

MEMORIA 2016-2017

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

DECANA

D^a. M^a Teresa González Jaén

VICEDECANOS

D. Benito Muñoz Araújo	(Grado)
D ^a M ^a . Esther Pérez Corona	(Posgrado y Extensión Cultural)
D ^a María Carmen Abelenda Santa-Cruz	(Centro)
D ^a Carmen Callejas Hervás	(Investigación y Relaciones Internacionales)

SECRETARIA

D^a Blanca Cifuentes Cuencas

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D^a M^a Esther Pérez Corona

GERENTE

D^a Mercedes García Luengo

PROFESORES (a 20 de junio 2017)

Catedrático de Universidad: **37**

Profesor Titular de Universidad: **79**

Profesor Titular Interino: **5**

Profesor Titular de Escuela Universitaria: **1**

Profesor Contratado Doctor: **42 (de ellos 14 en régimen de interinidad)**

Profesor Asociado: **17**

Profesor Ayudante Doctor: **3**

Profesor Emérito: **1**

Profesor Emérito UCM: **5**

Profesor Visitante: **1**

Investigador Contratado: **4**

Personal Investigador en Formación en Prácticas: **20**

Personal Técnico con cargo a proyectos de investigación: **27 (de ellos 6 personal investigador proyecto específico)**

Ayudantes de Investigación - Promoción Empleo Joven: **7**

ALUMNOS: 1.924

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 76

DEPARTAMENTOS

Biología Celular (Morfología Microscópica)

Dra. D^a. Yasmina Juarranz Moratilla

Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal)

Dra. D^a. M^a Carmen Prada Moral

Ecología

Dr. D. José Manuel de Miguel Garcinuño

Fisiología (Fisiología Animal II)

Dra. D^a. Eva M^a González Arana

Genética

Dra. D^a. M^a Rosario Linacero de la Fuente

Matemática Aplicada (Biomatemática)

Dra. D^a. Ana Isabel Durand Alegría

Microbiología III

Dra. D^a Susana Serrano Barrero

Zoología y Antropología Física

Dr. D. Javier Pérez Tris

SECCIONES DEPARTAMENTALES

Bioquímica y Biología Molecular I

Dr. D. Jesús Pérez Gil

TITULACIONES OFICIALES

- *Licenciatura en Biología*
- *Grado en Biología*
- *Máster Universitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas*
- *Máster Universitario en Biología de la Conservación*
- *Máster Universitario en Biología Evolutiva*
- *Máster Universitario en Biología Vegetal Aplicada*
- *Máster Universitario en Biotecnología Industrial y Ambiental*
- *Máster Universitario en Ecología*
- *Máster Universitario en Genética y Biología Celular*
- *Máster Universitario en Neurociencia*
- *Máster Universitario en Restauración en Ecosistemas.*
- *Máster Universitaria en Zoología*
- *Doctorado en Biología*
- *Doctorado en Ecología*
- *Doctorado en Ecología, Conservación y Restauración de Ecosistemas*

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REALIZADAS EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS. CURSO 2016-2017

ACTIVIDADES MÁS DESTACADAS

Título: Participación en el programa ESO-Empresa. 8 alumnos de los institutos IES FEDERICO GARCÍA LORCA. LAS MATAS, IES JUAN DE HERRERA. SAN LORENZO DEL ESCORIAL, Colegio Nuestra Señora del Carmen

Fecha: 3 al 5 abril 2017

Organiza: Vicedecanato de Posgrado y Extensión Cultural. Facultad de CC Biológicas. UCM

Título ¿Por qué la autofagia es buena para tus células?

Ponente: Dra. Patricia Boya. CIB. CSIC.

Fecha 18 de noviembre de 2016.

Organiza Decanato Facultad de Ciencias Biológicas.

OTRAS ACTIVIDADES

CONFERENCIAS y SEMINARIOS

Título: Nuevas herramientas en Biología Molecular: Sistema CRISPR/Cas9

Conferenciante: S. Rodríguez. CNIO, Madrid

Fecha: 20-10-2016

Organizador: Máster Interuniversitario en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

Título: Epigenética, envejecimiento y cáncer.

Conferenciante: M, F. Fraga. Instituto Universitaria Oncología, Oviedo.

Fecha: 19-10-2016

Organizador: Máster Interuniversitario en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

Título: :Origen y evolución de los intrones y del splicing alternativo

Conferenciante: M. Irimia. CRG, Barcelona.

Fecha: 18-10-2016

Organizador: Máster Interuniversitario en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

Título: Genómica comparativa y familias de proteínas

Conferenciante: M. Martínez. Universidad Politécnica de Madrid.

Fecha: 14-10-2016

Organizador: Máster Interuniversitario en GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

Título: Gastronomía y Conservación Ecosistemas Amazónicos generadores de alimentos sostenibles

Conferenciante: Karina Pinasco Vela (Dir^a EjecAva) Miguel Tang Tuesta (Dir. Programa de Economías Verdes) ONG AMPA (Amazónicos por la Amazonía)

Fecha: 12 de enero de 2017

Organizador: Dept. Ecología

Título: El origen del origen

Conferenciante: Prof. Fernando Pardos. UCM.

Fecha: 14 de diciembre de 2016

Organizador: Prof. Fernando Pardos. UCM.

Título: Nuevas fronteras en Neurociencia

Conferenciante: JESUS VAQUERO CRESPO Dpto. Cirugía, Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda) “

Fecha: 17 de mayo de 2017

Organizador: Prof. Fernando Pardos. UCM.

Título: Bird migration in a changing world

Conferenciante: Aldina Franco School of Environmental Sciences, University of East Anglia (Norwich, Reino Unido)

Fecha: 3 de mayo de 2017

Organizador: Prof. Fernando Pardos. UCM.

Título: De la Complutense a África: El papel del Biólogo durante una epidemia

Conferenciante: Cesar Muñoz. Laboratory of Emerging Viruses; Heinrich-Pette-Institut (HPI) Leibniz-Institut für Experimentelle Virologie (Hamburg, Germany)

Fecha: 11 de Noviembre de 2016

Organizador: Laura Benítez Rico. Departamento de Microbiología III

Título Cux transcription factors and the development of upper layer circuits of the cerebral cortex

Conferenciante: Marta Nieto. Centro Nacional de Biotecnología- CSIC, Madrid

Fecha 22 marzo 2017

Organizador Ismael Gálvez. Máster Neurociencia

Título: Editado de Genomas

Conferenciante: Dr. Sandra Rodríguez Perales CNIO, Madrid

Fecha: 23 de Noviembre de 2016

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental

Título: Fisiopatología de la arterioesclerosis

Conferenciante: Dr. Julio Osende. HM Sanchinarro

Fecha: 23 de enero de 2017

Organizador: Agustín Ortiz. Dpt Fisiología (Fisiología Animal II)

Título: " Estudios de fauna en las evaluaciones de impacto ambiental

Conferenciante: Dr Roberto de la Peña

Fecha: 21 de febrero de 2017

Organizador: Máster en Biología de la Conservación

Título: Impacto de la fauna sobre las operaciones aéreas

Conferenciante: Dr Daniel Moreno

Fecha: 22 de febrero de 2017

Organizador: Máster en Biología de la Conservación

Título Genética de poblaciones para la gestión sostenible del cultivo y marisqueo de las almejas *Tapes* sp.

Conferenciante: Dr. Carlos Saavedra. Instituto de Acuicultura Torre la Sal IATS-CSIC

Fecha: 21 febrero 2017

Organizador: Máster en Zoología

Título: Efectos de la urbanización en aves: Diversidad filogenética y rasgos sexuales secundarios

Conferenciante: Juan Diego Ibáñez Álamo

Fecha: 25 noviembre 2016

Organizador: Máster en Zoología

Título: Utilización de embriones de pez cebra en la evaluación toxicológica y ecotoxicológica

Conferenciante: Jesús Pablo García Cambero. Centro Nacional de Sanidad Ambiental. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha: 24 mayo de 2017

Título: Reconstruyendo la historia evolutiva de los genes usando métodos filogenéticos: ¿dan los árboles siempre fruto?

Conferenciante: Dr Ignacio Maeso . Centro Andaluz de Biología del Desarrollo CSIC/Universidad Pablo de Olavide.

Fecha: 20 enero 2017

Organizador: Dpt. de Genética. Facultad de CC Biológicas

JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES

Título: SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FICOLOGÍA (SEF)

Fecha 11 noviembre 2016

Organiza: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FICOLOGÍA (SEF)

Título: Estancia. Premio alumnos ganadores de la Olimpiada de Biología 2017.

Fecha : 26 al 29 julio 2017

Organiza: Vicedecanato de Posgrado y Extensión Cultural. Facultad de CC Biológicas. UCM

Título: Estancia. Premio alumnos congreso Cientificate 017.

Fecha : 1 junio 2017

Organiza: Vicedecanato de Posgrado y Extensión Cultural. Facultad de CC Biológicas. UCM

Título: I JORNADA DE EXPOSICIÓN y DEFENSA DE PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJOS FIN DE MASTER

Fecha 2, 3, 6 y 7 de marzo de 2017.

Organiza: Máster Biotecnología Industrial y Ambiental

Título: II JORNADAS EN NEUROCIENCIA

Fecha 16-17 mayo de 2017.

Organiza: Máster en Neurociencia

Título: Biopizza party

Fecha 10 marzo 2017

Organiza: Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular

Título: IV Congreso Novedades en Investigación Zoológica

Fecha 19 mayo 2017

Organiza: Máster Universitario en Zoología

Título: Concurso de Fotografía: Biodiversidad Ibérica

Fecha noviembre 2017

Organiza: SEO-Alectoris

Título Reunión de trabajo: Ecología urbana en las dos orillas

Fechas: 25 a 27 de abril de 2017

Organiza Ignacio Aguirre. Dpt. de Zoología

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA

- *Investigar en Biología.* 10 al 12 de noviembre. Vicedecanato de Investigación
- *El fascinante mundo de las abejas productoras de miel, polen, propóleo, jalea real, cera y veneno.* 14 de noviembre. Carmen Gómez Ferreras. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Las plantas como fuente de salud: el Aloe vera.* 17 de noviembre. Alberto Esteban Carrasco. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Taller botánico: reconocimiento de especies a través de los órganos de los sentidos.* 17 de noviembre. Javier Palá Paúl. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Un paseo por el Parque del Oeste: reconocimiento de las especies vegetales arbóreas más características, y de las productoras de polen alergógeno.* 15 de noviembre. Silvia Sabariego Ruiz. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Cronobiología: descubre tu reloj interno.* 16 de noviembre. Nuria de Pedro. Departamento de Fisiología (Fisiología Animal II).

- *Tres segundos en el suelo y... ¿me lo como? Mito y realidad.* 16 de noviembre. Belén Patiño. Departamento de Microbiología III.
- *Uso de las plantas del Quijote: visita guiada a la Colección de Etnobotánica de la Universidad Complutense.* 10 y 16 de noviembre. Estela Seriñá e Isabel Pérez. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Reciclando el color de las plantas.* 8 de noviembre. Isabel Pérez y Estela Seriñá. Departamento de Biología Vegetal I (Botánica y Fisiología Vegetal).
- *Clonando plantas.* 8 y 9 de noviembre. Francisco Javier Gallego y Rosario Linacero. Departamento de Genética
- *Del ADN al color de los ojos.* 15 y 16 de noviembre. Francisco Javier Gallego y Rosario Linacero. Departamento de Genética