</td>
<td>Ministerio de Agricultura</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) Asignaturas compartidas con profesores del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES (MÁSTER IN INLAND WATER QUALITY ASSESSMENT)
<table>
<thead>
<tr>
<th>COORDINADOR</th>
<th>COMISIÓN DOCENTE</th>
<th>PROGRAMA DE MOVILIDAD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rocío Gómez Lencero</td>
<td>Biología Celular</td>
<td>ERASMUS, PLACEMENT</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis Eduardo Hernández Rodríguez</td>
<td>Fisiología Vegetal</td>
<td>ERASMUS, CONVENIOS</td>
</tr>
<tr>
<td>Yolanda León Álvarez</td>
<td>Fisiología Animal</td>
<td>ERASMUS, NACIONALES</td>
</tr>
<tr>
<td>Jesús Marugán Lobón</td>
<td>Paleontología</td>
<td>ERASMUS, CONVENIOS</td>
</tr>
<tr>
<td>Vicente Mazimpaka Nibarere</td>
<td>Botánica</td>
<td>ERASMUS</td>
</tr>
<tr>
<td>Isabel Molina Balsa</td>
<td>Fisiología Animal</td>
<td>ERASMUS, CONVENIOS, NACIONALES</td>
</tr>
<tr>
<td>Cristina Ortega Villasante</td>
<td>Fisiología Vegetal</td>
<td>ERASMUS, NACIONAL</td>
</tr>
<tr>
<td>Marta Pola Pérez</td>
<td>Zoología</td>
<td>ERASMUS, CONVENIOS</td>
</tr>
<tr>
<td>Consuelo Prado Martínez</td>
<td>Antropología</td>
<td>ERASMUS</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ACTIVIDADES DOCENTES

Curso Académico 2016/2017
### PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

#### GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

<table>
<thead>
<tr>
<th>OBLIGATORIA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTROPOLOGÍA FÍSICA</td>
<td>58</td>
<td>C. Varea González</td>
<td>C. Varea González</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### GRADO EN BIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMACIÓN BÁSICA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>OBLIGATORIAS</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Página</td>
<td>Autores</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>226</td>
<td>Estébanez Pérez, V. Valcárcel Núñez, I. Draper y Díaz de Atauri</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>N. García Medina, F. Lara García, C. Cebolla Lozano, J. Mª Cardiel Sanz, V. de la Fuente García, I. Draper y Díaz de Atauri, P. Barberá Sánchez</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>FISIOLOGÍA VEGETAL</td>
<td>264</td>
<td>E. Fernández Valiente, E. Marco Heras, F. Martínez Díez, I. Bonilla Mangas, M. Redondo Nieto, S. Sanz Alférez, L.E. Hernández Rodríguez, C. Ortega Villasante</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LABORATORIO AVANZADO: Análisis de Sistemas Terrestres</td>
<td>37</td>
<td>F. Lara García</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LABORATORIO AVANZADO: Análisis Biológico de Poblaciones Humanas</td>
<td>31</td>
<td>C. Prado Martínez</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>C. Prado Martínez, O. Cambra Moo</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LABORATORIO AVANZADO: Biología Celular</td>
<td>61</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

22
<p>| LABORATORIO AVANZADO: Taxonomía | 42 | Lázaro Carrillo, N. Salazar Ayestarán, A. Tabero Truchado, M. Mascaraque Checa, |
|PRÁCTICAS EN EMPRESAS | | Coordinador: Luis Bolaños Rosa |
|LABORATORIO INTEGRADO: Historia de la vida y de la Tierra | 33 | A. Delgado Buscalioni, J. Marugán Lobón, F. J. Poyato Ariza, S. Barrios de Pedro, Candela Blanco Moreno |
|LABORATORIO INTEGRADO: Genética | 65 | M. Pita Domínguez, M. Villa Morales, D. Aguirre de Cácer |
|LABORATORIO INTEGRADO: Fisiología Animal | 52 | M. Magariños Sánchez, L. Torroja Fungairiño, I. Molina Balsa, M.ª Losada Pérez |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>OPTATIVAS</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO</td>
<td>108</td>
<td>F.J. de Miguel Águeda, I. Barja Núñez, N. Polo Cavia</td>
<td>F. J. de Miguel Águeda, I. Barja Núñez, N. Polo Cavia</td>
</tr>
<tr>
<td>FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA</td>
<td>55</td>
<td>C. Varea González</td>
<td>C. Varea González, M. Carmenate Moreno, Paula Acevedo Cantero, A. I. Mora Urda</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN</td>
<td>68</td>
<td>J. C. Moreno Saiz, M. López Munguira</td>
<td>J. C. Moreno Saiz, M. López Munguira</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA CELULAR APLICADA</td>
<td>107</td>
<td>J. A. Suja Sánchez, A. Villanueva Oroquieta, M.* J. Hazen de San Juan</td>
<td>J. A. Suja Sánchez, A. Villanueva Oroquieta, M.* J. Hazen de San Juan, A. Juarranz de la Fuente, A. Tabero Truchado, I. Berenguer López</td>
</tr>
<tr>
<td>INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA</td>
<td>33</td>
<td>J. M.* Cardiel Sanz, M. García Antón</td>
<td>J. M.* Cardiel Sanz, M. García Antón, C. Cebolla Lozano</td>
</tr>
<tr>
<td>PALEOZOOLOGÍA</td>
<td>35</td>
<td>J. L. Sanz García, J. Marugán Lobón</td>
<td>J. L. Sanz García, J. Marugán Lobón</td>
</tr>
<tr>
<td>ZOOLOGÍA APLICADA</td>
<td>64</td>
<td>M. Pola Pérez, H. Romo Benito</td>
<td>M. Pola Pérez, J. Moreira da Rocha, P. Álvarez Campos, H. Romo Benito</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS</td>
<td>86</td>
<td>P. Montero López</td>
<td>P. Montero López</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA VEGETAL APLICADA</td>
<td>30</td>
<td>S. Sanz Alférez, L.E. Hernández Rodríguez, C. Ortega Villasante</td>
<td>S. Sanz Alférez, L.E. Hernández Rodríguez, C. Ortega Villasante</td>
</tr>
<tr>
<td>ECOLOGÍA HUMANA</td>
<td>59</td>
<td>P. Acevedo Cantero</td>
<td>P. Acevedo Cantero</td>
</tr>
<tr>
<td>FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES</td>
<td>85</td>
<td>A. Batuecas Suárez</td>
<td>A. Batuecas Suárez, E. Turiégano Marcos, M.J. Pérez Álvarez, C. Grande Pardo</td>
</tr>
<tr>
<td>FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS</td>
<td>45</td>
<td>M.I. Orús Orús</td>
<td>M.I. Orús Orús</td>
</tr>
<tr>
<td>GENÉTICA EVOLUTIVA</td>
<td>71</td>
<td>J. Martín Martín, J. de la Torre Escudero</td>
<td>J. Martín Martín, J. de la Torre Escudero</td>
</tr>
<tr>
<td>GEOBOTÁNICA</td>
<td>36</td>
<td>J.C. Moreno Saiz, M. Macía Barco</td>
<td>J. C. Moreno Saiz, M. Macía Barco</td>
</tr>
<tr>
<td>NEUROFISIOLOGÍA COMPARADA</td>
<td>67</td>
<td>M.J. Pérez Álvarez</td>
<td>M.J. Pérez Álvarez, P. Herrero Solans, I. Hernández Hernández</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------</td>
<td>----</td>
<td>-------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>ORGANIZACIÓN Y FUNCIÓN DE GENOMAS</td>
<td>87</td>
<td>J. Gosálvez Berenguer, C. García de la Vega, C. Sentís Castaño</td>
<td>J. Martín Martín, J. Gosálvez Berenguer, C. García de la Vega, C. Sentís Castaño, A. García Rodríguez</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**GRADO EN BIOQUÍMICA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMACIÓN BÁSICA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CÉLULAS. TEJIDOS Y ÓRGANOS</td>
<td>69</td>
<td>F. Sanz Rodríguez</td>
<td>F. Sanz Rodríguez, I. Berenguer López</td>
</tr>
<tr>
<td>GENES Y EVOLUCIÓN</td>
<td>73</td>
<td>J. Fernández, Piqueras, M. Villa Morales</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN**

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMACIÓN BÁSICA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BIOLOGÍA</td>
<td>77</td>
<td>F. J. Lloret Romero</td>
<td>F. Martínez Díaz, F. J. Lloret Romero,</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**OBLIGATORIA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN</td>
<td>42</td>
<td>P. Montero López</td>
</tr>
<tr>
<td>NUTRICIÓN Y DIETÉTICA</td>
<td>44</td>
<td>P. Acevedo Cantero, P. Montero López, M. Carmenate Moreno</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA</td>
<td>47</td>
<td>M. Martín Basanta, B. Fernández Calvín</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| OPTATIVAS | ALUMNOS | TEORÍA | |
|-----------|---------|--------| ANEXO I |
| TRABAJO FIN DE GRADO | - | | |

25
<table>
<thead>
<tr>
<th>GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>FORMACIÓN BÁSICA</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OBLIGATORIAS</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>OPTATIVAS</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>GEOBOTÁNICA</td>
</tr>
<tr>
<td>FISIOLOGÍA ANIMAL</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN I</td>
</tr>
<tr>
<td>BIOTECNOLOGÍA: TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN II</td>
</tr>
<tr>
<td>DOBLE GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES Y GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>FORMACIÓN BÁSICA</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>BIOLOGÍA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA |
|---|---|---|---|
| **OBLIGATORIA** | **ALUMNOS** | **TEORÍA** | **PRÁCTICAS** |
| BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA | 105 | L. Bolaños Rosa | |

<p>| GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA |
|---|---|---|---|
| <strong>FORMACIÓN BÁSICA</strong> | <strong>ALUMNOS</strong> | <strong>TEORÍA</strong> | <strong>PRÁCTICAS</strong> |
| ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN | 71 | C. Prado Martínez | C. Prado Martínez, A. I. Mora Urda |
| EDUCACIÓN NUTRICIONAL | 74 | P. Acevedo Cantero | P. Acevedo Cantero |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>OBLIGATORIAS</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIETÉTICA</td>
<td>51</td>
<td>O. Cambra Moo</td>
<td>O. Cambra Moo, M. Carmenate Moreno, A. González Martín A. I. Mora Urda,</td>
</tr>
<tr>
<td>EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL</td>
<td>49</td>
<td>M. Carmenate Moreno</td>
<td>M. Carmenate Moreno, A. González Martín</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>OPTATIVAS</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TRABAJO FIN DE GRADO</td>
<td>-</td>
<td>ANEXO I</td>
<td>ANEXO I</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**GRADO EN QUÍMICA**

<table>
<thead>
<tr>
<th>FORMACIÓN BÁSICA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRÁCTICAS</th>
</tr>
</thead>
</table>
### ASIGNATURAS TRANSVERSALES

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORIA</th>
<th>PRACTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PLANTAS CULTURA Y SOCIEDAD</td>
<td>11</td>
<td>M. Pardo de Santayana, M. Macía Barco.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PROGRAMA INTERNACIONAL UAM-UNIVERSIDAD DE BOSTON

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>TEORÍA</th>
<th>PRACTICAS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CELL BIOLOGY</td>
<td>27</td>
<td>J. Page Utrilla</td>
<td>J. Page Utrilla</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES UAM*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Análisis de la variabilidad humana: metodología de investigación</td>
<td>14+18</td>
<td>P. Montero López</td>
</tr>
<tr>
<td>Antropología Ecológica</td>
<td>16+18</td>
<td>M. Carmenate Moreno, P. Acevedo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Cantero</td>
</tr>
<tr>
<td>Ciclo vital e historia de la vida</td>
<td>9+6</td>
<td>C. Varea González, C. Bernis Carro</td>
</tr>
<tr>
<td>Paleodemografía</td>
<td>5+6</td>
<td>A. González Martín</td>
</tr>
<tr>
<td>Documentación, Excavación y estudios de restos óseos</td>
<td>12+13</td>
<td>A. González Martín</td>
</tr>
<tr>
<td>Antropometría aplicada a la salud, nutrición, deporte y ergonomía</td>
<td>6+4</td>
<td>C. Prado Martínez, P. Montero López,</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES UAM*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Técnicas para el estudio de la biodiversidad</td>
<td>13</td>
<td>R. Gamarra Gamarra, E. Ortuñez Rubio,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>J. L. Viejo Montesinos, A. Luque del</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Villar, I. Barja Núñez</td>
</tr>
<tr>
<td>Artrópodos</td>
<td>11</td>
<td>M.J. Luciáñez Sánchez, J. L. Viejo</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Montesinos</td>
</tr>
<tr>
<td>Invertebrados no Artrópodos</td>
<td>10</td>
<td>M.T. Aguado Molina, J. Moreira da</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Rocha</td>
</tr>
<tr>
<td>Vertebrados</td>
<td>10</td>
<td>E. Roselló Izquierdo, A. Morales Muñíz</td>
</tr>
<tr>
<td>Diversidad de Vegetales sin Semilla</td>
<td>3</td>
<td>B. Estébanez Pérez, I. Draper y Díaz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>de Atauri, F. Lara García</td>
</tr>
<tr>
<td>Diversidad y Evolución de Espermatófitos</td>
<td>3</td>
<td>C. Cebolla Lozano, M. García Antón</td>
</tr>
<tr>
<td>Etnobotánica</td>
<td>4</td>
<td>M. Pardo de Santayana, M. J. Macía</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Barco</td>
</tr>
<tr>
<td>Morfología de Plantas con Semillas: Carácteres y Aplicaciones</td>
<td>2</td>
<td>E. Ortuñez Rubio, R. Gamarra Gamarra</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de la vegetación</td>
<td>4</td>
<td>V. de la Fuente García</td>
</tr>
<tr>
<td>Briófitos y Líquenes como bioindicadores</td>
<td>2</td>
<td>Belén Estébanez Pérez</td>
</tr>
<tr>
<td>Biología Marina</td>
<td>8</td>
<td>A. Luque del Villar, M. Pola Pérez,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>J. Moreira da Rocha</td>
</tr>
<tr>
<td>ASIGNATURA</td>
<td>ALUMNOS</td>
<td>PROFESORES UAM*</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas de microscopía y procesamiento de imágenes</td>
<td>5+7</td>
<td>I. Molina Balsa, F. Sanz Rodríguez</td>
</tr>
<tr>
<td>Cultivos celulares: técnicas y aplicaciones para estudios oncológicos y toxicológicos</td>
<td>8+12</td>
<td>M.ª J. Hazen de San Juan, P. Fernández Freire, A. Villanueva Oroquieta</td>
</tr>
<tr>
<td>Biología de la gametogénesis y la fecundación</td>
<td>4+6</td>
<td>J. Gosálvez Berenguer</td>
</tr>
<tr>
<td>Biología Celular y Genética del Cáncer</td>
<td>16+23</td>
<td>A. Juarranz de la Fuente, M. C. Villa Morales, F.J. Santos Hernández, M. Quintanilla Ávila</td>
</tr>
<tr>
<td>El cromosoma eucariótico y la división celular</td>
<td>5+8</td>
<td>J. Sánchez Rufas, C. García de la Vega, J. Page Utrilla, M.T. Parra Catalán, A. Viera Vicario, R. Gómez Lencero, J.A. Suja Sánchez</td>
</tr>
</tbody>
</table>
MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES UAM*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Water pollution and enviromental effects</td>
<td>11</td>
<td>A. Quesada del Corral, P. Mateo Ortega, E. Perona Urizar, G. Pulido Reyes</td>
</tr>
<tr>
<td>Aquatic bioindicators</td>
<td>11</td>
<td>E. Perona Urizar</td>
</tr>
<tr>
<td>Integrated monitoring and field studies</td>
<td>11</td>
<td>A. Quesada del Corral, E. Perona Urizar</td>
</tr>
<tr>
<td>Aquatic ecotoxicology</td>
<td>11</td>
<td>A. Quesada del Corral, S. Cirés Gómez</td>
</tr>
<tr>
<td>Environmental Law</td>
<td>7</td>
<td>Javier Ruza Rodríguez (profesor visitante)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*El apartado de profesores visitantes (Pág. 16) incluye el listado de profesores externos al Departamento de Biología que participan en estos Másteres.

MÁSTERES NO DEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOCIENCIAS MOLECULARES (BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA)

-MÁSTER EN BIOMEDICINA MOLECULAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nuevas fronteras en la investigación de enfermedades cerebrales (BMM6) New Frontiers in Brain Disease Research</td>
<td>8</td>
<td>M. J. Pérez Álvarez</td>
</tr>
<tr>
<td>Avances en el estudio de las enfermedades inmunitarias y la inflamación (BMM5) - Frontiers in immune and inflammatory diseases</td>
<td>11</td>
<td>M. Villa Morales</td>
</tr>
<tr>
<td>Experimentación animal y Bioética (BMM1) - Animal experimentation and bioethics</td>
<td>35</td>
<td>Paloma Fernández Freire</td>
</tr>
</tbody>
</table>

-MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biotecnología de Organismos Fotosintéticos (BT3) - Plant Biotechnology</td>
<td>17</td>
<td>L.E. Hernández Rodríguez, M. Martín Basanta, F. Leganés Nieto, E. Perona Urizar, P. Mateo Ortega, S. Sanz Alférez, F. Martínez Díez, S. Cirés Gómez, C. Ortega Villasante</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### MÁSTER EN ECOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Introducción al diseño y preparación de proyectos de ecología</td>
<td>15</td>
<td>J. L. Bella Sombría</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecología y gestión de sistemas forestales</td>
<td>7</td>
<td>M. Macía Barco</td>
</tr>
<tr>
<td>Gestión y conservación de especies amenazadas</td>
<td>6</td>
<td>J. L. Bella Sombría, J. C. Moreno Saiz, V. Valcárce Núñez, M. López Munguira</td>
</tr>
<tr>
<td>Biogeografía</td>
<td>15</td>
<td>J. C. Moreno Saiz, E. García Barros</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### MÁSTER EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINALES DE GÉNERO

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Salud y Género</td>
<td>34</td>
<td>P. Montero López, C. Prado Martínez</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO (BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA)

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Complementos de Formación en Biología y Geología</td>
<td>17</td>
<td>J. L. Viejo Montesinos, P. Mateo Ortega</td>
</tr>
<tr>
<td>Trabajo Tutelado <em>(Practicum)</em></td>
<td>15</td>
<td>J. L. Viejo Montesinos, P. Mateo Ortega</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Trabajo Tutelado <em>(Practicum)</em>- Laboratorio de Arqueozoología</td>
<td>-</td>
<td>E. Roselló Izquierdo, A. Morales Muñiz, L. Llorente</td>
</tr>
<tr>
<td>Trabajo Tutelado <em>(Practicum)</em>- Laboratorio de Poblaciones del Pasado</td>
<td>-</td>
<td>O. Cambra Moo, A. González Martín</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Biorremediación</td>
<td>17</td>
<td>R. Rivilla Palma</td>
</tr>
<tr>
<td>Interacciones planta-microorganismo</td>
<td>15</td>
<td>M. Martín Basanta, L. Bolaños Rosa, L.E. Hernández Rodríguez, S. Sanz Alférez</td>
</tr>
<tr>
<td>Técnicas avanzadas en microbiología</td>
<td>29</td>
<td>R. Rivilla Palma, M. Redondo Nieto</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## MÁSTER EN NEUROCIENCIAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>ALUMNOS</th>
<th>PROFESORES</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Diseño de Experimentos y Capacitación para el uso de animales de laboratorio</td>
<td>27</td>
<td>Paloma Fernández Freire</td>
</tr>
</tbody>
</table>
RELACIÓN DE DOCENCIA IMPARTIDA POR COMISIÓN DOCENTE

Curso Académico 2016/2017
**COMISIÓN DOCENTE DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA**

**PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA DE POBLACIONES HUMANAS</td>
<td>16323</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ECOLOGÍA HUMANA</td>
<td>16325</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA</td>
<td>16333</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAB AV ANÁLISIS BIOLOGICO DE POBLACIONES HUMANAS</td>
<td>16316-132</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 447 - Graduado/a en Ciencias de la Alimentación</td>
<td>ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN</td>
<td>16593</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NUTRICION Y DIETÉTICA</td>
<td>16597</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 532 - Graduado/a en Nutrición Humana y</td>
<td>ANTROPOLOGÍA Y PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN</td>
<td>18424</td>
</tr>
<tr>
<td>Dietética</td>
<td>DIETÉTICA</td>
<td>18440</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EDUCACIÓN NUTRICIONAL</td>
<td>18426</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EPIMIOLOGÍA NUTRICIONAL</td>
<td>18443</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 594 - Graduado en Antropología Social y</td>
<td>ANTROPOLOGÍA FÍSICA</td>
<td>18622</td>
</tr>
<tr>
<td>Cultural</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 649 - Máster en Antropología Física:</td>
<td>ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD HUMANA: METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN</td>
<td>31919</td>
</tr>
<tr>
<td>Evolución y Biodiversidad Humanas (2014)</td>
<td>ANTROPOLOGÍA ECOLÓGICA</td>
<td>31920</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DOCUMENTACIÓN, EXCAVACIÓN Y ESTUDIO DE RESTOS OSEOS</td>
<td>31933</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANTROPOMETRÍA APLICADA A LA SALUD, NUTRICIÓN, DEPORTE Y ERGONOMÍA</td>
<td>32753</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CICLO VITAL E HISTORIA DE VIDA</td>
<td>32754</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALEODEMIOGRAFÍA</td>
<td>31932</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología

Plan 528 - Máster Interuniversitario UCM/UAM en Historia y Ciencias de la Antigüedad

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>TRABAJO TUTELADO (Practicum).</td>
<td>31249</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LABORATORIO DE POBLACIONES DEL PASADO</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Plan 386 - Máster en Estudios Interdisciplinares de Género

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>SALUD Y GÉNERO</td>
<td>30684</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Antropología dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
# COMISIÓN DOCENTE DE BIOLOGÍA CELULAR

## PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA CELULAR APLICADA</td>
<td>16320</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA</td>
<td>16305</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EMBRIOLOGÍA BASICA</td>
<td>16329</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAV AVANZADO BIOLOGÍA CELULAR</td>
<td>16316-134</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 531 - Graduado/a en Bioquímica.</td>
<td>CÉLULAS, TEJIDOS Y ÓRGANOS</td>
<td>18203</td>
</tr>
<tr>
<td>Programa Internacional Boston-UAM</td>
<td>CELL BIOLOGY</td>
<td>18871</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 551 - Máster en Genética y Biología Celular</td>
<td>BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA DEL CÁNCER</td>
<td>32216</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CULTIVOS CELULARES: TÉCNICAS Y APLICACIONES PARA ESTUDIOS ONCOLÓGICOS Y TOXICOLÓGICOS</td>
<td>32220</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL CROMOSOMA EUCARIÓTICO Y LA DIVISIÓN CELULAR</td>
<td>32219</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PERSPECTIVAS ACTUALES EN BIOLOGÍA CELULAR</td>
<td>32208</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TÉCNICAS DE MICROSCOPÍA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES</td>
<td>32209</td>
</tr>
<tr>
<td>Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 675 - Máster en Biomedicina Molecular (dentro del Programa de Doctorado en BIOCIENCIAS MOLECULARES)</td>
<td>Experimentación animal y Bioética</td>
<td>32816</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 541 - Máster en Neurociencias</td>
<td>Diseño de Experimentos y Capacitación para el uso de animales de laboratorio</td>
<td>32051</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Biología Celular dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
## COMISIÓN DOCENTE DE BOTÁNICA

### PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN</td>
<td>16321</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BOTÁNICA</td>
<td>16308</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GEOBOTÁNICA</td>
<td>16336</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INTRODUCCIÓN A LA FLORA IBÉRICA</td>
<td>16338</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAV AVANZADO SISTEMAS TERRESTRES</td>
<td>16316-131</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAV AVANZADO TAXONOMIA APLICADA</td>
<td>16316-135</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 446 - Graduado/a en Ciencias Ambientales</td>
<td>BOTÁNICA</td>
<td>16483</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CONSERVACIÓN DE ESPECIES</td>
<td>16525</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GEOBOTÁNICA (FITOSOCIOLÓGÍA)</td>
<td>16521</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 672 - Graduado/a en Ciencias Ambientales y en Geografía y Ordenación del Territorio</td>
<td>BOTÁNICA</td>
<td>16483</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GEOBOTÁNICA (FITOSOCIOLÓGÍA)</td>
<td>16521</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 547 - Máster en Biodiversidad</td>
<td>ANÁLISIS DE LA VEGETACIÓN</td>
<td>32159</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BRIÓFITOS Y LIQUENES COMO BIOINDICADORES</td>
<td>32162</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DIVERSIDAD DE VEGETALES SIN SEMILLA</td>
<td>32157</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ETNOBOTÁNICA</td>
<td>32165</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FITORREMEDICACIÓN</td>
<td>32166</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MORFOLOGÍA DE PLANTAS CON SEMILLA</td>
<td>32170</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD</td>
<td>32152</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 477 - Máster en Ecología (2009)</td>
<td>BIOGEOGRAFÍA</td>
<td>30412</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ECOLOGÍA Y GESTIÓN DE SISTEMAS FORESTALES</td>
<td>31303</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS</td>
<td>30421</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Botánica dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
## COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA ANIMAL

### PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LOS ANIMALES</td>
<td>16331</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FISIOLOGÍA ANIMAL</td>
<td>16312</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEUROFISIOLOGÍA COMPARADA</td>
<td>16341</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LABORATORIO INTEGRADO FISIOLOGÍA ANIMAL</td>
<td>16319-144</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 446 - Graduado/a en Ciencias Ambientales</td>
<td>FISIOLOGÍA ANIMAL</td>
<td>16528</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 551 - Máster en Genética y Biología Celular</td>
<td>TÉCNICAS DE MICROSCOPÍA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES</td>
<td>32209</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PERSPECTIVAS ACTUALES EN BIOLOGÍA CELULAR</td>
<td>32208</td>
</tr>
<tr>
<td>Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 675 - Máster en Biomedicina Molecular (dentro del Programa de Doctorado en BIÓCIENCIAS MOLECULARES)</td>
<td>NUEVAS FRONTERAS EN LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEURONALES/NEW FRONTIERS IN BRAIN DISEASE RESEARCH</td>
<td>32817</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Fisiología Animal dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
## COMISIÓN DOCENTE DE FISIOLOGÍA VEGETAL

### PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA VEGETAL APLICADA</td>
<td>16324</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FISIOLOGÍA AMBIENTAL DE LAS PLANTAS</td>
<td>16332</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FISIOLOGÍA VEGETAL</td>
<td>16313</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LABORATORIO INTEGRADO FISIOLOGÍA VEGETAL</td>
<td>16319-145</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 531 - Graduado/a en Bioquímica</td>
<td>FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA</td>
<td>18202</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 446 - Graduado/a en Ciencias Ambientales</td>
<td>BIOLOGÍA</td>
<td>16479</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIOTECNOLOGÍA:TÉCNICAS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y DESCONTAMINACIÓN I</td>
<td>16509</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FISIOLOGÍA VEGETAL AMBIENTAL</td>
<td>16530</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 447 - Graduado/a en Ciencias de la Alimentación</td>
<td>BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR</td>
<td>16574</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA</td>
<td>16594</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 672 - Graduado/a en Ciencias Ambientales y en Geografía y Ordenación del Territorio</td>
<td>BIOLOGÍA</td>
<td>16579</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 692 - Graduado/a en Ingeniería Química</td>
<td>BIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA</td>
<td>16547</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 450 - Graduado/a en Química</td>
<td>BIOLOGÍA</td>
<td>16353</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 659 - Máster en Calidad de Aguas Continentales (2014)</td>
<td>AQUATIC BIOINDICATORS</td>
<td>32766</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AQUATIC ECOTOXICOLOGY</td>
<td>32769</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENVIRONMENTAL LAW</td>
<td>32771</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INTEGRATED MONITORING AND FIELD STUDIES</td>
<td>32767</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 679 - Máster en Biotecnología (dentro del Programa de Doctorado en BIOCIENCIAS MOLECULARES)</td>
<td>BIOTECNOLOGÍA DE ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS</td>
<td>32859</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 387 - Máster en Microbiología</td>
<td>INTERACCIONES PLANTA-MICROORGANISMO</td>
<td>30626</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIORREMEDICACIÓN</td>
<td>30624</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TÉCNICAS AVANZADAS EN MICROBIOLOGÍA</td>
<td>30623</td>
</tr>
</tbody>
</table>
La información sobre la participación de la Comisión Docente de Fisiología Vegetal dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
**COMISIÓN DOCENTE DE GENÉTICA**

**PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN</td>
<td>16321</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GENÉTICA</td>
<td>16315</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GENÉTICA EVOLUTIVA</td>
<td>16334</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GENÉTICA MOLECULAR</td>
<td>16335</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LABORATORIO INTEGRADO GENÉTICA</td>
<td>16319 -143</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ORGANIZACIÓN Y FUNCIÓN DE GENOMAS</td>
<td>16342</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 531 - Graduado/a en Bioquímica</td>
<td>GENES Y EVOLUCIÓN</td>
<td>18207</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 446 - Graduado/a en Ciencias Ambientales</td>
<td>CONSERVACIÓN DE ESPECIES</td>
<td>16525</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 547 - Máster en Biodiversidad</td>
<td>COEVOLUCIÓN</td>
<td>32163</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 551 - Máster en Genética y Biología Celular</td>
<td>BIOLOGÍA DE LA GAMETOGÉNESIS Y LA FECUNDACIÓN</td>
<td>32215</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIOLOGÍA CELULAR Y GENÉTICA DEL CANCER</td>
<td>32216</td>
</tr>
<tr>
<td>Másteres dependientes de departamentos externos al Departamento de Biología</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 675- Máster en Biomedicina Molecular (dentro del Programa de Doctorado en BIOCIENCIAS MOLECULARES)</td>
<td>AVANCES EN EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES INMUNITARIAS Y LA INFLAMACIÓN</td>
<td>32816</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 477 - Máster en Ecología (2009)</td>
<td>GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS</td>
<td>30421</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y PREPARACIÓN DE PROYECTOS DE ECOLOGÍA</td>
<td>31301</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La Información sobre la participación de la Comisión Docente de Genética dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
# COMISIÓN DOCENTE DE PALEONTOLOGÍA

## PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>LAB AV HISTORIA DE LA VIDA Y DE LA TIERRA</td>
<td>16319-141</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALEOBIOLOGÍA</td>
<td>16343</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALEOZOOLÓGÍA</td>
<td>16344</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Paleontología dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
## PROGRAMAS OFICIALES DE GRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 445 - Graduado/a en Biología</td>
<td>BIOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO</td>
<td>16322</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTORIA DE LA BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN</td>
<td>16311</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAV AVANZADO TAXONOMÍA APLICADA</td>
<td>16316-135</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LAV. AVANZADO DE SISTEMAS TERRESTRES</td>
<td>16316-131</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>REDACCIÓN Y EJECUCIÓN PROYECTOS</td>
<td>16318</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZOOLOGÍA</td>
<td>16304</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZOOLOGÍA APLICADA</td>
<td>16346</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 531 - Graduado/a en Bioquímica</td>
<td>FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA</td>
<td>18202</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 446 - Graduado/a en Ciencias Ambientales</td>
<td>ZOOLOGÍA</td>
<td>16482</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 672 - Graduado/a en Ciencias Ambientales y</td>
<td>ZOOLOGÍA</td>
<td>16482</td>
</tr>
<tr>
<td>en Geografía y Ordenación del Territorio</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## PROGRAMAS OFICIALES DE POSGRADO

<table>
<thead>
<tr>
<th>PLAN DOCENTE</th>
<th>ASIGNATURA</th>
<th>CÓDIGO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Plan 547 - Máster en Biodiversidad.</td>
<td>ARTRÓPODOS</td>
<td>32153</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BIOLOGÍA MARINA</td>
<td>32161</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COEVOLUCIÓN</td>
<td>32163</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENTOMOLOGÍA APLICADA</td>
<td>32164</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INVERTEBRADOS NO ARTRÓPODOS</td>
<td>32154</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DE LA FILOGENIA</td>
<td>32169</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TÉCNICAS Y MODELOS DE GESTIÓN SOSTENIBLE Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD TERRESTRE</td>
<td>32172</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VERTEBRADOS</td>
<td>32155</td>
</tr>
<tr>
<td>Másteres dependientes de Departamentos Externos al Departamento de Biología</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 477 - Máster en Ecología (2009)</td>
<td>BIOGEOGRAFÍA</td>
<td>31304</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 528 - Máster en Historia y Ciencias de la Antigüedad</td>
<td>TRABAJO TUTELADO (Practicum). LABORATORIO DE ARQUEOZOOLOGIA</td>
<td>31249</td>
</tr>
<tr>
<td>Plan 482 - Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato (Biología y Geología)</td>
<td>COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</td>
<td>31340</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TRABAJO TUTELADO <em>(Practicum)</em></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

La información sobre la participación de la Comisión Docente de Zoología dirigiendo o tutelando TFG, Prácticas Externas o TFM aparece recogida en los Anexos 1, 2, y 3, respectivamente.
TESIS DOCTORALES Dirigidas o Tuteladas por profesores del Departamento de Biología

El orden de las Tablas se organiza alfabéticamente atendiendo al profesor del Departamento de Biología que ejerza como Director/a o Tutor/a de la Tesis Doctoral.

### PROGRAMA DE DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR</th>
<th>DOCTORANDO</th>
<th>TÍTULO</th>
<th>FECHA LECTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutora: M. Carmenate</td>
<td>Sarkic, Natasa</td>
<td>A study of the lifestyle and health parameters of nuns from convents on the Iberian Peninsula in modern times</td>
<td>22/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Director/as: J. Herrerín</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Herrerín López</td>
<td>Molero Rodrigo, Isabel</td>
<td>Estudio bioantropológico de la <em>maqbara</em> andalusí de Toledo (siglos VIII-XI). Apuntes sobre el proceso de islamización</td>
<td>13/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: A. Fuentes Domínguez, J. Herrerín López</td>
<td>Scalisi Motta, Filippo</td>
<td>Informe antropológico y paleopatológico completo de los individuos de la Tahona de Uclés. Sugerencias de identificación</td>
<td>21/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: M.P. Montero López, J. F. Romero Collazos</td>
<td>Martin Almena, Francisco Javier</td>
<td>Valoración del estado nutricional de deportistas paralímpicos españoles.</td>
<td>11/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>M.P. Montero López</td>
<td>Mora Urda, Ana Isabel</td>
<td>Perspectiva de ciclo vital en el estudio de la salud cardiovascular. Condiciones fetales, crecimiento postnatal, lactancia y alimentación en la niñez</td>
<td>21/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: C. Varea González</td>
<td>Garcia-Rubio Ruiz, Almudena</td>
<td>Identificación de los restos exhumados en el cementerio de la Carcavilla, Palencia</td>
<td>20/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: F. Etxeberría Gabilondo, L. Ríos Frutos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DIRECTOR/TUTOR*</td>
<td>DOCTORANDO</td>
<td>TÍTULO</td>
<td>FECHA LECTURA</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>M. Carmenate Moreno</td>
<td>Keller, Kristin</td>
<td>Conductas relacionadas con la ingesta de alimentos y su contribución a las enfermedades cardiovasculares</td>
<td>17/03/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. González Martín Director/a: M. Bastir</td>
<td>García Martínez, Daniel</td>
<td>Contributions to the study of the morphological, functional and evolutionary variability of the human thoracic skeleton</td>
<td>19/05/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: L. E. Hernández Rodríguez Directores: Javier Abadía Bayona, Ana María Álvarez Fernández</td>
<td>Díaz Benito de las Huertas Agüero, Pablo</td>
<td>Transport of iron in plants assisted by nicotianamine and its derivatives</td>
<td>04/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. Luque del Villar Director/a: A. Riesgo Gil</td>
<td>Álvafrez Campos, Patricia</td>
<td>Patterns of speciation and gene expression in syllinae (annelida, syllidae)/patrones de especiación y expresión genética en syllinae (annelida, syllidae)</td>
<td>20/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: F. J. de Miguel Águeda Director/a: P. S. Fitze</td>
<td>Romero Díaz, Cristina</td>
<td>Environmental determinants and mechanisms of population dynamics: biotic and abiotic effects on life-histories of age-structured populations of common lizards (Zootoca vivipara)</td>
<td>27/01/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>J. L. Sanz García, F. Orega Coloma</td>
<td>Cuesta Fidalgo, Elena</td>
<td>Concavenator Corcovatus (Theropoda, Dinosauria) From Las Hoyas Fossil Site (Early Cretaceous, Cuenca, Spain): Taphonomic, Phylogenetic And Morphofunctional Analyses</td>
<td>10/02/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: C. Sentís Castaño Director/a: M. Vicente Manzanares</td>
<td>Ortega Carrión, Álvaro</td>
<td>Función del motor molecular miosina no muscular II-B en la regulación mecánica de la activación de los linfocitos T y la sinapsis inmune</td>
<td>25/06/2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>DOCTORANDO</th>
<th>TÍTULO</th>
<th>FECHA LECTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutor: R. Gamarra Gamarra&lt;br&gt;Directores/as: J. Fuertes Aguila, G. Nieto Feliner</td>
<td>Villa Machío, Irene</td>
<td>Filogeografía, evolución de nicho y especiación en un linaje mediterráneo–macaronésico: Lavatera maritima–Lavatera acerifolia (Malvaceae)</td>
<td>08/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>A. González Martín</td>
<td>Rascón Pérez, Josefina</td>
<td>Análisis de las diferencias sexuales en la morfología del esqueleto y de la distribución de caracteres de interés relacionados con el sexo.</td>
<td>23/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>M.J. Luciáñez Sánchez</td>
<td>González Ibáñez, Andrea</td>
<td>Micro-Zooarqueología: los invertebrados del pozo depósito de Tabacalera (Gijón, Asturias, s.V-VIII d.C.)</td>
<td>18/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Enríquez Miranda, Natalia</td>
<td>Colémbolos (Hexapoda, collembola) de la Antártida una aproximación ecológica y biogeográfica para la comprensión de su patrón de distribución</td>
<td>06/07/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: V. Mazimpaka Nibarere, F. Lara García, I. Draper y Díaz de Atauri</td>
<td>Vigalondo García, Beatriz</td>
<td>Intercontinental Disjunctions In Bryophytes: Systematic And Biogeographic Studies In Orthotrichaceae (Orthotrichaceae, Bryopsida)</td>
<td>22/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Roselló Izquierdo</td>
<td>Jiménez Cano, Nayeli Guadalupe</td>
<td>Ictioarqueología del mundo Maya: Evaluando la pesca prehispánica (250-1450 c.C.) de las Tierras Bajas del Norte.</td>
<td>23/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: C. Sentís Castaño&lt;br&gt;Directores/as: M.ª A. Arévalo Arévalo, L. M. García Segura</td>
<td>Ruiz Palmero, Isabel</td>
<td>Papel de la Neurogenina en las acciones neuritogénicas del estradiol en el hipocampo</td>
<td>12/12/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: J. de la Torre Escudero&lt;br&gt;Director/a: D. Grivet</td>
<td>Rose Ruiz Daniels</td>
<td>Demography, Selection and Evolution in Conifers</td>
<td>12/09/2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR, BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA. BIOCIENCIAS MOLECULARES

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>DOCTORANDO</th>
<th>TÍTULO</th>
<th>FECHA LECTURA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutora: A. M.ª Fernández Peralta Directores/as: M. Rodríguez de Alba, A. Bustamante Aragonés,</td>
<td>Perlado Marina, Sara</td>
<td>Abordaje de nuevos diagnósticos genéticos fetales en sangre materna</td>
<td>18/11/2016</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J. Fernández Piqueras Director/a: C. Ayuso García</td>
<td>Gómez Sánchez, Clara Isabel</td>
<td>Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de atención e hiperactividad en niños de la población española</td>
<td>08/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>J. de la Fuente, Angeles</td>
<td>Lucena Blas, Silvia Rocío</td>
<td>Identificación de factores implicados en la resistencia del carcinoma basocelular a la Terapia Fotodinámica</td>
<td>25/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Magariños Sánchez Directores/as: F. Rojo Todo, F. D. Manzarbeitia Arambarri,</td>
<td>Zazo Hernández, Sandra</td>
<td>Mecanismos de resistencia primaria y adquirida a trastuzumab en cáncer de mama HER2 positivo</td>
<td>05/07/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Martín Basanta Director/a: V. Rubio Muñoz</td>
<td>Nasrallah Abdelbaki, Amr Abdelmotagaly</td>
<td>Target destabilization and chromatin remodelling are coordinated by CRL4-CDDD E3 ubiquitin ligases to repress photomorphogenesis in <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
<td>31/03/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Martín Basanta Director/a: R. Solano Tavira</td>
<td>Monte Grondona, Isabel</td>
<td>Evolutionary divergence in the bioactive jasmonate in land plants</td>
<td>21/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: S. Sanz Alférez Director/a: C. Castresana Fernández</td>
<td>Izquierdo Núñez, Yovanny</td>
<td>La proteína NOXY7 de <em>Arabidopsis thaliana</em> regula la activación de la inmunidad y la adaptación a estrés a través de una ruta no canónica de control de síntesis de proteínas</td>
<td>02/03/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>DIRECTOR/TUTOR*</td>
<td>DOCTORANDO</td>
<td>TÍTULO</td>
<td>FECHA LECTURA</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: F. Fernández Piñas, F. Leganés Nieto</td>
<td>González Pleiter, Miguel</td>
<td>Individual and mixture toxicity of pharmaceuticals towards microalgae. Role of intracellular free Ca$^{2+}$</td>
<td>30/06/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: F. Fernández Piñas, Roberto Rosal García,</td>
<td>Pulido Reyes, Gerardo</td>
<td>Biological effects of cerium oxide nanoparticles. Implications at the Bio-Nano interface</td>
<td>15/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: F. Fernández Piñas, I. Rodea Palomares,</td>
<td>Keila Martín Betancor</td>
<td>Development and characterization of a self-bioluminescent heavy metal cyanobacterial bioreporter strain</td>
<td>07/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Martín Basanta Director: R. Rosal García</td>
<td>Jalvo Sánchez, Blanca</td>
<td>Biofouling And Biofilm Formation In Engineered Surfaces</td>
<td>22/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: A. Quesada del Corral, R. El- Shehawy</td>
<td>Lezcano Vega, María de los Ángeles</td>
<td>Biodegradation Of Microcystins By Freshwater Bacteria: New Genetic And Ecological Perspectives</td>
<td>14/09/2017</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: R. Rivilla Palma</td>
<td>Sánchez-Pascual Jerez, Alberto</td>
<td>Deep Refactoring Of Central Carbon Metabolism In The Soil Bacterium Pseudomonas Putida</td>
<td>15/09/2017</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DIRECTOR/TUTOR*

Cuando el Director/a o Directores/as de la Tesis Doctoral pertenecen a la plantilla de profesorado del Departamento, no es necesario especificar la figura de Tutor Académico al ser coincidente. En caso de coexistencia de dos codirectores del Departamento, el primer profesor que aparece en el listado es quien quedará registrado también como Tutor.

En el caso de estudiantes inscritos en Programas de Doctorado de la UAM en los que participa el Departamento de Biología, pero cuyo Director/a o Directores/as no sean plantilla de nuestra universidad, se especifica también el nombre del profesor que ejercerá como Tutor Académico, quien sí debe pertenecer a la plantilla de la UAM.
CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

2016

Conferencias


2017

Cursos impartidos


Curso Preparatorio en Biología para el Acceso a la Universidad para los Mayores de 25 y 45 Años. Fundación General Universidad Autónoma de Madrid. Luis Eduardo Hernández Rodríguez

Seminarios


Seminario “Sistemas de dos componentes imprescindibles en la señalización en bacterias”. Máster de Microbiología y Parasitología UCM. Marta Martín Basanta.

Seminario “Introducción a la biotecnología de Plantas, obtención de plantas modificadas genéticamente”. Grado de Biotecnología de la Universidad Europea de Madrid. Marta Martín Basanta.

Seminario “El microbioma de las plantas, aplicaciones biotecnológicas”. Instituto Alpajés de Aranjuez, Programa de Actualización de Profesorado Comunidad de Madrid. Marta Martín Basanta.

Conferencias


Conferencia “Abriendo tumbas a tumba abierta”. VI Ciclo de Conferencias en Arqueobiología. Ciencia multidisciplinar a tumba abierta. Jornada científica organizada por LAZ y LAPP. 28/03/2017. Armando González Martín


Conferencia “¿Qué pasa dentro del Laboratorio de Poblaciones del Pasado?”. Sociedad Española de Antropología y Tradiciones populares. Casa de Cantabria (Madrid). 04/05/2017. Armando González Martín

ANEXOS

Curso Académico 2016/2017
ANEXO I: TRABAJOS FIN DE GRADO

El orden de las Tablas se organiza alfabéticamente atendiendo al profesor del Departamento de Biología que ejerza como Director/a o Tutor/a del TFG.

TFG GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>ORGANISMO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>C. Varea González</td>
<td>Neandertales y pensamiento simbólico</td>
<td>Denise Hani Schajris, Leticia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Desarrollo social del lenguaje: los ‘niños salvajes’ como evidencia</td>
<td>Jiménez Martínez, Nerea</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

TFG GRADO EN BIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>ORGANISMO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P. Acevedo Cantero</td>
<td>Factores socioeconómicos asociados a riesgo cardiovascular</td>
<td>Medel Rioja, Sara</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>P. Acevedo Cantero, A. I. Mora Urda</td>
<td>Prevalencia de enfermedades cardiovasculares según el nivel de estrógenos</td>
<td>Fernández Camós, Marina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>M.T. Aguado Molina</td>
<td>Estudio morfológico del proventrículo de Syllidae</td>
<td>Ruiz García, Laura</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.T. Aguado Molina Director/a: C. Noreña Jansen</td>
<td>Delimitación de especies del orden Tricladida en México con especial atención a las especies terrícolas</td>
<td>Pardo Beltrán, Susana</td>
<td>MNCN</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.T. Aguado Molina Director/a: C. Bleidorn</td>
<td>La detección de infecciones Wolbachia en Hymenóptera</td>
<td>Pérez Chamorro, Marta</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>D. Aguirre de Cárcer</td>
<td>Avances en el desarrollo de vacunas: Impacto de la secuenciación masiva y nuevos acercamientos bioinformáticos</td>
<td>Palomares Pedroviejo, Débora Xining</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>I. Barja Núñez</td>
<td>Variación en la abundancia y diversidad de micromamíferos en función del tipo de hábitat y la estacionalidad</td>
<td>Casado Portolés, Patricia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Solapamiento de los patrones de actividad de tres especies de ungulados silvestres simpáticos: trampeo fotográfico en ciervo, corzo y jabalí</td>
<td>Espinoza Martín, Mónica</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Respuesta comportamental del lobo (<em>Canis lupus</em>) al olor fecal de las diferentes presas: variaciones en</td>
<td>González Crispín, Patricia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tema</td>
<td>Autor/a</td>
<td>Tutor/ Directores/as</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Monitorización no invasiva de la actividad adrenal en Búho Real (Buvo bubo): respuesta fisiológica y comportamental comparada ante situaciones de estrés</td>
<td>Menéndez Blázquez, Javier</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ecotipos locales de ratón de campo (Apodemus sylvaticus), características morfológicas e identificación genética</td>
<td>Plaza Rodríguez, Mariola</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>¿Los machos de ratón de campo (Apodemus sylvaticus) modifican la ingesta de alimento en función de las concentraciones de testosterona fecal y de sus características individuales?</td>
<td>Romero Cobles, Belén</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>El contenido de nitrógeno fecal como indicador potencial de la calidad de la dieta en el lobo ibérico (Canis lupus signatus)</td>
<td>Vargas Zarco Laura,</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Papel del gen estimulado por interferón 15 (ISG15) en el daño vascular asociado a la hipertensión arterial</td>
<td>Rodríguez Criado, Ana</td>
<td>Fac. de Medicina, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La infección por Wolbachia en una zona híbrida navarro-francesa de Chorthippus parallelus</td>
<td>Calvo Romano, Lidia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización de linajes mitocondriales en un endemismo ibérico</td>
<td>Jiménez Bartolomé, Miguel</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mapenado secuencias altamente repetidas en los cromosomas de Chorthippus</td>
<td>Barroso Gil, Miguel</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Identificación y caracterización de variantes genéticas asociadas a síndrome de Dravet por secuenciación masiva</td>
<td>Rubio Lozano, Alba Victoria</td>
<td>INGEMM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Desarrollo de herramientas genéticas y moleculares para el estudio de la plasticidad sináptica</td>
<td>Konomi Pilkati, Ainoa</td>
<td>CBM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Genes homeóticos en el estadio adulto de Drosophila melanogaster: análisis de su expresión en células neuropeptidérgicas de la cuerda nerviosa ventral</td>
<td>Cifuentes Caballero, Claudia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización del neuroblasto progenitor y las sinapsis de las neuronas orcokininérgicas alternativas de este comportamiento en Aphaenogaster Ibérica</td>
<td>Berrocal Rubio, Miguel Ángel</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de la respuesta a estrés hídrico en líneas de Arabidopsis thaliana sobreexpresoras de genes de síntesis de ácido abscisico, citoquininas y jasmonato</td>
<td>Castellano Cabello, Sigfrido</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Autor/a</td>
<td>Departamento</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización de la regulación hormonal del transporte activo de boro en plantas</td>
<td>Gómez Soto, Daniela</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Identificación y caracterización de transportadores de Boro en monocotiledóneas</td>
<td>Granado Rodríguez, Sara</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización y análisis de la regulación hormonal en el control de la elongación del hipocotilo bajo condiciones tóxicas de Boro</td>
<td>Moreno Borralo, Almudena</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diferencias regionales del estado nutricional en población infantil de 5 a 13 años de edad</td>
<td>Pérez Fernández, Cristina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Condicionantes de la fragilidad en el adulto mayor europeo</td>
<td>Expósito Blázquez, Laura</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Posibles consecuencias del nivel socioeconómico sobre la proporcionalidad de la fase de infancia tardía en el proceso de crecimiento</td>
<td>Millán Fernández, Lidia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudiar el efecto combinado de agentes fototerapéuticos y quimioterapéuticos en la supervivencia de células HeLa para caracterizar condiciones experimentales que permitan la utilización de bajas concentraciones de agente quimioterapéutico</td>
<td>Quiroga Sanz, Ángela</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de los insectos del Mioceno de San Chils y su comparación con los de la Rinconada (cuenca Ribesalbes-Alcora)</td>
<td>Álvarez Parra, Sergio</td>
<td>IGME</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>El cocodilomorfo Montsecosuchus del Cretácico Inferior de Iberia: análisis filogenético, adaptaciones e implicación en la evolución de Neosuchia</td>
<td>Balle Mayoral, Antonio</td>
<td>Depto. De Biología, UAM.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dinámica de la percepción evolutiva en población de la Comunidad de Madrid</td>
<td>Pastor Bustamante, Carmen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Evolución del rostro en los cocodrilos: del Triásico a la actualidad</td>
<td>López Martín, Pablo Santiago</td>
<td>Depto. De Biología, UAM.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudios micromorfológicos en el género Acalypha L. (Euphorbiaceae): cristales epidérmicos</td>
<td>Sancho García, Irene</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Efecto de los productos de secreción del Trypanosoma Cruzi sobre la excitabilidad y exocitosis en células cromafines bovinas</td>
<td>Bastidas Díaz, Michael</td>
<td>Dpto. de Farmacología, Fac. de Medicina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de proteínas SNARE implicadas en la formación del gradiente morfogenético de Hedgehog en Drosophila Melanogaster</td>
<td>Colomo del Pino, Sara</td>
<td>CBMSO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Autora</td>
<td>Título del Trabajo</td>
<td>Tutor</td>
<td>Director/a</td>
</tr>
<tr>
<td>--------</td>
<td>------------------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>A.B. Fernández Martínez</td>
<td>Cuerpos apoptóticos. Nuevo sistema de comunicación intercelular.</td>
<td>Blázquez Serra, Rafael</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Regulación de la enzima 15PGDH en células HK2 como renoprotector.</td>
<td>Atienza García Cuadrado, Alejandra</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A.B. Fernández Martínez</td>
<td>Mediodores de la migración y adhesión de células del linfoma de Hodgin con PRL-3 inducida</td>
<td>García Antoranz, Cristina</td>
<td>Norwegian University of Science and Technology y Dpto. de Biología UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: M. Borset</td>
<td>Diseño de una estrategia de análisis genético para pacientes con poliquistosis renal sin mutaciones en genes conocidos: secuenciación por NGS para el nuevo gen GANAB/PKD3</td>
<td>Hernández Rey, Sara</td>
<td>Instituto de Investigación Sanitaria (IDS). Santiago de Compostela</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. M.ª Fernández Peralta</td>
<td>Estudios funcionales del gen WHSC1 in vivo</td>
<td>Santos-Orejón Higueras, Elena</td>
<td>CBM-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: M.A. García-González</td>
<td>Efecto de la temperatura sobre la fijación de N₂ en cianobacterias aisladas de río.</td>
<td>Armendariz Herrero, Noa</td>
<td>Dpto. de Biología UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Fernández Valiente</td>
<td>Estudio genético y ecológico de la especie Astydamia latifolia en las Islas Canarias: dispersión y colonización</td>
<td>Alameda Martín, Aitor</td>
<td>Real Jardín Botánico</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: R. Gamarra Gamarra</td>
<td>Competencia en musgos: inhibición de la geminación de esporas por estructuras vegetativas de especies sexícolas</td>
<td>Gismero Baum, José Ramón</td>
<td>Dpto. de Biología UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: P. Vargas Gómez, Y. Arjona Fariña</td>
<td>Los musgos como organismos-modelo en Ecología: puesta a punto de un experimento de evaluación de óptimos de crecimiento a lo largo de un gradiente altitudinal</td>
<td>Collado Montero, Álvaro</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>N. García Medina y B. Estébanez Pérez</td>
<td>Estudio de la distribución y funciones de Meikin en la meiosis masculina de ratón</td>
<td>Tamayo Alcolado, Mónica</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gómez Lencero</td>
<td>Implicación de ∆Np73 en procesos de quimio-resistencia en cáncer colorrectal</td>
<td>Cano Vega, Marina</td>
<td>IIB</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: R. Gómez Lencero</td>
<td>Efecto de WNTs derivados de macrófagos en el desarrollo de carcinoma espinocelular</td>
<td>Martínez Silgado, Adriana</td>
<td>CNIO</td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: G. Domínguez Muñoz</td>
<td>Regulación de deubiquitininas en macrófagos en respuesta a señales de peligro inflamatorias</td>
<td>Ruano San Martín, Camino</td>
<td>Manchester Collaborative Center of Inflammation Research (University of Manchester))</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor/a/ Director/a</td>
<td>Tema</td>
<td>Investigador/a del Proyecto</td>
<td>Instituto/ Hospital</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gómez Lencero</td>
<td>Estudio de la expresión de ADAM8 y L-selectina en las células del sistema inmune de ratones PSGL-1 KO y P selectina KO</td>
<td>Sánchez Sánchez-Mellado, Lucía</td>
<td>CNIO- Hospital La Princesa</td>
</tr>
<tr>
<td>A. C. Urzainqui</td>
<td>Estudios de edición génica en sistemas basados en CRISPR</td>
<td>Lombardía Gutiérrez, José</td>
<td>IMDEA</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayayo</td>
<td>Predicción de la radiosensibilidad individual mediante el análisis de roturas cromosómicas en linfocitos de sangre periférica en fase G2 del ciclo celular: aplicación a pacientes de radioterapia</td>
<td>Soto Garrido, Julia</td>
<td>HULP</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Somoza Calatrava</td>
<td>El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de restos óseos: Aplicación de la fotogrametría a la conservación de colecciones osteoarqueológicas</td>
<td>Martín Lanzarote, Luna</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: Estudio de la artrosis articular en la colección osteoarqueológica de Almansa (Albacete)</td>
<td>Navarro del Castillo, Blanca</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. J. González Águilera</td>
<td>Bases genético-moleculares de la hipertensión arterial pulmonar y su expresión fenotípica en la población española</td>
<td>Gallego Zazo, Natalia</td>
<td>HULP</td>
</tr>
<tr>
<td>O. Cambra Moo</td>
<td>Identificación de Miosinas y Dineinas en moluscos gasterópodos y su posible relevancia en el establecimiento de asimetrías en el eje derecha/izquierda durante su desarrollo embrionario y larvario</td>
<td>Portela Martínez, Marta</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>A. González Martín</td>
<td>Descripción de la familia de genes TGF-β en moluscos gasterópodos. Identificación de la proteína Activin en el gasterópodo Biomphalaria glabrata y su posible relevancia en el establecimiento de asimetrías en el eje derecha/izquierda durante su desarrollo embrionario y larvario</td>
<td>Ramos Gutiérrez, Natalia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>O. Cambra Moo</td>
<td>Despistaje de sepsis precoz en el recién nacido de riesgo asintomático: puesta en marcha y seguimiento de una nueva vía clínica en un hospital terciario</td>
<td>Gómez Corral, Marina</td>
<td>HULP</td>
</tr>
<tr>
<td>J. J. González Aguilera</td>
<td>Identificación de nuevos genes implicados en la entrada en quiescencia de los neuroblastos de Drosophila melanogaster</td>
<td>Ferreras Gutiérrez, Andrés</td>
<td>CBMSO</td>
</tr>
<tr>
<td>P. Lampuzina</td>
<td>Identificación de factores reguladores de seven-up en el sistema nervioso central de Drosophila melanogaster</td>
<td>Francesch Zaragoza, Kevin</td>
<td>CBMSO</td>
</tr>
</tbody>
</table>

--

59
<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre del Autor</th>
<th>Título del Trabajo</th>
<th>Departamento</th>
<th>tutora</th>
<th>Director/a</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>L.E. Hernández Rodríguez, Ángel Barón Sola</td>
<td>Caracterización de la respuesta antioxidante en <em>Chlamydomonas reinhardtii</em> bajo estrés por cadmio y arsénico</td>
<td>Arana Gandía, María</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Influencia del etileno en el metabolismo de biotioles bajo estrés por metales pesados en <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
<td>Bautista Spadin, David</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A. Juarranz de la Fuente</td>
<td>Combinación de la Terapia Fotodinámica y Vitamina D en el tratamiento de carcinoma escamoso</td>
<td>Fontana Pujol, Bérénice</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Análisis del mecanismo de Isis de células CCR9+ por dos anticuerpos monoclonales anti CCR9</td>
<td>Delgado Álvarez, Marisa</td>
<td>CIB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ensayos funcionales in vitro del efecto antiangiogénico de la inhibición de la ruta del FGF (factor de crecimiento fibroblástico) como propuesta terapéutica para la Telangiectasia Hemorrágica Hereditaria (HHT)</td>
<td>Palacios Ibáñez, Patricia</td>
<td>CIB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Comparación de la aplicación de la técnica ICSI y PICS en relación a la mejora de los resultados obtenidos en el laboratorio de fecundación in vitro</td>
<td>Peral Sánchez, Irene</td>
<td>GINEFIV</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Papel de la isoforma ΔNp73 en la resistencia a oxaliplatino en cáncer colo-rectal</td>
<td>Sendino Garví, Elena</td>
<td>IIB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Funciones de la metalloproteinase de matriz-9 (MMP-9) en la leucemia linfocítica crónica (LLC)</td>
<td>Uceda Castro, Rebeca</td>
<td>CNIO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Evaluación de los efectos del compuesto &quot;EXC&quot; sobre modelos in vitro para el desarrollo de mezclas complejas con proyección comercial en el mercado cosmético y sanitario</td>
<td>García Marín, Beatriz Elvira</td>
<td>Laboratorio de Invitrotecnia SL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Evaluación de la capacidad protectora y reparadora del producto ARMP en modelo In Vitro CAM (Membrana corio-alantoidea)</td>
<td>López Fonseca, Coral</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Drosophila como modelo de estrés oxidativo y fertilidad</td>
<td>Pérez-Galdós Robledo, Laura</td>
<td>Instituto Cajal-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estudio microscópico de circuitos corticales</td>
<td>Suárez Pinilla, Alberto Samuel</td>
<td>Centro de Biotecnología Biomédica-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Interacción entre rutas de señalización Hedgehog y EGF mediante RNAs de interferencia en Drosophila</td>
<td>Eguizabal Morel, Serena</td>
<td>CBM-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Arqueoacarología de contextos domésticos y funerarios en yacimiento calcolítico de camino de la Yeseras (San Fernando de Henares, Madrid, s. III-II a. C.)</td>
<td>Cambra Guerrero, Jorge</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Autor</td>
<td>Tutora</td>
<td>Coordinador</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Paleocología del yacimiento romano aragonés de Pueyode Los Bañales: los Acaros Oribátidos subfósiles como herramienta en la reconstrucción paleoambiental</td>
<td>Espada Gómez-Lor, Nicolás</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bioindicación de contextos arqueológicos mediante el análisis de acaros subfósiles: estudio de áreas funerarias en el yacimiento calcolítico de camino de las yeseras</td>
<td>Godoy del Pozo, Jesús</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Contribución al conocimiento de la influencia del microhábitat en la distribución de la fauna de Colémbolos (Hexapoda, Collembola) en la isla Decepción (Isla Shetland del Sur, Antártida Marítima)</td>
<td>Moraga de Lucas, Gonzalo</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio sobre la dinámica estacional de la subfamilia Phlebotominae en un municipio endémico de leishmaniosis canina</td>
<td>Gómez Molinero, Miguel Ángel</td>
<td></td>
<td>UCM/ Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Regulación de la producción de exopolisacáridos en Sinorhizobium meliloti mediante un sistema tipo partnerswitching</td>
<td>Fernández Martín-Delgado, Elena</td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Patrones de utilización de plantas medicinales en la Sierra Arredondo Cerceda, Mar</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio sobre el uso tradicional de plantas medicinales en Villanueva de la Vera</td>
<td>Mateo Martín, Jimena</td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis sobre el conocimiento tradicional de la biodiversidad en cuatro regiones del estado de Puebla, México</td>
<td>López Oliva, Rebeca</td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Implicación del IGF-1 en la regulación de la autofagia durante el desarrollo temprano de la vesícula ótica</td>
<td>Sancho Monjas, Marta</td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Papel de la autofagia en el desarrollo del oído interno de vertebrados</td>
<td>Vicente Pazos, Marta</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Terapia reparadora con exosomas en el infarto cerebral con daño subcortical en un modelo animal experimental</td>
<td>López Alcántara, Nuria</td>
<td></td>
<td>HULP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Implicación de genes de respuesta a estrés en la función mitocondrial</td>
<td>Arias San Román, Andrés</td>
<td></td>
<td>CNIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de la relación entre los niveles de homocisteína, lipoproteína a y proteína c reactiva con posibles biomarcadores de disfunción endotelial. Nuevos intervalos de referencia y escala de riesgo cardiovascular</td>
<td>Lucas Gutiérrez, Marta</td>
<td></td>
<td>HRyC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Magariños Sánchez  Directores/as: R. Ramírez Camacho, S. Martín Saldaña</td>
<td>Estudio comparativo de la expresión de cannabinoides en la cóclea de la rata pigmentada y albina</td>
<td>Redondo Canales, Magdalena</td>
<td>Hospital Puerta de Hierro</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: Flor Martínez Díez  Director/a: V. Rubio Muñoz, S. C. Matías Da Fonseca</td>
<td>Caracterización del rol de HYS en la remodelación de cromatina, en respuesta a luz y a estrés</td>
<td>García Baudino, Camila</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. Martínez Díez, A. Barón Sola</td>
<td>Caracterización del perfil biotiólico y respuesta a As en el alga unicelular <em>Chlamydomonas reinhardtii</em></td>
<td>Pastor Trigo, Raúl.</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Marugán Lobón</td>
<td>Análisis de la postura estereotipada de la cabeza de aves modernas en vuelo</td>
<td>Lazcoz Cornago, Joseba</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. J. de Miguel Águeda</td>
<td>Orientación de los gatos callejeros (<em>Felis silvestris caud</em>) en sus actividades de mantenimiento</td>
<td>Casabella Herrero, Gloria</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Influencia de los visitantes sobre el comportamiento de monos capuchinos (<em>Cebus apelia</em>) en Faunia</td>
<td>Da Silveira, Jessyca Gabrielly</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El uso de objetos y sus funciones en animales no humanos</td>
<td>García Mendes, Pilar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Adaptaciones de las aves al ruido</td>
<td>López de Oro, Laura</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lateralización en cetáceos: un caso concreto el delfín marul (<em>Tursiops truncatus</em>)</td>
<td>Ortega Calvo, Marina</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Atlas de las señales comunicativas y las expresiones faciales de primates en cautividad</td>
<td>Téllez Serrano, Paula</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. J. de Miguel Águeda/ A. Fidalgo</td>
<td>Análisis de la preferencia manual en el tití común (<em>Callithrix jacchus</em>) en una situación experimental</td>
<td>Díaz de Herrera Sastre, Rosa M.ª</td>
<td>Facultad de Psicología, Dpto. de Biología, UAM.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Análisis perceptual del manejo manual del tití común en una-----</td>
<td>Pérez Azula, Sofía</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor. F.J. de Miguel Águeda  Director/a: G. Blanco Hervás.</td>
<td>Asociación de protección entre aves rapaces y paseriformes nidificantes: Milano negro (<em>Milvus migrans</em>) y Gorrión moruno (<em>Passer hispaniolensis</em>)</td>
<td>Masa, Iranzo, Irene</td>
<td>MNCN</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: F. J. de Miguel Águeda  Director/a: E. Roldán Schuth</td>
<td>Competición espermática en el género Apodemus: efecto sobre los parámetros reproductivos.</td>
<td>Calvo de Francisco Natalia</td>
<td>MNCN</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: F. J. de Miguel Águeda  Director/as: M.ª I. López Rull, J. Fargallo Vallejo</td>
<td>Duración del periodo embrionario y color de huevo: hipótesis de la fotoaceleración</td>
<td>Castillo Díaz, Jorge</td>
<td>MNCN</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: F. J. de Miguel Águeda  Director/a: J. Ortega Escobar</td>
<td>Odometría en la araña <em>Lycosa tarántula</em> (Linnaeus, 1758) (<em>Araneae: Lycosidae</em>) por medios de estímulos visuales</td>
<td>Otero Martín Luis</td>
<td>Facultad de Psicología, Dpto de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. Molina Balsa</td>
<td>Desarrollo y control del proceso de fasciculación axonal</td>
<td>Sánchez González, Luis Miguel</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Título</td>
<td>Autor/a</td>
<td>Tutor/a</td>
<td>Director/a</td>
<td>Instituto</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Enfermedades neurodegenerativas. Avances y retrocesos. Una perspectiva actual</td>
<td>Villamor Gutiérrez, Ángel</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Función de la Corazonina en el metabolismo del alcohol en <em>Drosophila melanogaster</em></td>
<td>Fernández-Conde, Jordana de Pozas, Francisco</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio funcional del gen dsx en distintas especies de dípteros</td>
<td>Llorente Torres; F. Javier</td>
<td></td>
<td></td>
<td>CBM-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de las señales intracelulares implicadas en el tráfico secretor de exosomas en la sinapsis inmune.</td>
<td>Alcocer Cruz Sergio</td>
<td></td>
<td></td>
<td>instituto de investigaciones biomédicas Alberto Sols CSIC-UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>El estudio de Eyegone en embrión temprano y ovariolas de <em>Drosophila melanogaster</em></td>
<td>Morón Usero, A. María</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Terapias neuroprotectoras frente a la degeneración retiniana</td>
<td>Peinador González, Rocío</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Univ. De Zaragoza-UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Administración de vesículas extracelulares en un modelo experimental de infarto cerebral</td>
<td>Varona Moreno, Javier</td>
<td></td>
<td></td>
<td>HULP</td>
</tr>
<tr>
<td>Estado nutricional e indicadores de salud cardiovascular en escolares de la Comunidad de Madrid</td>
<td>Ledesma López, Iris</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Interacción de factores biológicos y socioculturales en el proceso de envejecimiento</td>
<td>Pérez Carrasco, Juan Crisantos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de la problemática de la consanguineidad en la acuicultura española y la aplicación de métodos para su erradicación</td>
<td>Colombo Mondéjar, Pablo</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio comparativo de los moluscos gasterópodos en hábitats artificiales y naturales mesolitorales de la ría de El Ferrol</td>
<td>Ramírez Lizán, Ana</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Depto. de Biología, Estación de Bioloaxia Marina da Graña</td>
</tr>
<tr>
<td>Flora amenazada y protegida de la Comunidad de Madrid</td>
<td>Ramos Gutiérrez, Ignacio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Actualización de la ficha roja de <em>Coronopys navasii Pau</em></td>
<td>Sánchez Utrilla, Jesús</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Listas rojas de fauna y flora amenazada: análisis de patrones taxonómicos y geográficos</td>
<td>Santana Díez, Juan Manuel</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dpto. de Biología, Dpto. de Ecología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Influencias de las citoquininas en la distribución y homeostasis de metales pesados en <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
<td>Holgueras Martín, Claudia</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización y análisis de la posible interacción entre el antiportador endosomal AtNHX5 y la anhidrasa carbónica βCA2 de <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
<td>Rosales Sánchez, Esther</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Dpto de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor/a: C. Ortega Villasante</td>
<td>Análisis de la expresión de transportadores de iones en líneas de Arabidopsis thaliana transformadas con péptidos artificiales y expuestas a níquel</td>
<td>Fernández Repetto, Ana</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: R. Kiss</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor/a: E. Ortúñez Rubio</td>
<td>Sistemática de Phalacrocarpus (Compositae). Estudio morfométrico y molecular</td>
<td>Criado Ruíz, David</td>
<td>Real Jardín Botánico</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: G. Nieto Feliñer,</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: Jesús Page Utrilla</td>
<td>El Factor de Crecimiento de Higado &quot;LGF&quot; como agente terapéutico en la progresión de la enfermedad de Alzheimer</td>
<td>de Frutos González, Elvira</td>
<td>H.U. Ramón y Cajal</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: E. Bazan Izquierdo / M. Vallejo Muñoz</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: Jesús Page Utrilla</td>
<td>Estudio sobre la influencia en la diferenciación de células neurológicas indiferenciadas por sueros de pacientes seropositivos de neuromielitis óptica</td>
<td>García Ávila, Yolanda</td>
<td>HCSC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: J. Matías Guiu Guía</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J. Page Utrilla</td>
<td>Análisis de patrones evolutivos en poblaciones de aptámeros de RNA y DNA</td>
<td>Gómez-Acerbo Dennes, Gonzalo</td>
<td>INTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: C. Briones Llorente</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J. Page Utrilla</td>
<td>Estudio de los efectos de derivados de productos naturales sobre la polarización de macrófagos</td>
<td>Hernández López, Marta</td>
<td>ISCIII</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: S. Hortelano Blanco</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J. Page Utrilla</td>
<td>Papel de RBF y la vía hippo en la respuesta al daño en ala de pupa de Drosophila melanogaster</td>
<td>Martín Rubinstein, Hernán Gonzalo.</td>
<td>CBMSO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: A. Baonza Cuenca.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M. Pardo de Santayana</td>
<td>Uso de plantas silvestres por estudiantes de la UAM</td>
<td>Cenzano Abad, Javier</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Etnotópica y ciencia ciudadana</td>
<td>Herrera Llorente, Alvaro</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Conocimiento y prácticas tradicionales sobre plantas medicinales en Villarta (Cuenca)</td>
<td>Ruíz Peñarrubia, Irene</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Paisaje y prácticas tradicionales en Villanueva de los Infantes (Ciudad Real)</td>
<td>Samuel Valero García</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.T. Parra Catalán</td>
<td>Características de la hemostasia en los pacientes con trombocitopenia inmune</td>
<td>Esteban Moreno, Laura</td>
<td>H.U. La Paz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: N. Butta Coll</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.T. Parra Catalán</td>
<td>Sobreexpresión de la proteína CD11a en célula de cordón umbilical humano</td>
<td>Anguiano Batanero, Esther</td>
<td>CIEMAT</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: E. Almanza Novoa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.T. Parra Catalán</td>
<td>Activación y expansión de células nk como estrategia terapéutica frente a la célula madre de mieloma múltiple</td>
<td>Guzmán García, Alma</td>
<td>Fac. Medicina. UCM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: J. Martínez López, A. Leivas Aldea</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M.J. Pérez Álvarez</td>
<td>Búsqueda de dianas o terapias alternativas para reducir el daño tras un ictus cerebral isquémico</td>
<td>Santos-Orejón Higuera, Elena</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: M.J. Pérez Álvarez</td>
<td>Efectos de un compuesto basado en fibra de algarrobo y antioxidantes sobre el perfil metabólico y la respuesta cardiovascular a la insulina en ratas con sobrepeso</td>
<td>Mayoral Campos, Carmen</td>
<td>Dpto. de Fisiología, Fac. de Medicina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: M. Granado García</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.J. Pérez Álvarez</td>
<td>Administración de anticuerpo anti-Nogo A en el tratamiento del infarto cerebral con afectación de sustancia blanca</td>
<td>Sánchez Moyano, F. José</td>
<td>HULP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: M. Gutiérrez Fernández</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Tutor: M.J. Pérez Álvarez  
Director/a: J. A. de Carlos Segovia | Influencia de las células de Cajal-Retzius en la laminación cortical | Sanz Piña, M.ª Elena | Instituto Cajal - CSIC |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E. Perona Urizar</td>
<td>Estudios de poblaciones de Cianobacterias en ríos, y su relación con el ambiente</td>
<td>Gutiérrez Pérez Nuria</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Caracterización de cianobacterias vérticas y adaptación a.....</td>
<td>Orellana Díaz, Juan</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M. Pita Domínguez</td>
<td>Polimorfismos en los genes AR y DRD2 y su relación con el comportamiento agresivo en humanos</td>
<td>Yeste Lizán, Alicia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Tutor: M. Pita Domínguez  
Director/a: C. Calés Boudet | Rescate de la expresión de Ring18 en progenitores hematopoyéticos Ring18 KO inmortalizados | Almodóvar Olivares, Sergio | IIB |
| Tutor: M. Pita Domínguez  
Director/a: L. C. Barrio | Efecto del silenciamiento del elemento de regulación negativo neurorrestrictivo (NRSF) sobre el nivel de expresión de la conexina 36 | Justo Méndez, Raquel | HRyC |
| N. Polo Cavia                  | Origen y evolución de la coloración aposématica en ranas venenosas (Dendrobatidae) | Ciudad del Amo, Sandra | Dpto. de Biología, UAM |
| Directores/as: N. Polo Cavia,  
Miguel Angel Olalla Tárrega | Determinantes climáticos en la termorregulación de juveniles y adultos de galápago europeo, *Emys Orbicularis* | Trobo, Laura | Dept. of Biology and Geology, Physics and Inorganic Chemistry, Universidad Rey Juan Carlos (URJC). |
| N. Polo Cavia, A. Baltanás     | Plasticidad en las estrategias reproductivas de ostrácodos en respuesta a cambios ambientales | Cortés Manzaneque, Susana | Dpto. de Biología, UAM |
| Tutora: N. Polo Cavia  
Directores/as: A. Machordom Barbé, N. Guil, | Tardígrados. Efecto de la concentración de pesticidas en su población | Valdivielso López, Alberto | MNCN |
<p>| C. Prado Martínez             | Estudio de la adherencia al patrón de dieta mediterránea en adolescentes. Estudio Moca | Cardeñosa Pérez Adéle Chloé | Dpto. de Biología, UAM |
|                                  | Factores condicionantes del estado ponderal en niños y adolescentes de la Comunidad de Madrid | Ferrer Mezquida, Ana |                     |
|                                  | Globalización de los comportamientos alimentarios en niños y niñas inmigrantes de diferentes colectivos | Nagata Kohatsu, Harsumi |                     |
|                                  | Patrones de alimentación en niños y adolescentes. Valoración cuantitativa y cualitativa. Estudio europeo MOCA | Ramírez Sánchez, Nerea |                     |
|                                  | Ciclo reproductor y su influencia en la involución ósea de mujeres post-menopáusicas | Sánchez Sánchez, Nerea |                     |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Título</th>
<th>Autor/a</th>
<th>Tutor/a</th>
<th>Diretor/a</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Relación entre los estados de osteoporosis y sarcopenia en las mujeres menopáusicas. Enfoque bioantropológico</td>
<td>Soriano Mateos, Andrés</td>
<td>Talavera Abajas, Claudia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Variación somática y edad de menarquía. Diferencias en maduradoras tempranas y tardías</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Efectos de las condiciones marcianas en un tapete de cianobacterias antárticas</td>
<td>Calle Fernández, Esteban</td>
<td>CAB/INTA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Influencia de la temperatura en la cianobacteria tóxica <em>Aphanizomenon gracile</em>: ecofisiología y expresión de dos genes relacionados con el transporte extracelular de saxitoxinas</td>
<td>Delgado Ollero, Adrián</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nuevos compuestos indólicos para el tratamiento del linfoma de Burkitt</td>
<td>Barriola Ortiz de Zárate. Sonsoles</td>
<td>IIB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Papel de IYO y RIMA en endorreduplicación en <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
<td>Merino Martínez, Iris</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis bioquímico de mutantes puntuales de la DNA polimerasa X de <em>Bacillus subtilis</em></td>
<td>Rodríguez Alonso, Guillermo</td>
<td>CBMSO</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Biobanco. Plan de trazabilidad y calidad de muestras. Herramienta fundamental para la investigación biomédica.</td>
<td>Arranz Álvarez, Marina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de la sinapsis y recombinación enunivalentes generados por calor en <em>Locusta migratoria</em> (ortóptera). Dinámica del cromosoma durante la primera división meiótica</td>
<td>Albendea Gómez, Teresa</td>
<td>Dpto. Biología. UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Esterilidad Humana: causas y tratamientos</td>
<td>Rojo Pardillo, María</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Papel de miR-9 en la fibrosis renal</td>
<td>Lara Sevilla, Juan Carlos</td>
<td>CBM-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis de los mecanismos moleculares que limitan la capacidad regenerativa durante el desarrollo</td>
<td>Martínez-Alcocer Raez, Mario</td>
<td>CBM-CISC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Generación de iPSCs como modelo para la enfermedad de McArdle</td>
<td>Rodríguez Mancera Nathalie Alejandra</td>
<td>IIB - UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización de hongos ectomicorrícicos asociados a <em>Pinus pinaster</em> después de un incendio</td>
<td>Navarro Rodríguez, Ana</td>
<td>ICA-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio biométrico y morfológico de <em>Cervus elaphus</em> del Pleistoceno superior la cueva de La Paloma (Asturias). Comparación con las formas actuales</td>
<td>Sánchez García, Estibaliz</td>
<td>MNCN</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Autor/a</td>
<td>Título</td>
<td>Tutor/a</td>
<td>Director/a</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>J.A. Suja Sánchez</td>
<td>Dinámica de la variante histórica H3T118ph durante la meiosis de ratones macho C57B1/6</td>
<td>Clares Pedrero, Irene</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estudio de los dominios funcionales de Ihog en la señalización de Hh</td>
<td>López de Andrés, Julia</td>
<td>CBMSO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estudio microanatómico de las dendritas de las neuronas espinosas medianas del cuerpo estriado en el ratón</td>
<td>Heredero Berzal, Andrea</td>
<td>Instituto Cajal</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Papel de la acetilación de histonas en la reprogramación celular</td>
<td>Martínez López, Anisia</td>
<td>IDIPAZ-HULP</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estudio de los mecanismos morfogenéticos que dirigen la formación de los apéndices de Drosophila melanogaster</td>
<td>Pérez Reyes, Cristian</td>
<td>CBM-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Efectos de un extracto de ajo negro envejecido, sobre las alteraciones cardiovasculares inducidas por una dieta rica en grasas: posibles beneficios sobre la resistencia cardiovascular a la insulina</td>
<td>Piernas Pleite, Carlos</td>
<td>Facultad de Medicina-Dpto. de Biología- UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Estudio de los mecanismos de la alteración del tráfico intracelular de lípidos inducida por xenobióticos u su prevención por polifenoles en células en cultivo</td>
<td>Sánchez Martín, Darío</td>
<td>IRYCIS-HRYC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Expresión de CD44 durante la progresión maligna de carcinomas. Estudios en el modelo de la carcinogénesis de piel de ratón</td>
<td>Mariam Shamhood, Soleimani,</td>
<td>IIB</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Turiégano Marcos</td>
<td>Indicios de los efectos de la selección sexual sobre el comportamiento social humano</td>
<td>Carrasco Pulido, Luis Alfonso</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Efecto sobre el castigo altruista de diferentes variables morfométricas relacionadas con los niveles de hormonas sexuales durante el desarrollo</td>
<td>Extremera Serrano, Irene</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Turiégano Marcos, C. Rodríguez Ruíz</td>
<td>Efectos de los niveles de hormonas femeninas actuales y durante el desarrollo sobre el engaño perceptual en estímulos visuales</td>
<td>García Paniagua Carlos</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Efectos de los cambios hormonales asociados al ciclo menstrual sobre la percepción de la belleza en mujeres</td>
<td>Martín Olmedo, Belén</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>V. Valcárcel Núñez, J. C. Moreno Saiz</td>
<td>Análisis genético, biogeográfico y conservacionista de Astragalus oxyglottis</td>
<td>Sanz Puente, Irene</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Varea González</td>
<td>Edad materna, tipo de parto y resultado del embarazo en mujeres españolas (Hospital Materno-Infantil La Paz de Madrid, 2005-2009)</td>
<td>López Mendizábal, Laura</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Director/a: L. Ríos</td>
<td>Director/a: L. Ríos</td>
<td>Director/a: A. Urzainqui</td>
<td>Director/a: A. Urzainqui</td>
</tr>
<tr>
<td>Patrones de maduración esquelética en los individuos tardorromanos e islámicos del yacimiento de los Toriles (Ciudad Real)</td>
<td>Neutropenia en el recién nacido de riesgo y factores etiopatológicos que influyen en la morbilidad en la infancia</td>
<td>Estudio de la presencia de anticuerpos circulantes frente a PSGL-1 en pacientes con esclerodermia y lupus</td>
<td>Papel de la señalización por calcio en la especificación celular durante la angiogénesis</td>
</tr>
<tr>
<td>Ma, Haiqian</td>
<td>Villasante Ruíz, Martha</td>
<td>Rodríguez Peñalver, Juan Carlos</td>
<td>Barba Moreno, Diego</td>
</tr>
<tr>
<td>Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio secular en variables antropométricas en el Distrito De Buenavista-Salamanca (Madrid) en el Siglo XX</td>
<td>Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio secular en variables antropométricas en el Distrito de Villaverde (Madrid) en el siglo XX</td>
<td>Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio secular en variables antropométricas en el Distrito de Villaverde (Madrid) en el siglo XX</td>
<td>Plasticidad biológica y determinantes socioeconómicos: cambio secular en variables antropométricas en el Distrito de Villaverde (Madrid) en el siglo XX</td>
</tr>
<tr>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td>Villasante Ruíz, Martha</td>
<td>Cabrerizo Cuellar Marina</td>
<td>H. U. La Paz</td>
</tr>
<tr>
<td>Zdral Noguero, Sofía</td>
<td>Zdral Noguero, Sofía</td>
<td>Cabrerizo Cuellar Marina</td>
<td>H. U. La Paz</td>
</tr>
<tr>
<td>MNCN</td>
<td>H. U. La Paz</td>
<td>H. U. La Paz</td>
<td>H. U. La Paz</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TFG GRADO EN BIOQUÍMICA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>ORGANISMO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.C. Villa Morales</td>
<td>Papel de FADD en el desarrollo del linfoma linfoblástico de células T</td>
<td>Barrios Donoso, Carmen</td>
<td>CBMSO</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**TFG GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>ORGANISMO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. Draper y Díaz de Atauri</td>
<td>Efectos de la contaminación sobre las comunidades de briófitos epífitos en un melojar mediterráneo</td>
<td>Bezerra Nicácio, Samara Michelly</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gamarra Gamarra</td>
<td>La protección de las orquídeas en España</td>
<td>Lima Mendía, Jhoel</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. García-Barros Saura, H. Romo Benito</td>
<td>Cambio Global y distribución de la riqueza de mariposas en la Península Ibérica</td>
<td>Ruiz Sáiz, Alberto</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Ortega Villasante/ Luis E. Hernández Rodríguez</td>
<td>Mecanismos de tolerancia del trigo (<em>Triticum aestivum</em>) frente al arsénico</td>
<td>Sainz-Trápaga Dueñas, Roberto</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Perona Urizar</td>
<td>Estudio de las adaptaciones a cambios de temperatura de dos cianobacterias béticas de ríos</td>
<td>Amador Hidalgo, Iván</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Caracterización de la toxicidad de tapetes de Phormidium bétlicos de ríos</td>
<td>Asens Casado, Guillermo</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>H. Romo Benito y M. López Munguira.</td>
<td>Modelos predictivos y conservación del lepidóptero <em>Satyrium pruni</em> en España (Lycaenidae).</td>
<td>Ainhoa Muñoz Guerrero,</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Turiérgano Marcos</td>
<td>Efectos de los cambios hormonales asociados al ciclo menstrual sobre percepción de la belleza en mujeres no heterosexuales</td>
<td>Mihai, Maria Cristina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La no heterosexualidad masculina y femenina en relación con factores genéticos, endocrinos, del desarrollo embrionario y ambientales</td>
<td>Ramos Panadero, Javier</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>V. Valcárcel Núñez</td>
<td>Dinámica y viabilidad poblacional de un género relicito y amenazado de la flora ibérica (<em>Gyrocaryum Oppostifolium</em>)</td>
<td>Coca de la Iglesia, Marina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>J. L. Viejo Montesinos</td>
<td>Senda ambiental &quot;Conoce el campus&quot;, en Cantoblanco</td>
<td>Corral García, Rubén</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Percepción social y amenazas a la conservación de los grandes primates</td>
<td>Moreno Coronel, Marta</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TFG GRADO EN CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN**

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>ORGANISMO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P. Montero López; A. I. Mora Urda</td>
<td>Nutrición y salud cardiovascular de indios Tupiniquim de Espíritu Santo (Brasil)</td>
<td>Fernández Torrego, Laura</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Problemas nutricionales en las poblaciones indígenas de Brasil</td>
<td>Gaitan Merinero, Silvia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>DIRECTOR/TUTOR*</td>
<td>TÍTULO DEL TRABAJO</td>
<td>ALUMNO</td>
<td>ORGANISMO</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>P. Acevedo Cantero</td>
<td>Educación nutricional para la prevención de la obesidad en escolares. Efecto de un programa de intervención educativa</td>
<td>Sánchez Chamorro, Adara</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>O. Cambra Moo, Armando González Martín</td>
<td>El conocimiento de las poblaciones del pasado a través de los restos óseos: la hipoplasia del esmalte en la prehistoria de la Península Ibérica</td>
<td>Díaz-Montaño, Erika</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>M. Carmenate Moreno, J. F. Romero</td>
<td>Estudio comparativo del somatotipo, situación nutricional e ingesta alimentaria en jugadores de fútbol 7</td>
<td>Corbalán Moreno, Sergio,</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>M. Carmenate Moreno</td>
<td>Diferencias regionales del estado nutricional en la etapa infantil. República Dominicana</td>
<td>Álvaro Laita, Paloma</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La obesidad y las enfermedades cardiometabólicas en el sur de Europa</td>
<td>Calderón Sánchez, Cristina</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DIRECTOR/TUTOR***
Cuando el Director/a o Codirectores/as del TFG pertenecen a la plantilla de profesorado del Departamento, no se especifica la figura de Tutor Académico al ser coincidente.
En caso de coexistencia de dos codirectores del Departamento, el primer profesor que aparece en el listado es quien quedará registrado también como Tutor.
En caso de que el Director/a no sea profesor del Departamento, se especifica también el nombre del profesor que ejercerá como Tutor Académico.
ANEXO II: PRÁCTICAS EN EMPRESAS (Prácticas Externas)

Listado miembros del Departamento de Biología que han actuado como Tutores Académicos de estudiantes que han realizado prácticas (curriculares o extracurriculares) en empresas o grupos de investigación. 

El orden de las Tablas se organiza alfabéticamente atendiendo al profesor del Departamento de Biología que ejerza como Tutor/a académico/a de las prácticas.

GRADO EN BIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUTOR ACADÉMICO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>Empresa o afiliación del Grupo de Investigación</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.T. Aguado Molina</td>
<td>Pardo Beltrán, Susana</td>
<td>CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>I. Barja Núñez</td>
<td>González Crispín, Patricia</td>
<td>Cañada de los pájaros</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rubio Lozano, Alba Victoria</td>
<td>Hospital Universitario La Paz</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Soriano Mateos, Andrés</td>
<td>Dpto de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>García Mendes, Pilar</td>
<td>FAUNIA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Casado Portoles, Patricia</td>
<td>BRINZAL</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ledesma López, Iris</td>
<td>RAINFER, S.L.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Romero Cobles, Belén</td>
<td>FAUNIA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mateo Gaitán, María</td>
<td>GREFA</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Batuecas Suárez</td>
<td>Rodríguez Criado, Ana</td>
<td>Dpto. de Farmacología y Terapéutica</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>González Alonso, Alba</td>
<td>Instituto Cajal</td>
</tr>
<tr>
<td>J.L. Bella Sombría</td>
<td>De Miguel Barragán, Ana</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rubio Lozano, Alba Victoria</td>
<td>INGEMM Hospital Universitario La Paz – IdiPAZ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Calvo Romano, Lidia</td>
<td>Museo Nacional de Ciencias Naturales</td>
</tr>
<tr>
<td>J. Benito Sipos</td>
<td>Casado Barbero, Marcos</td>
<td>Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Del Río Astorga, Raquel</td>
<td>CBMSO-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>L. Bolaños Rosa</td>
<td>Galván Arcones, Sofía</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Delgado Buscalioni</td>
<td>Álvarez Parra, Sergio</td>
<td>Instituto Geológico y Minero de España</td>
</tr>
<tr>
<td>B. Estébanez Pérez</td>
<td>Guerra Mateo, Daniel</td>
<td>RJB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>B. Fernández Calvín</td>
<td>López Fonseca, Coral</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Colomo del Pino, Sara</td>
<td>CBMSO-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>P. Fernández Freire</td>
<td>Calvo Serrano, Isabel</td>
<td>CNIO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Candelas Baonza, Adrián</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Carnicero Jiménez, Patricia</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sánchez Sánchez, Nerea</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>A.B. Fernández Martínez</td>
<td>Blázquez Serra, Rafael</td>
<td>IIB- Alberto Sols</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre</td>
<td>Institución</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Fernández Piqueras</td>
<td>Sanvicente García, Adrián CBM-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A.M. Fernández Peralta</td>
<td>Hernández Rey, Sara Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E. García Barros Saura</td>
<td>Rey Morena, Judith MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gómez Lencero</td>
<td>Herrero Cuenca, Ana FIEB</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sancho Monjas, Marta</td>
<td>University of Birmingham</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Esther Anguiano Batanero</td>
<td>University of Birmingham</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. J. González Aguilera</td>
<td>Gallego Zazo, Natalia Hospital La Paz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P. Herrero Solans</td>
<td>Ferreras Gutiérrez, Andrés CBMSO-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Francesch Zaragoza, Kevin</td>
<td>CBMSO-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A. Juarranz de la Fuente</td>
<td>Uceda Castro, Rebeca CIB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sendino Gavi, Elena</td>
<td>IIB Alberto Sols. CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mestre Martín, Sara</td>
<td>IIS-FJD</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Orantes Fernández, Alba</td>
<td>CIB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Piñera Segura, Natalia</td>
<td>CIB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. Lara García</td>
<td>Medina Pavón, Ángela Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. Leganés Nieto</td>
<td>Arana Gandía, María Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Y. León Álvarez</td>
<td>García Marín, Beatriz Elvira Invitrotecnia, S.L.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M.J. Luciáñez Sánchez</td>
<td>Lazcoz Cornago, Joseba FAUNIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Escudero Ruíz, F. Javier</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M. Magariños Sánchez</td>
<td>Lucas Gutiérrez, Marta Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gómez Soto, Daniela</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Martín Martín</td>
<td>Izquierdo Aragón, CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F. Martínez Díez</td>
<td>Bautista Spadin, David Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Liz López, Helena</td>
<td>De Francisco Calvo, Natalia MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Marugán Lobón</td>
<td>Sánchez García, Estíbaliz MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>F.J. de Miguel Águeda</td>
<td>De Francisco Calvo, Natalia MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Castillo Díaz, Jorge</td>
<td>Olmedo Puente, Pablo Fundación Oso Pardo</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Domínguez Gigante, Fátima</td>
<td>GREFA (Grupo para la rehabilitación de la fauna autóctona y su hábitat)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Armendariz Herrero, Noa</td>
<td>Fundación Zoo Santillana</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Díaz de Herrera Sánchez, Rosa María</td>
<td>Garrido López, Daniel FAUNIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cortón García, Blanca</td>
<td>Cortón García, Blanca Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>I. Molina Balsa</td>
<td>Barroso Gil, Miguel Hospital Universitario Ramón y Cajal</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ariza Gulo, Sonia Juliana</td>
<td>CBMSO-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sagrario Bueno, Julia</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Name</td>
<td>Institution/Institutional Affiliation</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Villamor Gutiérrez, Ángel</td>
<td>INIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cabrerizo Cuéllar, Marina</td>
<td>INIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Delgado Valero, Beatriz</td>
<td>Hospital Clínico San Carlos</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Romero Fernández, Elena</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Calleja Rodríguez, Natalia María</td>
<td>Hospital la Paz</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P. Montero</td>
<td>IMDEA Alimentacion</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Moreira da Rocha</td>
<td>Nugar Acuario de Zaragoza</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cambra Guerrero, Jorge</td>
<td>FAUNIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Martín Jiménez, Carlos</td>
<td>RAINFER, S.L.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pérez Azula, Sofía</td>
<td>CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Wadie Martínez Amal</td>
<td>FAUNIA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>García García, Carolina</td>
<td>Universidad de Santiago de Compostela</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Navarro Moreno, Cristina</td>
<td>TRAGSA, Transformación agraria S.A.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J.C. Moreno Saiz</td>
<td>Santa Díez, Juan Manuel</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>C. Ortega Villasante</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Holguera Martín, Claudia</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rodríguez Guijón, Alejandro</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rodríguez Gómez, María Silvia</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M.I. Orús Orús</td>
<td>Dpto. de Biología</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pedrouzo Rodríguez, Alicia</td>
<td>FUHNPAAF- Fundación del hospital nacional de paraplégicos</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>J. Page Utrilla</td>
<td>GINEFIV- Reproducción asistida</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fontana Pujo, Bérénice</td>
<td>RJB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>García Ávila, Yolanda</td>
<td>I. S. Carlos III</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Peral Sánchez, Irene</td>
<td>RJB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M. Pardo de Santayana</td>
<td>Moreno García, Sonia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mateo Martín, Jimena</td>
<td>RJB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M.T. Parra Catalán</td>
<td>Institutode Cajal-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cifuentes Caballero, Claudia</td>
<td>CNB-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exposito Blázquez, Laura</td>
<td>I. S. Carlos III</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Huete Carrasco, Jorge</td>
<td>Institutode Cajal-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M.J. Pérez Álvarez</td>
<td>Institutode Cajal-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lara Astiaso, Ester</td>
<td>Institutode Cajal-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ballell Mayoral, Antonio</td>
<td>InstitutoGeológico y Minero de España</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rama Felix, Aitana</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A. Quesada del Corral</td>
<td>Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTAS)-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sevillano González, Ester</td>
<td>I.I.B. Alberto Sols-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>M. Redondo Nieto</td>
<td>Instituto de Ciencias Agrarias, CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Barriola Ortiz de Zárate, Mariola Sonsoles</td>
<td>FAPAS (Fondo para la protección de los animales salvajes).</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Del Valle Balbasquer, Lara</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>H. Romo Benito</td>
<td>De la Mota Parras, Rafael</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>E. Roselló Izquierdo</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>R. Roy Barcelona</td>
<td>Pérez Fernández, Marta</td>
<td>CIB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sancho Monjas, Marta</td>
<td>Universidad de Zaragoza</td>
</tr>
<tr>
<td>G. San Martín Peral</td>
<td>Navarro Lebrón, Mireya</td>
<td>BRINZAL</td>
</tr>
<tr>
<td>F.J. Santos Hernández</td>
<td>Martínez-Alcocer Roiz, Mario</td>
<td>CBMSO-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pérez Moreno, Paula</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>S. Sanz Álvez</td>
<td>Navarro Rodríguez, Ana</td>
<td>Instituto de Ciencias Agrarias-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>J. L. Sanz García</td>
<td>Álvarez Parra, Sergio</td>
<td>MNCN-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>J.A. Suja Sánchez</td>
<td>Hernández Ariza, Ana</td>
<td>CNIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Vela Martín, Laura</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Turiégano Marcos</td>
<td>Atienza García-Cuadrado, Alejandra</td>
<td>Dpto. de Biología, UAM</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>García Antoran, Cristina</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Reinares Sebastián, Alejandro</td>
<td>CIB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Izquierdo Díaz, Lucía</td>
<td>Fundación IMDEA Alimentación</td>
</tr>
<tr>
<td>L. Torroja Fungairiño</td>
<td>Shamhood Solemani, Mariam</td>
<td>CNIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Heredero Berzal, Andrea</td>
<td>Universidad de Valencia</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Díez Sáinz, Esther</td>
<td>Fundación IMDEA Alimentación</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Varona Moren, Javier</td>
<td>IdiPAZ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sánchez Martín, Dario</td>
<td>HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Varea González</td>
<td>López Mendizábal, Laura</td>
<td>Dpto. de Biología</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Viera Vicario</td>
<td>Mayoral Campos, Carmen</td>
<td>CIB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Martínez Olmedo, Belén</td>
<td>Instituto caja, CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Villanueva Oroquieta</td>
<td>Burdiell Herencia, Miranda</td>
<td>Fundación Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III-CNIO</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

<table>
<thead>
<tr>
<th>TUTOR ACADÉMICO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>Empresa o afiliación del Grupo de Investigación</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>F. Fernández Piñas</td>
<td>Nevado Blasco M.* del Carmen</td>
<td>CNB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gamarra Gamarra</td>
<td>León Terriza, Alicia</td>
<td>RJB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>V. de la Fuente García</td>
<td>Rodríguez Calzada, Laura</td>
<td>UCM-MADRID</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Ortega Villasante</td>
<td>Sainz-Trapaga Dueñas, Roberto</td>
<td>RJB-CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Perona Urizar</td>
<td>Bravo Torres, Nerea</td>
<td>MICROBAL, C.B.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Azurmendi García, Manuel</td>
<td>Instituto de Ciencias Agrarias CSIC</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Asens Casado, Guillermo</td>
<td>Aranjuez Sostenible</td>
</tr>
</tbody>
</table>
ANEXO III: TRABAJOS FIN DE MÁSTER

El orden de las Tablas se organiza alfabéticamente atendiendo al profesor del Departamento de Biología que ejerza como Director/a o Tutor/a del TFM.

TFM MÁSTER EN ANTROPOLOGÍA FÍSICA: EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD HUMANA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E. Bruner/ O. Cambra Moo</td>
<td>Olmo Llanes, Irene del</td>
<td>El espesor de la bóveda craneal y otros rasgos craneales de interés</td>
</tr>
<tr>
<td>O. Cambra Moo/ A. González Martín</td>
<td>Hidalgo Nanclares, Bárbara</td>
<td>Estudio de la preservación diferencial asociada a diferentes ritos de enterramiento.</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. González Martín Director/a: M. Bastir</td>
<td>Palancar Marín, Carlos-Aurelio</td>
<td>Anatomía comparada del Atlas (primera vértebra cervical, C1) a través de la morfometría geométrica.</td>
</tr>
<tr>
<td>A. González Martín</td>
<td>Arias Vázquez, Nerea</td>
<td>Análisis de las asimetrías en húmeros de poblaciones medievales de la Península Ibérica.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pastor Jiménez, Sara</td>
<td>Variaciones transicionales de la columna vertebral. El caso del cementerio de San Nicolás (Murcia)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ábejón Martín, Raquel</td>
<td>Paleopatología vertebral en el osario de la Iglesia de Santa María de la Soledad. Almansa (Albacete)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. González Martín Director/a: M. Bastir</td>
<td>Peña López, Lucía</td>
<td>Variación morfológica craneofacial entre poblaciones del hemisferio sur.</td>
</tr>
<tr>
<td>C. Varea González</td>
<td>Gruson Santaines, Charlotte Odette</td>
<td>La funcionalidad adaptativa de la música: perspectivas evolutivas y ontogenética.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TFM MÁSTER EN BIODIVERSIDAD

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.T. Aguado Molina</td>
<td>Juan Sebastián Enciso.</td>
<td>Filogenia molecular de Platyhelminthes a partir de genomas mitocondriales completos</td>
</tr>
<tr>
<td>I. Barja Núñez</td>
<td>Capelo Montalvo, Carlos</td>
<td>Variación estacional y funcional de las ciclocetonas presentes en las heces de marta europea (Martes martes): su papel en la comunicación química.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fabiano, Isabelle Marie Elodie</td>
<td>Análisis de la fenología y éxito reproductivo del pingüino barbijo (Pygoscelis antarcticus) mediante el uso de cámaras autónomas de fotografía.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Velasco Prieto, Bárbara</td>
<td>Variación en la respuesta de estrés fisiológico en el lobo ibérico en Portugal: efecto de las características de las muestras fecales recolectadas, ubicación de las heces y características individuales, del grupo reproductor y paisajísticas</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: B. Estébanez Pérez Director/a: C. R. Ochoa Hueso</td>
<td>Gutierrez Larruga, Blanca</td>
<td>Efecto de la deposición simulada de Nitrógeno sobre la abundancia y el metabolismo de los líquenes: un meta-análisis.</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
<tr>
<td>V. de la Fuente García</td>
<td>Ramírez Chueca, Esteban</td>
<td>Filogenia, morfología seminal y ecología del halófito Arthrocnum macrostachyum (Chenopodiaceae)</td>
</tr>
<tr>
<td>M.J. Luciáñez Sánchez</td>
<td>Crespo González, Miguel</td>
<td>Los artrópodos como vectores de enfermedades infecciosas en España, con especial referencia a dípteros e ixodóideos.</td>
</tr>
<tr>
<td>M. Macía Barco,</td>
<td>Valoyes Milán, Diana Carolina</td>
<td>Patrones de uso de las plantas medicinales en el Chocó biogeográfico (Colombia y Ecuador)</td>
</tr>
<tr>
<td>F.J. de Miguel Agueda</td>
<td>Gamonal Sánchez, Juan Daniel</td>
<td>Los excrementos de zorro (Vulpes vulpes Linnaeus, 1758) como marcas territoriales: distribución espacial y variación estacional en el Monte de Valdelatas (Madrid, Spain).</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Gómez Pozo, Marta</td>
<td>Los mamíferos de la dehesa de Siguero (Segovia) a partir de los restos indirectos de su actividad.</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Ortúñez Rubio, R. Gamarra Gamarra</td>
<td>Lafoz Callau, Pablo</td>
<td>Base documental para la creación de una clave múltiple interactiva de árboles en áreas naturales y seminaturales de la España peninsular e islas Baleares</td>
</tr>
<tr>
<td>M. Pola Pérez</td>
<td>Moreno Royo, Alicia</td>
<td>Estudio morfológico y molecular de una especie de molusco gasterópodo nudibranchio del género Tambja Burn, 1962</td>
</tr>
<tr>
<td>N. Polo Cavia</td>
<td>Calleja Martínez, Susana</td>
<td>Asimetría fluctuante y estado de salud en el galápago leproso (Mauremys leprosa)</td>
</tr>
<tr>
<td>H. Romo Benito</td>
<td>Comparini Gacias, Clàudia</td>
<td>Guía práctica de los escolítidos (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) de Mallorca (con clave interactiva para su identificación)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor J. L. Viejo Montesinos Director/a: C. Talabante Ramírez</td>
<td>Rodríguez Montoya, Fernando</td>
<td>Efecto del gradiente latitudinal sobre el consumo de invertebrados en el búho real</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TFM MÁSTER EN CALIDAD DE AGUAS CONTINENTALES**

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR/TUTOR*</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E. Perona</td>
<td>Verónica Elizabeth Ordoñez Olmedo</td>
<td>Microplastics in Freshwater ecosystems, a Review</td>
</tr>
<tr>
<td>A. Quesada del Corral</td>
<td>Valerio Algarra, Patricia M.ª</td>
<td>¿Se puede usar el hierro para controlar la producción de microcistinas en afloramientos de cianobacterias?</td>
</tr>
<tr>
<td>J. Ruza Rodríguez</td>
<td>Echezarraga Aldamiz-Echebarria, Daniel</td>
<td>Exenciones de los objetivos medioambientales del artículo 4(7), revisión de la guía CIS sobre el artículo 4(7) y propuesta metodológica para la actualización de la Instrucción española</td>
</tr>
<tr>
<td>DIRECTOR/TUTOR*</td>
<td>ALUMNO</td>
<td>TÍTULO DEL TRABAJO</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>--------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J.L. Bella Sombra Director/a: F. J. Fernández Martínez</td>
<td>Pérez Montero, Andrea</td>
<td>Análisis genómico de la etiología de los trastornos del espectro autista</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: A.B. Fernández Martínez, Directores/as: M. R. Hamczyk, V. Andrés García</td>
<td>Nevado García, Rosa M.ª</td>
<td>Identificación de microRNAs en tejido cardiaco de ratones con envejecimiento prematuro</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: J. Fernández Piqueras Director/a: M. Sánchez-Beato</td>
<td>Jiménez Gómez, Blanca</td>
<td>Genómica en neoplasias hematólogicas: Linfoma T cutáneo de células T</td>
</tr>
<tr>
<td>R. Gómez Lencero, I. Berenguer López</td>
<td>Mena Palomo, Irene</td>
<td>Estudio de los efectos de la inhibición conjunta de las kinasas haspin y aurora B en espermatocitos de ratón en cultivo</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M.J. Hazen de San Juan Director/a: C. Cobaleda Hernández, E. Campos Sánchez</td>
<td>Martínez Cano, Jorge</td>
<td>Caracterización de modelos animales de alteración de la función del gen WHSC1</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: A. Juarranz de la Fuente Director/a: I. Flores Hernández</td>
<td>Gallinat O’Callaghan, Alex</td>
<td>Bloqueo del ciclo celular, disfunción telomérica y binucleación de cardiomicitos</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: M.J. Pérez Álvarez Directores/as M.J. Pérez Álvarez, F. Wandosell,</td>
<td>Villa González Mario</td>
<td>Mtor4c1 en neuronas primarias: análisis del papel del oxígeno y glucosa en su actividad quinasa</td>
</tr>
<tr>
<td>J. Sánchez Rufas</td>
<td>López Jiménez, Pablo</td>
<td>Efecto de roturas de doble cadena exógenas sobre la recombinación en ortópteros (E. plorans)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: C. Sentís Castaño Directores/as: J. L. Martínez Menéndez, F. Corna Pajares,</td>
<td>Gil Gil, Teresa</td>
<td>Resistencia a fosfomicina en Stenotrophomonas maltophilia</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: L. Torroja Fungairiño Directores/as: C. Lara Romero, A. García Fernández</td>
<td>Sacristán Bajo, Sandra</td>
<td>Estudio del transcriptoma de Silene ciliata mediante el uso de tecnologías de secuenciación masiva y técnicas bioinformáticas: aplicaciones futuras en ecología y evolución</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: L. Torroja Fungairiño Director/a: M. J. Buñán Varela</td>
<td>Guerra Marrero, Claudia M.ª</td>
<td>Tolerancia tisular a polímeros recombinantes de elastina destinados a recubrimientos crónicos para la regeneración ósea</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutor: A. Viera Vicario Directores/as: M. Vicente Muñoz, S. Gola</td>
<td>Ruíz López, Eduardo</td>
<td>FtsQ en la división celular de microbacterias</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutora: M. Villa Morales</td>
<td>Salgado Figueroa, Ana M.ª</td>
<td>Selección y caracterización de aptámeros frente a la proteína MafG</td>
</tr>
<tr>
<td>Directores/as: M.ª. E. Martín Palma, V. González Muñoz</td>
<td>Tesoro Santos, Laura</td>
<td>Estudio de respuesta a axitinib en líneas celulares derivadas de sarcoma de estroma gastrointestinal</td>
</tr>
<tr>
<td>---</td>
<td>---</td>
<td>---</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**DIRECTOR/TUTOR**
Cuando el Director/a o Codirectores/as del TFM pertenecen al Departamento de Biología, no se especifica la figura de Tutor Académico al ser coincidente.
En caso de coexistencia de dos codirectores del Departamento, el primer profesor que aparece en el listado es quien quedará registrado también como Tutor.
En caso de que el Director/a no pertenezca al Departamento de Biología, se especifica también el nombre del tutor académico, que sí debe pertenecer al mismo.

**TFM DE MÁSTERES NO DEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA**

### TFM MÁSTER EN BIOTECNOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ángel Barón-Sola, Luis E. Hernández</td>
<td>John Hulton</td>
<td>Characterisation of the response to Hg stress in <em>Arabidopsis thaliana</em></td>
</tr>
<tr>
<td>Angel Barón Sola, Cristina Ortega Villasante</td>
<td>Carlos Granda Bello</td>
<td>Alterations in biothiol metabolism of <em>Medicago sativa</em> seedlings under arsenic stress</td>
</tr>
<tr>
<td>Luis E. Hernández, Flor Martínez Díez</td>
<td>Carlos Conesa Quintana</td>
<td>Analysis of redox balance and signaling in plants under mercury stress</td>
</tr>
<tr>
<td>E. Perona Urizar, M.A. Martín</td>
<td>Marilyn Holguín</td>
<td>Characterization of cyanobacteria isolated from biocrusts and rivers, and their physiological response to temperature changes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TFM MÁSTER EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARES DE GÉNERO

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Consuelo Prado Martínez</td>
<td>Irati Marzana Zenitagoia</td>
<td>Conocimiento de la ablación en profesionales sanitarios de centros públicos de salud</td>
</tr>
</tbody>
</table>

78
### TFM MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO (BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA)

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M.J. Luciáñez Sánchez</td>
<td>Ruiz Fernández, Leticia</td>
<td>Propuesta de innovación educativa basada en el uso de las TIC para conseguir el cambio conceptual en tectónica de placas en el alumnado de Secundaria</td>
</tr>
<tr>
<td>P. Mateo Ortega</td>
<td>Del Coso Oviedo, Victor D.</td>
<td>Detección de concepciones alternativas sobre ecología y ecosistemas en 3º de la E.S.O. Diseño y análisis de una metodología didáctica para el cambio conceptual</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TFM MÁSTER EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A. González Martín/ C. del Cerro Linares</td>
<td>Carlos Fernández Rodríguez</td>
<td>Aproximación paleodemográfica a las poblaciones de la Edad del Hierro en la península de Omán</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TFM MÁSTER EN MICROBIOLOGÍA

<table>
<thead>
<tr>
<th>DIRECTOR O TUTOR DEL DEPARTAMENTO</th>
<th>ALUMNO</th>
<th>TÍTULO DEL TRABAJO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>E. Perona</td>
<td>Carina Hidalgo</td>
<td>Estudio de la respuesta fisiológica de cianobacterias de ríos a cambios de temperatura. Caracterización Morfológica y genética de poblaciones naturales</td>
</tr>
</tbody>
</table>