

MEMORIA 2020-2021

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) (hasta 30 de marzo de 2021)
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) (hasta 30 de marzo de 2021)
	(Grado) (desde 1 de abril de 2021)
D ^a Cristina Sánchez García	(Investigación)
D. David Alfaro Sánchez	(Innovación Docente y Calidad) (desde 1 de abril de 2021)

SECRETARIA

D^a Nieves Cuñado Rodríguez

DELEGADOS

D. David Alfaro Sánchez	(Delegado de Coordinación y Comunicación) (hasta 30 de marzo de 2021)
D ^a Blanca Fontaniella López	(Delegada de Programas de Movilidad) (hasta 31 de mayo de 2021)
D ^a Esther Isorna Alonso	(Delegada de Programas de Movilidad) (desde 1 de junio de 2021)

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. David Alfaro Sánchez

GERENTE

D. Javier F. Torres Agras (hasta 30 de marzo de 2021)
D. Ernesto Santos Urda (desde 1 de abril de 2021)

PROFESORAS/ES (a 1 de septiembre 2021 en SIDI)

Catedrático de Universidad: 37
Profesor Titular de Universidad: 61
Profesor Titular de Escuela Universitaria: 1
Profesor Contratado Doctor: 52 (5 de ellos en régimen de interinidad)
Profesor Asociado: 32 (17 de ellos en régimen de interinidad)
Profesor Ayudante Doctor: 29

Profesor Ayudante: 3
Profesor Emérito: 2
Profesor Visitante: 4
Personal Investigador predoctoral (FPU/FPI/asimilado/otro): 28
Personal Investigador Posdoctoral (RC/JC/ asimilado/otro): 10
Investigador Contratado por proyecto: 15
Técnicos de apoyo: 12

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

A1 Funcionario de Carrera: 1
A2 Funcionario de Carrera: 4
C1 Funcionario de Carrera: 13
C2 Funcionario de Carrera: 3
C2 Funcionario Interino: 11
B2 Laboral Fijo: 2
C1 Laboral Fijo: 15
C2 Laboral Fijo: 7
C3 Laboral Fijo: 13
C1 Laboral Temporal: 1
C2 Laboral Temporal: 3
C3 Laboral Temporal: 4

ESTUDIANTES: Grado: 1284
Máster: 343
Doctorado: 151

DEPARTAMENTOS (Directoras/es)

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 RESPONSABILIDAD DE LA FACULTAD

- *Grado en Biología*
- *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 Genética y Biología Celular*
- *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*

TITULACIONES OFICIALES CON PARTICIPACIÓN DE LA FACULTAD

- *Grado en Bioquímica*
- *Máster Universitario en Física Biomédica.*
- *Formación del profesorado de E.S.O., Bachillerato, F.P. y Enseñanzas de Idiomas.*
- *Máster Universitario en Microbiología y Parasitología: Investigación y Desarrollo.*
- *Máster Universitario en Análisis Sanitarios*
- *Máster Universitario en Virología*
- *Doctorado en Microbiología y Parasitología.*

CICLO CONFERENCIAS “BIOLOGÍA EN LOS MEDIOS”

Título: “Reescribiendo la historia humana a través de la genética: el ejemplo de los Agotes”, (Webinar)

Conferenciante: Antonio González Martín (UD Antropología Física, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad de CC Biológicas UCM)

Fecha: 15 de diciembre de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Agotes](#)

Título: “De las aulas de Biológicas (UCM) a la portada de Science: La segregación por explotación de las raíces de plantas” (Webinar)

Conferenciantes: Ciro Cabal (Dpto. de Ecología y Biología Evolutiva, Princeton University, EE.UU)

Autora de Castro Aguilar (estudiante de Máster de Biología y Conservación de la Vida Salvaje en Universidad de Napier, Escocia, Reino Unido)

Fecha: 17 de diciembre de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Raíces](#)

Título: “La (casi) solución al problema de la predicción de la estructura de las proteínas”, (Webinar)

Conferenciante: Alfonso Valencia (Centro de Supercomputación, Barcelona)

Fecha: 18 de enero de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Alfonso Valencia](#)

Título: “Hagamos del paso de Filomena una oportunidad: arboricultura y conservación del bosque urbano” (Webinar)

Conferenciantes: Mariano Sánchez García (Jefe de la Unidad de Jardinería y Arboricultura del Real Jardín Botánico; Director del Máster Propio de Arboricultura y Gestión del Bosque Urbano de la UCM)
Felipe Domínguez Lozano (Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad de CC Biológicas UCM; Codirector del Máster Propio de Arboricultura y Gestión del Bosque Urbano de la UCM)

Fecha: 4 de febrero de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Filomena](#)

Título: “Vacunación: ¿Sí? ¿No? ¿Derecho? ¿Deber? ¿En qué orden?” (Webinar)

Ponentes: Laura Nuño de la Rosa (Facultad Filosofía UCM)

Lluís Montoliu (Centro Nacional de Biotecnología)

Margarita del Val (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)

Moderadores: Jesús Pérez Gil (Decano Facultad CC Biológicas UCM)

Juan Antonio Valor (Decano Facultad Filosofía UCM)

Fecha: 17 de febrero de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Vacunación](#)

Título: “Febrero de 2021: la Tierra invade Marte....en busca de vida” (Webinar)

Conferenciante: Carlos Briones (Centro de Astrobiología)

Fecha: 23 de febrero de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Carlos Briones](#)

Título: “Nuevos avances en la investigación sobre el envejecimiento” **Biología en los Medios**” (Webinar)

Conferenciante: Manuel Serrano (Institute for Research in Biomedicine (IRB), Barcelona)

Fecha: 16 de marzo de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Envejecimiento](#)

Título: “La compactación del tiempo, clave para la supervivencia humana” (Webinar)

Conferenciante: Carlos Calvo (UD Biomatemáticas, Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC Biológicas UCM)

Fecha: 13 de abril de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Compactación tiempo](#)

Título: “Lynn Margulis y la endosimbiosis: historia de una hipótesis” (Webinar)

Conferenciante: Antonio Lazcano (Universidad Nacional Autónoma de México)

Fecha: 26 de abril de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Lynn Margulis](#)

Título: "Terapias frente a las enfermedades autoinmunes" (Webinar)
Conferenciante: Rosario García Vicuña (Jefa del Servicio de Reumatología del Hospital de la Princesa)
Fecha: 12 de mayo de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [Autoinmunes](#)

Título: El embrión humano: entre la biología y la ética" (Webinar)
Conferenciante: Alfonso Martínez Arias (Universidad Pompeu Fabra)
Fecha: 19 de mayo de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [Embrión humano](#)

Título: "Una imagen vale más que mil palabras. De un bloque de tierra al primer enterramiento en África" (Webinar)
Conferenciante: Elena Santos Ureta (Centro UCM-ISCIIL de Evolución sobre el Comportamiento Humano)
Fecha: 10 de junio de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [Enterramiento Mtoto](#)

Título: "El origen de El Origen" (Webinar)
Conferenciante: Fernando Pardos (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad de CC Biológicas, UCM)
Fecha: 17 de junio de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [Darwin](#)

OTRAS CONFERENCIAS

Título: "Revirtiendo el cambio global de los usos del suelo: ecología del paisaje aplicada al rediseño de la Política Agraria Común"
Conferenciante: Mario Díaz (Museo Nacional de Ciencias Naturales)
Fecha: 25 de septiembre de 2020
Organizador: Máster en Ecología, Facultad CC Biológicas

Título: "Proyectos COVID UCM: pasado (análisis en residencias de ancianos) y futuro (COVID-LOT)" (Webinar)
Conferenciantes: José Manuel Bautista Santa Cruz (Facultad de Veterinaria, UCM)
Lucía de Juan Ferré (Directora del Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET), UCM)
Javier Arroyo Nombela (Director del CAI de Genómica y Proteómica UCM)
Jesús Pérez Gil (Decano Facultad CC Biológicas UCM)
Fecha: 21 de octubre de 2020
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas, UCM. Colabora Fundación General UCM.

Título: "Investigación en COVID-19 en la Facultad de CC Biológicas de la UCM" (Webinar)

Conferenciantes: Rosa Pérez Gomariz (Dpto. Biología Celular)

Jesús Pérez Gil (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Agustín Zapata (Dpto. Biología Celular)

Fecha: 4 de noviembre de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: COVID Biológicas

Título: "Estrategias de protección frente a SARS-CoV-2: desafíos y esperanzas" (Webinar), dentro del **Acto Académico de celebración de San Alberto Magno**

Conferenciante: Isabel Sola (Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 12 de noviembre de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Retransmisión: Webinar ID 9307fc811dca

Título: "Sin insectos no hay vida". (Webinar)

Conferenciantes: Concepción Ornos Gallego (Facultad de CC Biológicas UCM) José María Hernández de Miguel (Facultad de CC Biológicas UCM)

Fecha: 17 de noviembre de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Título: "Contribución de los proyectos de Restauración a la Sociedad". (Webinar)

Conferenciantes: Amanda del Río y Daniel Hernández (Fundación Global Nature)

Fecha: 2 de diciembre de 2020

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

Acceso a la retransmisión: Restauración

Título: "Memory assessment and dementia risk: recent perspectives"

Conferenciante: Mario Parra (University of Strathclyde, Glasgow)

Fecha: 26 de febrero de 2021

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas, UCM

Acceso a la retransmisión: Dementia

Título: "SARS-Cov-2, un virus neurotóxico"

Conferenciante: Tomás Segura (Dpto. Neurología, Hospital General Universitario de Albacete)

Fecha: 5 de marzo de 2021

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas

Acceso a la retransmisión: Máster Neurociencia UCM

Título: "Neurociencia clínica y psiquiatría: estudios de neuroimagen en psicosis"

Conferenciante: Clara Alloza (Hospital General Universitario Gregorio Marañón)

Fecha: 12 de marzo de 2021

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas, UCM

Título: ““El valor social de los paisajes agrarios para el diseño de políticas de desarrollo rural sostenible”

Conferenciante: Samir Sayadi Gmada (Investigador Coordinador del Área de Economía de la Cadena Alimentaria del Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), Granada)

Fecha: 25 de marzo de 2021

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

Acceso a la retransmisión: [Paisajes agrarios](#)

Título: “Papel de los astrocitos en la plasticidad sináptica y/o comportamiento animal”

Conferenciante: Dra. Marta Navarrete (Instituto Cajal, CSIC)

Fecha: 9 de abril de 2021

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas, UCM

Acceso a la retransmisión: [Plasticidad](#)

Título: “Moverse en interfases para avanzar en ciencia”, dentro del ciclo “**Seminarios quincenales de investigación**”

Conferenciante: Jesús Pérez Gil (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad CC Biológicas, UCM)

Fecha: 15 de abril de 2021

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: [Biológicas UCM](#)

Título. "Conservando mariposas con la gente en Europa",

Conferenciante: Cristina González Sevilleja (Directora de Proyectos - Dutch Butterfly Conservation)

Fecha: 19 de abril de 2021

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

Acceso a la retransmisión: [Mariposas](#)

Título: “Conservación en el Ecuador megadiverso: teoría y soluciones prácticas”

Conferenciante: Michaël A. J. Moens (Director de Conservación - Fundación Jocotoco (Ecuador))

Fecha: 21 de abril de 2021

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

Acceso a la retransmisión: [Ecuador](#)

Título: “Skłodowska-Curie actions. “Oportunidades de financiación para investigadores pre-doctorales”

Conferenciante: Jesús Rojo (NCP Marie Skłodowska-Curie Actions, Fundación para el conocimiento Madrid+D)

Fecha: 22 de abril de 2021

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

Acceso a la retransmisión: [Financiación predocs](#)

Título: “Biotecnología en el sector del agua”

Conferenciante: Ángel Alonso Estévez (Investigador Wetsus, Países Bajos)

Fecha: 22 de abril de 2021

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Agua](#)

Título: "El cambio de gestión de los espacios verdes: gestión ecológica, naturalización, y planes de mantenimiento",
Conferenciante: Gabino José Carballo Pérez (Instituto Municipal de Parques y Jardines de Barcelona)
Fecha: 26 de abril de 2021
Organizador: Máster Propio de Arboricultura y Gestión del Bosque Urbano, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Arboricultura](#)

Título: "Gestión de la biodiversidad en la ciudad de Madrid"
Conferenciante: Santiago Soria Carreras (Subdirector General de Parques y Viveros en el Ayuntamiento de Madrid)
Fecha: 28 de abril de 2021
Organizador: Máster Propio de Arboricultura y Gestión del Bosque Urbano, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Arboricultura](#)

Título: "Aplicaciones del seguimiento de fauna amenazada en programas de conservación"
Conferenciante: Rubén Moreno-Opo (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)
Fecha: 28 de abril de 2021
Organizador: Máster en Biología de la Conservación, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Seguimiento Fauna](#)

Título: "Can social and dietary strategies mitigate the immune impairment and oxidative stress caused by accelerated ageing conditions?", dentro del ciclo **"Seminarios quincenales de investigación"**
Conferenciante: Noemí Ceprián (Investigadora predoctoral, Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología, Unidad Docente de Fisiología Animal, Facultad CC Biológicas, UCM)
Fecha: 30 de abril de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [SQL Bio UCM](#) (esta conferencia se impartirá en inglés)

Título: "Photoreception, biological time-keeping and neuroendocrine regulations: Impact of nocturnal light pollution and other anthropogenic pressures"
Conferenciante: Jack Falcón (Laboratoire Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques (BOREA), París, Francia)
Fecha: 30 de abril de 2021
Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Photoreception](#)

Título: "Biomarcadores séricos y genéticos de enfermedades autoinmunes"
Conferenciante: Isidoro González Álvaro (Coordinador del área de Terapias Avanzadas y Medicina Personalizada del Hospital de la Princesa)
Fecha: 12 de mayo de 2021

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Biomarcadores](#)

Título: “Disfunción microglial en la patología del Alzheimer”
Conferenciante: Javier Vitorica (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla)
Fecha: 14 de mayo de 2021
Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Alzheimer](#)

Título: “Impactos del cambio climático en las zonas áridas de nuestro planeta”, dentro del ciclo **“Seminarios quincenales de investigación”**
Conferenciante: Fernando Maestre Gil (IMEM “Ramón Margalef”, Universidad de Alicante)
Fecha: 14 de mayo de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [SQI Bio UCM](#)

Título: “Nuevas herramientas para nuevos retos: vigilancia epidemiológica de enfermedades infecciosas”
Conferenciante: Jorge Cano Ortega (Oficina Regional para África. Organización Mundial de la Salud. Brazzaville, Congo)
Fecha: 26 de mayo de 2021
Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Infecciosas](#)

Título: “Nuevos interactores del receptor CB1 cannabinoide” dentro del ciclo **“Seminarios quincenales de investigación”**
Conferenciante: Alba Hermoso López (Section of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology, UCM) (PhD candidate)
Fecha: 28 de mayo de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [SQI Alba Hermoso](#)

Título: “Computational analysis of cancer genomes”, dentro del ciclo **“Seminarios quincenales de investigación”**
Conferenciante: Nuria López-Bigas (Cancer Science Unit, Institute for Research in Biomedicine (IRB), Barcelona)
Fecha: 7 de junio de 2021
Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.
Acceso a la retransmisión: [SQI Nuria López-Bigas](#) (esta conferencia se impartirá en inglés)

Título: “Papel de la mitocondria y el metabolismo cerebral en la motivación”
Conferenciante: Carmen Sandi (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne, Suiza)
Fecha: 16 de junio de 2021
Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad de CC Biológicas, UCM
Acceso a la retransmisión: [Mitocondria](#)

SEMINARIOS, JORNADAS, MESAS REDONDAS Y OTRAS ACTIVIDADES

Jornadas (Actos) de bienvenida a los Alumnos de 1^{er} Curso

Fechas: 15,16 y 17 de septiembre de 2020

Una sesión presencial, adoptando todas las medidas sanitarias, específica para cada grupo de 1º curso.

Organizador: Decanato, Facultad de CC Biológicas

4ª Jornada Ph Day: Facultad de CC Biológicas, Escuela de Doctorado, UCM

Fecha: 7 de octubre de 2020- Formato mixto (presencial + online)

Dentro de esta jornada se incluyen las siguientes conferencias:

Título: "Obesidad y hambre: las dos caras de la malnutrición infantil en la pobreza" (Webinar)

Conferenciante: Noemí López Ejeda (Universidad Isabel I, Burgos)

Título: "Bases ecológicas de la salud planetaria" (Webinar)

Conferenciante: Fernando Valladares (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Organizador: Alumnos de Doctorado y Decanato (Vd de Investigación, Vd de Posgrado)
Facultad de CC Biológicas, Colaboran Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid y Fundación General UCM

Sesiones informativas sobre programas de movilidad

Fecha: 16 de noviembre de 2020

Organiza la Delegada del Decano para Programas de Movilidad de la Facultad de CC Biológicas

Jornada Complutense sobre resistencia a antibióticos. Webinar

Conferenciantes: Bruno González Zorn (Facultad de Veterinaria UCM), José Antonio Escudero (Facultad de Veterinaria UCM), Víctor Jiménez Cid (Facultad de Farmacia UCM)

Fecha: 23 de noviembre de 2020

Organizador: Víctor Jiménez Cid (Facultad de Farmacia UCM) y el Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

"Presentación: Nuevas líneas de investigación en la Facultad de CC Biológicas de la UCM (primera parte)".

Fecha: 3 de diciembre de 2020

Participantes:

- Título: "Interacciones planta-animal y control biológico de plagas en la dehesa: nuevas aplicaciones tecnológicas"
Conferenciante: Raúl Bonal (UD Zoología, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)
- Título: "La (R)Evolución Naturalista: reconstruyendo patrones y procesos de (bio)diversidad"
Conferenciante: Mario Mairal (UD Botánica, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)
- Título: "Adaptaciones ecofisiológicas en aves: papel del estrés oxidativo durante la reproducción y el desarrollo",
Conferenciante: Jimena López Arrabé UD Zoología. Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: Nuevas líneas investigación (primera parte)

“Presentación: Nuevas líneas de investigación en la Facultad de CC Biológicas de la UCM (segunda parte)”.

Fecha: 10 de diciembre de 2020

Participantes:

- Título: “Ecología e interacciones microbianas en ecosistemas antrópicos y artificiales “
Conferenciante: Nacho Belda (UD Microbiología. Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología)
- Título: “Dinámica celular durante la morfogénesis epitelial”
Conferenciante: Nicole Gorfinkel (UD Genética. Dpto Genética, Fisiología y Microbiología)
- Título: “Interfaz inteligente cerebro-bacteria para revelar transferencia de información entre diferentes escalas de organización biológica”
Conferenciante: Celia Herrera Rincón (UD Biomatemática, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)
- Título: “Estrategias para expandir la capacidad de diferenciación de las células madre”
Conferenciante: María Salazar Roa (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Acceso a la retransmisión: Nuevas líneas investigación (segunda parte)

III Jornadas de Seminarios de Botánica. Formato online

Fecha: 17 y 18 de junio de 2021

Organizador: Unidad Docente de Botánica, Depto. De Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad de CC Biológicas de la UCM.

Exposición: “Mural con motivos de Bio/Geo/Sostenibilidad”, realizado por estudiantes de la Facultad de Bellas Artes. Actividad asociada a AULA 2021

Fecha: abril de 2021

Hall principal de las Facultades de CC Biológicas y Geológicas, UCM

Organizador: Mercedes Echaide, Delegada de la Vicerrectora de Estudiantes y Soraya Triana, profesora de la Facultad de Bellas Artes, Vicerrectorado de Estudiantes, UCM

Exposición “Las primeras profesoras de la UCM”

Fecha: 27 de abril al 1 de junio de 2021

Hall principal de las Facultades de CC Biológicas y Geológicas, UCM

Organizador: Unidad de Igualdad de la UCM y comisariada por Violeta Izquierdo

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA (2020-21). Del 5 al 15 de noviembre de 2020

- *El fascinante mundo de las abejas productoras de miel, polen, propóleo, jalea real, cera y veneno.* 4 de noviembre. Ponente: Carmina Gómez Ferreras. Responsable: Silvia Sabariego Ruiz. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Gymkana foliar:* Si quieres ganar a través de mis hojas me tendrás que identificar. 5 de noviembre. Ponentes: Alberto Cava González, Hugo Alonso Flores, Jesús Palá Paúl. Responsables; Verónica Barranco Maresca, Yolanda Pérez Pérez. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *La seguridad alimentaria llama a tu puerta.* 5 y 6 de noviembre. Ponentes: Belén Patiño Álvarez. Responsables: Carolina Gómez, Covadonga Vázquez, Jéssica Gil Serna, Marta García Díaz. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.

- Viaje sensitivo: Reconocimiento de especies vegetales a través de los órganos de los sentidos. 6 de noviembre. Ponentes: Alberto Cava González, Hugo Alonso Flores, Jesús Palá Paúl. Responsables: Verónica Barranco Maresca, Yolanda Pérez Pérez. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Las plantas como fuente de salud: el Aloe vera*. 10 de noviembre. Alberto Esteban Carrasco. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- Quién y dónde no te lo esperas: investigación hecha por jóvenes en una universidad pública. 11 de noviembre. Ponentes: Alumnos de Doctorado de la Facultad de CC Biológicas. Responsable: Cristina Sánchez García, Vicedecana de Investigación.
- Microalgas para una economía circular. 12 de noviembre. Ponentes Govinda Guevara. Responsables: Juana María Navarro Llorens, Raquel Arnal Sierra, Sara Baldanta Callejo. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.