

MEMORIA 2018-2019

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

EQUIPO DECANAL

DECANO

D. Jesús Pérez Gil

VICEDECANOS

D. Jesús M ^a Barandica Fernández	(Centro)
D. Francisco Javier Gallego Rodríguez	(Grado)
D ^a Nerea Moreno García	(Ordenación Académica y Posgrado)
D ^a Beatriz Pías Couso	(Estudiantes y Proyección Profesional)
D. Álvaro Ramírez García	(Innovación Docente y Calidad)
D ^a Cristina Sánchez García	(Investigación)

SECRETARIA

D^a Nieves Cuñado Rodríguez

DELEGADOS

D. David Alfaro Sánchez	(Delegado para la Integración PAS-PDI)
D ^a Blanca Fontaniella López	(Delegada de Programas de Movilidad)

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. Álvaro Ramírez García (hasta el 4 de abril de 2019)
D. David Alfaro Sánchez (desde del 5 de abril de 2019)

GERENTE

D^a Mercedes García Luengo (hasta el 31 de enero de 2019)
D. Javier F. Torres Agras (desde el 1 de febrero de 2019)

PROFESORES (a 3 de junio de 2019)

Catedrático de Universidad: 36
Profesor Titular de Universidad: 73
Profesor Titular de Escuela Universitaria: 1
Profesor Contratado Doctor: 43 (14 de ellos en régimen de interinidad)
Profesor Asociado: 30 (13 de ellos en régimen de interinidad)
Profesor Ayudante Doctor: 7
Profesor Emérito: 3

Personal Investigador predoctoral (FPU/FPI/asimilado/otro): 26
Personal Investigador Posdoctoral (RC7JC/ asimilado/otro): 7
Investigador Contratado por proyecto: 21
Técnicos de apoyo: 8

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

A1 Funcionario de Carrera: 1
A2 Funcionario de Carrera: 5
C1 Funcionario de Carrera: 17
C2 Funcionario de Carrera: 5

C2 Funcionario Interino:	8
B2 Laboral Fijo:	2
C1 Laboral Fijo:	16
C2 Laboral Fijo:	7
C3 Laboral Fijo:	12
C2 Laboral Temporal:	2
C3 Laboral Temporal:	4

ALUMNOS: Grado: 1.385
Máster: 406
Doctorado: 174

DEPARTAMENTOS

Biodiversidad, Ecología y Evolución

Dr. D. Fernando Pardos Martínez

Biología Celular

Dra. D^a. Yasmina Juarranz Moratilla

Genética, Fisiología y Microbiología

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

SECCIONES DEPARTAMENTALES

Bioquímica y Biología Molecular

Dra. D^a M^a José Feito Castellano

TITULACIONES OFICIALES

- *Grado en Biología*
- *Grado en Bioquímica*
- *Máster Universitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas*
- *Máster Universitario en Biología de la Conservación*
- *Máster Universitario en Biología Vegetal Aplicada*
- *Máster Universitario en Biología Sanitaria*
- *Máster Universitario en Biotecnología Industrial y Ambiental*
- *Máster Universitario en Ecología*
- *Máster Universitario en Física Biomédica.*
- *Formación del profesorado de E.S.O., Bachillerato, F.P. y Enseñanzas de Idiomas.*
- *Máster Universitario en Genética y Biología Celular*
- *Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo.*
- *Máster Universitario en Neurociencia*
- *Máster Universitario en Restauración en Ecosistemas.*
- *Máster Universitaria en Zoología*
- *Doctorado en Biología*
- *Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.*
- *Doctorado en Ecología*
- *Doctorado en Ecología, Conservación y Restauración de Ecosistemas*
- *Doctorado en Microbiología y Parasitología.*

CICLO CONFERENCIAS “BIOLOGÍA EN LOS MEDIOS”.

Título: “Manipulando virus para tratar el cáncer”

Conferenciante: Javier García Castro, Instituto de salud Carlos III (antiguo alumno de nuestra Facultad)

Fecha: 20 de septiembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: "Cruces entre neandertales y denisovanos: aportaciones de la genómica en la reconstrucción de nuestra historia evolutiva"

Conferenciante: Dr. Antonio González Martín, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC Biológicas

Fecha: 24 de septiembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: "Los murciélagos en los medios: ¿ángeles o demonios?"

Conferenciante: Dr. Juan Echevarría, Jefe de la Unidad de Aislamiento y Detección de virus del Centro Nacional de Microbiología (Instituto de Salud Carlos III).

Fecha: 9 de octubre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM

Título: “Premio Nobel de Física: pinzas ópticas y su aplicación en sistemas biológicos”

Conferenciante: Dr. Ricardo Arias González (Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA) Nanociencia)

Fecha: 30 de octubre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM. **Mini-ciclo de “Biología en los Premios Nobel de 2018”**

Título: “VIH, ¿podremos llegar a curarlo?”

Conferenciante: Dra. María Salgado (Institut de Recerca de la SIDA, Barcelona)

Fecha: 6 de noviembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM.

Título: “Premio Nobel Fisiología o Medicina 2018 o cómo se rompen las barreras entre las ciencias”

Conferenciante: Dr. Eduardo López Collazo (Director Científico del Instituto de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ))

Fecha: 15 de noviembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM. **Mini-ciclo de “Biología en los Premios Nobel de 2018”.**

Título: “La ecología y epidemiología de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y el impacto del cambio climático”

Conferenciante: Agustín Estrada Peña (Dpto. Patología Animal. Fac. Veterinaria, Universidad de Zaragoza)

Fecha: 19 de noviembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM.

Título: “Premio Nobel de Química 2018: Evolución dirigida”

Conferenciante: Dra. Susana Camarero (Centro de Investigaciones Biológicas (CIB))

Fecha: 27 de noviembre de 2018

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM. **Mini-ciclo de “Biología en los Premios Nobel de 2018”**.

Título: “Panel Interdisciplinar sobre Cambio Climático: Premio Nobel de Ciencias Económicas 2018: Economía y Cambio Climático”, Mini-ciclo de “Biología en los Premios Nobel de 2018”
Participantes:

Diego Azqueta Oyarzun (Catedrático de Teoría Económica; Dpto. Economía. Universidad de Alcalá de Henares)
“Análisis económico y cambio climático: los números cuentan”

Julio Díaz Jiménez (Jefe de Área del Departamento de Epidemiología y Bioestadística; Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III)
“Impacto de las temperaturas extremas en la salud: pasado, presente y futuro”

J. Fidel González Rouco (Instituto de Geociencias (UCM-CSIC); Dpto. Física de la Tierra, Astronomía y Astrofísica, Facultad CC Físicas, UCM)
“Cambio climático: ¿Qué margen de actuación tenemos?”

Adrián Escudero Alcántara (Catedrático de Ecología, Área de Biodiversidad y Conservación. Universidad Rey Juan Carlos)
“Evidencias del cambio global en nuestras montañas y alguna incertidumbre sobre qué hacer”

Fecha: 11 de diciembre de 2018

Organizador: VD de Centro y VD de Investigación, Facultad CC Biológicas. UCM.

Título: “Consideraciones científicas y éticas sobre la posible primera edición genética de personas realizada en China”

Conferenciante: Dr. Lluís Montoliu (Investigador Científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología y Miembro del Comité de Dirección del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Raras (CIBER-ER), del Instituto de salud Carlos III).

Fecha: 17 de diciembre de 2018

Organizador: Decanato de la Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Modulación del Microbioma Humano: Trasplante Fecal”, dentro del ciclo “La Biología en los medios”

Conferenciante: Rosa del Campo Moreno (Hospital Ramón y Cajal)

Fecha: 6 de mayo de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

MESA REDONDA: "EL AVANCE DE LA CIENCIA GRACIAS AL PAPEL DE LA MUJER: CIENTÍFICAS DE AYER Y DE HOY",

Ponentes:

- Paloma Abad (Bioquímica predoctoral de la Facultad de Veterinaria de la UCM).
- Elena Arriero (Profesora Contratada Doctora interina del Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Facultad de CC. Biológicas de la UCM).
- Paloma Bragado (Representante del sector hospitalario).
- Ana Cuenda (Representante de la SEBBM e investigadora senior en el CNB).
- María Ibarra (Investigadora postdoctoral en el CNIO, en tránsito del EMBL).
- Belén Patiño (Profesora Titular del Dpto. de Genética, Fisiología y Microbiología de la Facultad de CC. Biológicas de la UCM).
- Rocío Pérez (Periodista científica freelance).

Fechas: 14 de febrero de 2019

Organizador: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, dentro de las actividades del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Salón de Actos Facultad de CC Biológicas UCM

CONFERENCIAS

Título: “La vida en ambientes extremos y su interés en Astrobiología”

Conferenciante: Dra. Ángeles Aguilera, Dpto. Evolución Molecular, Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)

Fecha: 11 de septiembre de 2018.

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental

Título: “Interacciones planta-animal y respuestas de los bosques mediterráneos al cambio global”

Conferenciante: Dr. Mario Díaz, Depto. Biogeografía y Cambio Global, Museo Nacional de Ciencias Naturales

Fecha: 21 de septiembre

Organizador: Facultad de CC. Biológicas

Título: “Restauración tras los incendios forestales: ¿Sacar o no la madera quemada?”

Conferenciante: Dr. Jorge Castro Gutiérrez, Depto. Ecología Universidad de Granada

Fecha: 27 de septiembre de 2018

Organizador: ¿? Facultad de CC Biológicas UCM

Título: “Vacunas víricas ¿Por qué son necesarias?”

Conferencia Dr. José Manuel Echevarría Mayo, Profesor Honorífico de la Facultad de CC Biológicas de la UCM

Fecha: 28 de septiembre de 2018

Organizador: Facultad de CC Biológicas UCM

Título: “Todo lo que un doctorado te enseña”

Conferenciante: Dra. Beatriz Martínez Miranzo [becaria postdoctoral del Centro Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Argentina; antigua alumna de Doctorado del Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Universidad Complutense]

Fecha: 11 de octubre de 2018

Organizador: Alumnos de Doctorado de la Facultad de CC Biológicas UCM

Título: “Perspectivas Genómicas del Cáncer”

Conferenciante: Dr. Orlando Domínguez (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas)

Fecha: 11 de octubre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. Máster Interuniversitario de Genética y Biología Celular (UCM/UAM/UAH). Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Epigenética, Envejecimiento y Cáncer”

Conferenciante: Dr. Mario F Fraga, Inst. Univ. Oncología, Oviedo

Fecha: 17 de octubre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. Máster Interuniversitario de Genética y Biología Celular (UCM/UAM/UAH). Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Sistema CRISPR/Cas9. Fundamentos Biológicos y Aplicaciones”

Conferenciante: Dr. Raúl Torres, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Fecha: 18 de octubre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. Máster Interuniversitario de Genética y Biología Celular (UCM/UAM/UAH). Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Inestabilidad Genómica Mediada por RNA”

Conferenciante: Dr. Andrés Aguilera, Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), Sevilla

Fecha: 19 de octubre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. Máster Interuniversitario de Genética y Biología Celular (UCM/UAM/UAH). Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Ecoevolutionary dynamics: a useful concept of the emperor’s new clothes?”

Conferenciante: Bernt-Erik Saether (Director del Centre for Biodiversity Dynamics, Noruega).

Fecha: 26 de octubre de 2018

Organizador: Escuela de Doctorado; Facultad de CC. Biológicas, UCM.

Título: “El Diagnóstico genético en los trastornos del neurodesarrollo”

Conferenciante: Dra. Sara Álvarez (Director Médico Nimgenetics)

Fecha: 7 de noviembre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología; Coordinación de la mención Biosanitaria del Grado en Biología, Facultad CC Biológicas, UCM.

Título: “Diagnóstico genético: de la técnica al dictamen” “

Conferenciante: Dr. Nuno Henriques Gil (Catedrático de Genética, CEU)

Fecha: 7 de noviembre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología; Coordinación de la mención Biosanitaria del Grado en Biología, Facultad CC Biológicas, UCM.

Título: “La terapia antitumoral con células T de receptor de antígeno quimérico (CAR): De la “resignación” a la esperanza”

Conferenciante: Dr. Eduardo López Granados (Coordinador del Servicio de Inmunología. Hospital Universitario La Paz-IdiPAZ)

Fecha: 8 de noviembre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología; Coordinación de la mención Biosanitaria del Grado en Biología, Facultad CC Biológicas, UCM.

Título: “Alertas Sanitarias y Comunicación”

Conferenciante: Dr. José Manuel Echevarría (Profesor Honorífico de la Facultad de CC Biológicas, UCM)

Fecha: 8 de noviembre de 2018

Organizador: UD Genética. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología; Coordinación de la mención Biosanitaria del Grado en Biología, Facultad CC Biológicas, UCM.

Títulos: “La experiencia personal de un biólogo en el mundo de la empresa de consultoría ambiental” y “Las estrategias de conservación a nivel nacional del desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*)”

Conferenciante: José M^a Valle Artaza (BIOSFERA Consultoría Medioambiental, S.L.)

Fecha: 16 de noviembre de 2018

Organizador: Máster de Biología de la Conservación, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Aproximación técnica y científica a la gestión y conservación de la ictiofauna continental”. Incluye 4 casos de estudio:

1. Bases biológicas y ecológicas para la creación de reservas destinadas a la conservación del Samaruc (*Valencia hispanica*).
2. Evaluación del impacto ambiental de las obras de construcción de gasoductos en ríos y arroyos vadeables.
3. Mejora de la conectividad fluvial mediante la construcción de escalas de peces.
4. Control de la especie invasora *Pseudorasbora parva*.

Conferenciante: Felipe Morcillo Alonso (Dpto. Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural, Tragsatec, Grupo TRAGSA y Profesor Asociado en U.D. Ecología, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, UCM)

Fecha: 21 de noviembre de 2018

Organizador: Coordinación del Máster de Biología de la Conservación, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Alternative p38MAPK: from spectators to key physiological players in inflammatory diseases”

Conferenciante: Dra. Ana Cuenda (Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 29 de noviembre de 2018

Organizador: Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina; Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “¿Las amebas tecadas, un mundo aparte?”

Conferenciante: Dr. Enrique Lara (Real Jardín Botánico)

Fecha: 29 de noviembre de 2018

Organizador: Facultad CC Biológicas, UCM

Título: “Tribulaciones y alegría de un expedicionario”

Conferenciante: Dr. Javier Barriga (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt)

Fecha: 30 de noviembre de 2018

Organizador: Facultad CC Biológicas, UCM

Título: "Restauración de hábitats y conservación de biodiversidad en medios agrarios y humedales: experiencias de Fundación Global Nature"

Conferenciante: Dña. Amanda del Río Murillo (Fundación Global Nature)

Fecha: 5 de diciembre de 2018

Organizador: Máster de Biología de la Conservación, Facultad CC Biológicas, UCM

Título: “Estrategia Española de Restauración Ecológica”

Conferenciante: Dña. Aixa Sopeña Blanc (Fundación Biodiversidad)

Fecha: 14 de diciembre de 2018

Organizador: Máster de Biología de la Conservación de la UCM, Facultad CC Biológicas

Título. "Restauración del capital natural: Presentación de la Guía Práctica de Restauración Ecológica"

Conferenciante: Aixa Sopecha e Iñaki Mola (Fundación Biodiversidad)

Fecha: 14 de diciembre de 2018

Organizador: Máster en Biología de la Conservación, Facultad CC Biológicas, UCM

Título: “Ecosistemas microbianos líticos de ambientes extremos”

Conferenciante: Dra. Asunción de los Ríos (Dpto. Biogeoquímica y Ecología Microbiana, Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Fecha: 17 de diciembre de 2018

Organizador: Máster de Microbiología y Parasitología, Facultades de Farmacia y de CC. Biológicas, UCM

Título: “Las huellas de vida extinguida: biomarcadores y fósiles microbianos”

Conferenciante: Dr. Jacek Wierzchos (Dpto. Biogeoquímica y Ecología Microbiana, Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Fecha: 17 de diciembre de 2018

Organizador: Máster de Microbiología y Parasitología, Facultades de Farmacia y de CC. Biológicas, UCM

Título: “Los retos de conservación de la Biodiversidad en el antropoceno”

Conferenciante: Dr. Pedro Jordano (Estación Biológica de Doñana)

Fecha: 15 de enero de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Medir y evaluar la investigación”

Conferenciante: Dr. Isidro F. Aguillo (Laboratorio de Cibermetría del Instituto de Bienes y Políticas Públicas del CSIC).

Fecha: 24 de enero de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Los cromosomas sexuales: una encrucijada entre la meiosis y la evolución”

Conferenciante: Dr. Jesús Page (Departamento de Biología, Fac. Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid)

Fecha: 31 de enero 2019

Organizador: UD de Genética, Dpto. de Genética, Fisiología y Microbiología, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Cajal y los cajalinos. Nacimiento, madurez y ocaso de una escuela científica”

Conferenciante: Dr. Alfredo Baratas Díaz (Dpto. Biología Celular, Fac. CC Biológicas, UCM)

Fecha: 1 de febrero de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Seguridad Alimentaria y Nutrición. Conceptos básicos de implementación en el mercado español”

Conferenciante: Dr. Rafael Urrialde de Andrés (Profesor Honorífico de la Fac. de CC Biológicas de la UCM y Secretario de la Fundación Española de Nutrición, Director de Salud y Nutrición de Coca-Cola)

Fecha: 8 de febrero de 2019

Organizador: UD de Fisiología Vegetal, Dpto. de Genética, Fisiología y Microbiología, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Seguimiento y evaluación del estado de conservación de hábitats y ecosistemas españoles"

Conferenciante: D. Juan Carlos Simón Zarzoso (TRAGSATEC)

Fecha: 12 de febrero de 2019

Organizador: Máster en Biología de la Conservación de la Facultad de CC Biológicas, UCM.

Título: “En busca del origen de la vida”

Conferenciante: Dr. Carlos Briones (Dpto. de Evolución Molecular del Centro de Astrobiología)

Fecha: 14 de febrero 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Impacto de la fauna en las operaciones aéreas

Conferenciante: D. Daniel Moreno Guerin (Piloto de aviación comercial)

Fecha: 14 de febrero de 2019

Organizador: Máster en Biología de la Conservación, Facultad de CC Biológicas, UCM.

Título: “Neurobiological bases of food addiction”

Conferenciante: Dr. Rafael Maldonado (Dept. Ciències Experimentals i de la Salut Neurofarmacología, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona)

Fecha: 15 de febrero de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Resistencia a antibióticos: Ecología, Evolución y Salud”

Conferenciante: Dr. Bruno González Zorn (VISAVET, Departamento de Sanidad Animal, Fac Veterinaria, UCM)

Fecha: 21 de febrero de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Se defienden las plantas frente a la infección de patógenos?”

Conferenciante: Dra. Carmen Castresana (Genética Molecular de Plantas, Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 7 de marzo de 2019

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental

Título: “Cómo trabajar en Conservación y no morir en el intento: Historia de una servilleta, un No-viaje a Java y el antílope más grande del mundo”

Conferenciante: D. Carlos Castillo Gómez (Conservacionista y especialista en Marketing ambiental)

Fecha: 14 de marzo de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Me gradúo y ahora qué? Impulsos para un gran salto al vacío”

Conferenciante: D. José Alberto González (Delegado Comercial de Bioprocess)

Fecha: 19 de marzo de 2019

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Efecto del cambio climático sobre las micotoxinas”

Conferenciante: Dr. Ángel Medina Vaya (Universidad de Cranfield, Reino Unido)

Fecha: 21 de marzo de 2019

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: “Evolución reciente de las poblaciones Latinoamericanas y su relevancia para el estudio de fenotipos complejos”

Conferenciante: Dña. Paola Everardo (Posgrado en Antropología, Laboratorio de Genética Molecular, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Universidad Nacional Autónoma de México)

Fecha: 2 de abril de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Más allá de la cerveza: *Saccharomyces cerevisiae* como modelo para estudiar la percepción del oxígeno en plantas (y otras rutas proteolíticas)"

Conferenciante: D. Mikel Lavilla (ex-alumno del Máster, doctorando en Sant'Anna School of Advanced Studies, Pisa, Italia)

Fecha: 5 de abril de 2019

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Ecosistemas del Sur del Perú: Experiencias de Investigación y cooperación"

Conferenciante: D. Cesar Raúl Luque (Investigador visitante de la Universidad de San Agustín de Arequipa, Perú)

Fecha: 20 de mayo de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Virus humanos de diseminación epidémica. La gripe pandémica de 2009"

Conferenciante: Dra. Inmaculada Casas Flecha (Unidad de virus respiratorios y gripe, Centro Nacional de Microbiología, ISCIII)

Fecha: 21 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Entendiendo las bases celulares y moleculares del comportamiento"

Conferenciante: Dr. Juan Lerma (Instituto de Neurociencias CSIC-UMH, Alicante)

Fecha: 21 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "El reto de la persistencia viral: tratamiento de la infección por el VIH y estrategias en la terapia antirretroviral"

Conferenciante: Dr. José Alcamí Pertejo (Unidad de Inmunopatología del Sida, Centro Nacional de Microbiología, ISCIII)

Fecha: 22 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Sistemas de vigilancia de enfermedades transmisibles: el ejemplo de las enfermedades importadas, emergentes y reemergentes"

Conferenciante: Dr. Agustín Benito Llanes (Centro Nacional de Medicina Tropical; Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales, ISCIII)

Fecha: 23 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Plataforma para la ganadería de Bajas emisiones de Carbono"

Conferenciantes: D. Roberto Giolo, Dña. Fabiana Villa, D. Rodiney Mauro y D. Valdemir Laura (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa, Campo Grande, Mato Grosso do Sul, Brasil)

Fecha: 27 de mayo de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: "Investigaciones Entomológicas en el Brote de Leishmaniasis de Fuenlabrada: 2011-2018"

Conferenciantes: Dr. Ricardo Molina Moreno y Dra. Maribel Jiménez Alonso (Unidad de Entomología Médica; Centro Nacional de Microbiología, ISCIII)

Fecha: 28 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM

SEMINARIOS, JORNADAS Y OTRAS ACTIVIDADES

Competición iGEM-MIT. (http://igem.org/Main_Page) Competición internacional sobre Biología Artificial convocada por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). Presentación del grupo de alumnos de la Complutense y de la Comunidad de Madrid seleccionado.

- 14 de septiembre de 2018. Conferencias:

Título: "Synthetic Biology to the rescue of planet Earth"

Conferenciante: Víctor de Lorenzo, Dpto. Biología de Sistemas, Centro Nacional de Biotecnología

Título: "How do cyanobacteria count to ten"

Conferenciante: Dr. Saul Ares, Dpto. Matemáticas, Universidad Carlos III

Título: "Combining computational and synthetic biology approaches to understand dynamics of plant hormone signaling circuits"

Conferenciante: Dr. Krzysztof Wabnick, Centro de Biotecnología y Genómica de plantas

- 28 de septiembre de 2018

Título: "Qué es iGEM y cómo puedes formar parte de él". Presentación del proyecto "The internet of Biothings", que se va a defender en la competición del MIT.

Organizador: Decanato Facultad de CC Biológicas UCM

Título: Acto de bienvenida a los Alumnos de 1^{er} Curso

Fecha: 4 septiembre de 2018

Organizador: Decanato, Facultad de CC Biológicas, UCM

Título: Semana del Bioempleo (<https://biologicas.ucm.es/noticias/semana-del-bioempleo-2018>)

Fecha: 10-14 septiembre 2018.

Organizador: Delegación de Alumnos de la Facultad de CC Biológicas.

Título: Investigación e innovación de las soluciones basadas en la naturaleza para unas ciudades más sostenibles

Fecha: 22 de noviembre de 2018

Organizador: Decanato, Facultad de CC Biológicas, UCM

2^o Ph Day: Facultad de CC Biológicas, UCM

Dentro de esta jornada se incluyen las siguientes conferencias:

Título: "PDI: La importancia de la Investigación en la Universidad"

Conferenciante: Dr. Javier Pérez Tris (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Fac. CC Biológicas UCM)

Título: "Acciones postdoctorales"

Conferenciante: Jesús Rojo (Jefe del Área de Transferencia de Tecnología y Programas Europeos de la Fundación Madri+d)

Fecha: 28 de noviembre de 2018

Organizador: Alumnos de Doctorado y Decanato, Facultad de CC Biológicas, UCM

Mesa redonda: "El avance de la ciencia gracias al papel de la mujer: científicas de ayer y de hoy".

Ponentes:

- Dña. Paloma Abad (Bioquímica predoctoral de la Facultad de Veterinaria de la UCM).

- Dra. Elena Arriero (Profesora Contratada Doctora interina del Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Facultad de CC. Biológicas de la UCM).

- Dra. Paloma Bragado (Representante del sector hospitalario).

- Dra. Ana Cuenda (Representante de la SEBBM e investigadora senior en el CNB).

- Dra. María Ibarra (Investigadora postdoctoral en el CNIO, en tránsito del EMBL).

- Dra. Belén Patiño (Profesora Titular del Dpto. de Genética, Fisiología y Microbiología de la Facultad de CC. Biológicas de la UCM).

- Dña. Rocío Pérez (Periodista científica freelance).

Fecha: 14 de febrero de 2019

Organizador: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, dentro de las actividades del “*Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*” y la Facultad de CC Biológicas UCM

XI Jornadas Ornitológicas 2019

Fecha: 26 al 29 de marzo de 2019

Organizador: SEO-Alectoris, Facultad CC Biológicas, UCM

VI Congreso de Novedades en Investigación Zoológica

Viernes 17 de mayo de 2019

Organizador: Máster en Zoología, Facultad de CC Biológicas, UCM

I Foro de Empleo de Ciencias de la UCM organizado por las Facultades de Estadística, Informática, CC Físicas, CC Químicas, CC Biológicas y CC Geológicas.

Múltiples actividades: Charlas, Seminarios, Presencia de stands representantes de empresas, entidades y organismos, y otras actividades.

Fechas: 20 a 22 de febrero de 2019

Presentación del proyecto "Cooperación en investigación y desarrollo sostenible en la región del bajo Lempa, El Salvador: experiencia piloto de restauración de los bosques de ribera"

Martes 27 de noviembre, 11:00

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Entrega de premios del certamen Quarry Life Award 2018 (<https://www.quarrylifeaward.es/>)

El evento incluye la conferencia:

“El efecto NIMBY (*not in my backyard*) y la Comunicación Sociedad-Empresa”

D. José Luis Gallego, Divulgador Ambiental

Jueves 29 de noviembre de 2018

Organizador: Facultad de CC Biológicas, UCM

Entrega de premios de la VIII Edición Emprendedor Universitario UCM

Jueves 13 de diciembre, 17:30

Más información: Premios CompluEmprende 2018

Organizador: Oficina del Emprendedor y Facultad de CC Biológicas, UCM

Biophyzzza Party 2019

Fecha: 29 de marzo de 2019

Organizador: Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de CC Biológicas, UCM

Concurso Fotográfico “Un día en la Facultad”

Fecha: 9 de abril de 2019

Organizador: Decanato, Facultad de CC Biológicas, UCM

Programa 4ºESO+EMPRESA

Estancia de diversos alumnos de Educación Secundaria en distintos grupos de investigación de la Facultad de CC Biológicas

Fechas: 9, 10, 11 de abril de 2019

Organizador: Convenio Comunidad de Madrid – UCM

Programa FP-Prácticas

Estancia de diversos alumnos de Formación Profesional en distintos grupos de investigación de la Facultad de CC Biológicas

Fechas: mayo-junio de 2019

Organizador: Convenios de la Facultad de CC Biológicas con diferentes Centros de FP

Visitas escolares al Museo de Anatomía Comparada de Vertebrados (MACV)

Visitas escolares al Museo de estudiantes de diferentes niveles educativos (primaria, secundaria y bachillerato).

Fechas: todo el curso

Organizador: Museo de Anatomía Comparada de Vertebrados, Facultad de CC Biológicas

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA (2018-19)

- *¡Ven a escuchar a los murciélagos de Ciudad Universitaria!* 5 de noviembre. Dra. Elena Tena López. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Del ADN al color de los ojos.* 6 y 8 de noviembre. Dr. Francisco Javier Gallego y Dra. Rosario Linacero. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Ven a reconocer los árboles del Parque del Oeste productores de polen alergógeno.* 6 de noviembre. Dra. Silvia Sabariego Ruiz. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *El fascinante mundo de las abejas productoras de miel, polen, propóleo, jalea real, cera y veneno.* 7 de noviembre. Dra. Carmen Gómez Ferreras. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Clonando plantas.* 7 de noviembre. Dr. Francisco Javier Gallego y Dra. Rosario Linacero. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Cronobiología: descubre tu reloj interno.* 7 de noviembre. Dra. Nuria de Pedro Ormeño y Dra. Esther Isorna Alonso. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Las plantas como fuente de salud: el Aloe vera.* 8 de noviembre. Dr. Alberto Esteban Carrasco. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Ciencicomic.* 8 de noviembre. Dra. Pilar Calvo de Pablo y Dr. Alfredo Baratas Díaz. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología y Departamento de Biología Celular.
- *Reciclando el color de las plantas.* 8 de noviembre. Dra. Isabel Pérez Ruzafa y Dra. Estela Serriñá Ramírez. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Pon un bioquímico en tu cocina.* 13-14 noviembre. Dra. Begoña García Álvarez y Dra. Lucía García Ortega. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.
- *¿Qué tipo de investigación científica se hace en una Facultad de Biología?.* 13-15 de noviembre. Vicedecanato de Investigación
- *Viaje sensitivo: Reconocimiento de especies vegetales a través de los órganos de los sentidos.* 13 de noviembre. Dr. Jesús Palá Paúl. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Las plantas en nuestra cultura: Visita guiada a la Colección Etnobotánica de la Universidad Complutense.* 13 de noviembre. Dra. Isabel Pérez Ruzafa y Dra. Estela Serriñá Ramírez. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *La vida se esconde en tu casa.* 15 de noviembre. Dra. Belén Patiño Álvarez y Dra. Jéssica Gil Serna. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Gymkana foliar: Si quieres ganar a través de mis hojas me tendrás que identificar.* 15 de noviembre. Dr. Jesús Palá Paúl. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Microorganismos que brillan con luz propia.* 15 de noviembre. Dr. Francisco Amaro Torres y Dra. Silvia Díaz del Toro. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología