

MEMORIA 2019-2020

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

EQUIPO DECANAL

DECANO

D. Jesús Pérez Gil

VICEDECANOS

D. Jesús M^a Barandica Fernández (Vicedecano de Centro)

D. Francisco Javier Gallego Rodríguez (Vicedecano de Grado)

D^a Nerea Moreno García (Vicedecana de Ordenación Académica y Posgrado)

D^a Beatriz Pías Couso (Vicedecana de Estudiantes y Proyección Profesional)

D. Álvaro Ramírez García (Vicedecano de Innovación Docente y Calidad)

D^a Cristina Sánchez García (Vicedecana de Investigación)

SECRETARIA

D^a Nieves Cuñado Rodríguez

DELEGADOS

D. David Alfaro Sánchez (*Delegado de Coordinación y Comunicación*)

D^a Blanca Fontaniella López (*Delegada de Programas de Movilidad*)

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. David Alfaro Sánchez

GERENTE

D. Javier F. Torres Agras

PROFESORAS/ES (a 15 de julio de 2020)

Catedrático de Universidad: 40

Profesor Titular de Universidad: 65

Profesor Titular de Escuela Universitaria: 1

Profesor Contratado Doctor: 45 (10 de ellos en régimen de interinidad)

Profesor Asociado: 32 (18 de ellos en régimen de interinidad)

Profesor Ayudante Doctor: 10

Profesor Emérito: 2

Personal Investigador predoctoral (FPU/FPI/asimilado/otro): 25

Personal Investigador Posdoctoral (RC/JC/ asimilado/otro): 9

Investigador Contratado por proyecto: 13

Técnicos de apoyo: 8

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

A1 Funcionario de Carrera: 1

A2 Funcionario de Carrera: 4

C1 Funcionario de Carrera: 17

C2 Funcionario de Carrera: 5

C2 Funcionario Interino: 9

B2 Laboral Fijo:	2
C1 Laboral Fijo:	15
C2 Laboral Fijo:	7
C3 Laboral Fijo:	13
C2 Laboral Temporal:	3
C3 Laboral Temporal:	5

ESTUDIANTES: Grado: 2471
Máster: 406
Doctorado: 175

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

- *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: “Listeria y listeriosis hoy: preguntas y respuestas”,

Conferenciante: Bruno González Zorn (Dpto. Sanidad Animal, Facultad Veterinaria, UCM)

Fecha: 10 de septiembre de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: “Terapia Génica para el tratamiento del problema hematológico en pacientes con anemia de Fanconi”

Conferenciante: Paula del Río (Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales, CIEMAT)

Fecha: 3 de octubre de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: “Seguimiento de la biodiversidad: si no miras no ves”

Conferenciante: José Luis Tellería (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC Biológicas UCM)

Fecha: 30 de octubre de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: "Un mundo invisible bajo tus pies: Global Earthworm Biodiversity"

Conferenciante: Darío Díaz Cosín (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC Biológicas, UCM)

Fecha: 3 de diciembre de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: “Ecología de la variación subindividual en plantas”.

Conferenciante: Carlos Herrera (Estación Biológica de Doñana).

Fecha: 13 de febrero de 2020

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

Título: ““Coronavirus emergentes y noticias virales”.

Conferenciante: Isabel Sola (Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 17 de febrero de 2020

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

CONFERENCIAS

Título: “Des-haciendo ciencia aplicada: la genómica al servicio del vino”

Conferenciante: Ignacio Belda (Profesor de Microbiología, Área de Biodiversidad y Conservación, Universidad Rey Juan Carlos; Director del Grupo de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Microbiología)

Fecha: 11 de julio de 2019

Organizador: Máster en Microbiología y Parasitología, Facultad CC Biológicas

Título: "Situación cambiante del ciclo del agua hace 30 años, ahora y a futuro"

Conferenciante: José Suárez López (Jefe Área Depuración Cuencas Tajo y Tajuña del Canal de Isabel II)

Fecha: 10 de septiembre de 2019

Organizador: Máster en Biotecnología Industrial y ambiental, Facultad CC Biológicas

Título: “Vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología vascular”

Conferenciante: Rafael Ramírez Chamond (Dpto. Biología de Sistemas, Unidad de Fisiología, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Universidad de Alcalá de Henares)

Fecha: 11 de septiembre de 2019

Organizador: Máster en Biología Sanitaria, Facultad CC Biológicas

Título: “Arquitectura de los árboles: modelos arquitectónicos”

Conferenciante: Francís Hallé (Universidad de Montpellier, Francia)

Fecha: 12 de septiembre de 2019

Organizador: Máster en Arboricultura Urbana, Facultad CC Biológicas

Título: "Conservación en el Cono Sur: iniciativas y perspectivas en Argentina y Uruguay"

Conferenciante: Valentí Vidal (Universidad de Buenos Aires, Ecoparque Interactivo de Buenos Aires, Asociación Karumbé, Argentina)

Fecha: 16 de septiembre de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas

Título: “Presentación del Programa de Seguimiento de la Biodiversidad de la UCM”

Conferenciante: José I Aguirre, Francisco Cabrero y José Antonio Molina (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC. Biológicas UCM)

Fecha: 19 de septiembre de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas

Título: “The role of chance and of natural selection in human diseases“

Conferenciante: Lucio Luzzatto (Catedrático de Hematología, Universidad Muhimbili, Dar-es-Salaam, Tanzania)

Fecha: 23 de septiembre de 2019

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

Título: “La Historia de Cajal”, dentro de la exposición “Cajal: Ciencia y Arte”

Mesa redonda: Fernando de Castro (Instituto Cajal, CSIC) y Alfredo Baratas (Dpto. Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM)

Fecha: 4 de octubre de 2019

Organizador: Facultad Medicina, Facultad CC Biológicas,

Título: “Interaction of membrane cholesterol with G protein-coupled receptors: novel insights in health and disease”

Conferenciante: Amitabha Chattopadhyay (Centre for Cellular and Molecular Biology, Uppal Road, Hyderabad, India)

Fecha: 9 de octubre de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas

Título: “Anillos de cohesina y arquitectura genómica: factores esenciales para la identidad y el destino celular”

Conferenciante: Ana Cuadrado (Chromosome Dynamics Group. CNIO)

Fecha: 10 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Genética y Biología Celular, Facultad CC Biológicas

Título: “The Wondrous Cycles of Polyploidy in Plants”

Conferenciante: Jonathan F Wendel (Department of Ecology, Evolution, and Organismal Biology at Iowa State University, EEUU)

Fecha: 16 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Genética y Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Epigenética, envejecimiento y cáncer”,

Conferenciante: Mario F. Fraga (Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología, Asturias)

Fecha: 16 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Genética y Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Edición genómica con CRISPR-Cas9: aplicaciones en el estudio y tratamiento del cáncer”

Conferenciante: Sandra Rodríguez (Unidad de Citogenética Molecular - CNIO)

Fecha: 17 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Genética y Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Origen y evolución de los intrones y el *splicing* alternativo”

Conferenciante: Manuel Irimia (Center for Genomic Regulation - CRG, Barcelona)

Fecha: 18 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Genética y Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Transmisión de patógenos por insectos vectores en un contexto de cambio global”

Conferenciante: Josué Martínez de la Puente (Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) y Ciber de Epidemiología y Salud Pública)

Fecha: 18 de octubre de 2019

Organizador: Grupo de investigación "Biología Evolutiva y de la Conservación", Facultad. CC Biológicas UCM

Título: “Cambio climático: el futuro que ya está aquí para quedarse”

Conferenciante: Ricardo García Herrera (Instituto de Geociencias UCM-CSIC)

Fecha: 24 de octubre de 2019

Organizador: Facultad de CC Biológicas

Título: "Explorando la diversidad de Coleópteros ¿hay relación entre el número de especies y la disparidad morfológica en linajes cercanos?"

Conferenciante: Mario García Paris (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Fecha: 29 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Zoología, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Mecanismos de especiación en Cíclidos neotropicales"

Conferenciante: Marta Barluenga (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Fecha: 30 de octubre de 2019

Organizador: Máster en Zoología, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Cuatro virtudes para un joven científico (o científica) en la obra de Cajal”

Inauguración Exposición “Cajal: Ciencia y arte”

Conferenciante: Alfredo Baratas (Dpto. Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM)

Fecha: 8 de noviembre de 2019

Organizador: Vicedecanato de Investigación, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Buscando el desierto perfecto”, ciclo de “Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid”

Conferenciante: Carlos Pedrós-Alió (Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 11 de noviembre de 2019

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Astrobiología y ambientes extremos: La búsqueda de vida en el universo”, ciclo de “Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid”

Conferenciante: Ángeles Aguilera Bazán (Centro de Astrobiología)

Fecha: 11 de noviembre de 2019

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Qué es la vida?”, Mesa redonda dentro del acto académico de celebración de San Alberto Magno

Participantes:

Carlos Briones (Centro de Astrobiología)

Esteban Domingo (Centro Nacional de Biotecnología)

Ana Carrasco Conde (Universidad Complutense)

Álvaro Moreno (Universidad del País Vasco)

Moderan: Jesús Pérez Gil (Decano Facultad CC Biológicas UCM) y Juan Antonio Valor (Decano Facultad Filosofía UCM)

Fecha: 14 de noviembre de 2019

Organizador: Decanato de la Facultad de CC Biológicas

Título: “Cajal como naturalista”, dentro de los actos relacionados con la exposición “Cajal: Ciencia y arte”

Conferenciante: Benjamín Fernández Ruiz (Dpto. Biología Celular, Facultad CC Biológicas UCM)

Fecha: 22 de noviembre de 2019

Organizador: Decanato de la Facultad CC Biológicas UCM

“Presentación nuevas líneas de investigación en la Facultad”

Fecha: 28 de noviembre de 2019

Título: “Desajustes ecológicos causados por las infraestructuras de transporte”

Conferenciante: Rafael Barrientos (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Título: “Caracterización estructural de la proteína correceptora de Hedgehog GAS1”

Conferenciante: Sara García Linares (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Título: “ESCRT-III regula la reformación de la envuelta nuclear durante la salida de mitosis”

Conferenciante: Yolanda Olmos (Dpto. Biología Celular)

Título: “Control de la fisiología celular por sensores y reguladores basados en RNA”

Conferenciante: Álvaro Ortega (Dpto. Biología Celular)

Organizador: Vicedecanato de Investigación, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Conservación de biodiversidad y medios agrarios: el reto de la sostenibilidad en los sistemas agroalimentarios”

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

Fecha: 4 de diciembre de 2019

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

Título: ““The ecosystem service supply chain: the critical importance of common plants”

Conferenciante: Simon M. Smart (Centre for Ecology and Hydrology (CEH), Reino Unido)

Fecha: 12 de diciembre de 2019

Organizador: Decanato, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Comportamiento de células mesenquimales estromales en patologías hematológicas”, ciclo de “Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid”

Conferenciante: Agustín Zapata (Dpto. Biología Celular, Facultad CC Biológicas)

Fecha: 12 de diciembre de 2019

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “Restauración de prados de siega en el Parque Nacional de Guadarrama”

Conferenciante: Ignacio Mola Caballero de Rodas (Biólogo Consultor. Independiente)

Fecha: 13 de diciembre de 2019

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

Título: “Bancos de Hábitats”

Conferenciante Raúl García Camacho. (Universidad Rey Juan Carlos)

Fecha: 16 de diciembre de 2019

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

Título: “Control Genético de los patrones de ramificación de plantas”, ciclo de “Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid”

Conferenciante: Pilar Cubas Domínguez (Centro Nacional de Biotecnología)

Fecha: 13 de enero de 2020

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “El biólogo como profesional investigador y clínico en un hospital”, ciclo de “Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid”

Conferenciante: Natalia Guerra Pérez (Hospital Ramón y Cajal)

Fecha: 13 de enero de 2020

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "La agrupación espacial entre especies raras y su persistencia en comunidades ecológicas"

Conferenciante: Joaquín Calatayud (Universidad Rey Juan Carlos)

Fecha: 30 de enero de 2020

Organizador: Facultad de CC Biológicas

Título: "Conectómica, la búsqueda del todo por sus partes"

Conferenciante: Pablo Cuesta Prieto (Centro de Tecnología Biomédica, Universidad Politécnica de Madrid)

Fecha: 7 de febrero de 2020

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Técnicas de reproducción asistida", ciclo de "Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid"

Conferenciante: Rocío Núñez Calonge (Asesora del Grupo Internacional de reproducción)

Fecha: 10 de febrero de 2020

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Tecnologías robóticas para neurorehabilitación motora en ictus y lesión medular"

Conferenciante: Juan C. Moreno Sastoque (Grupo de Rehabilitación Neural - Instituto CSIC)

Fecha: 14 de febrero de 2020

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Impresiones de un biólogo en Groenlandia", ciclo de "Las Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid"

Conferenciante: José Luis Viejo Montesinos (Facultad de Ciencias, UAM)

Fecha: 14 de febrero de 2020

Organizador: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "El epéndimo de la médula espinal humana es distinto al del resto de especies"

Conferenciante: Daniel García Ovejero (Lab. Neuroinflammation - Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo)

Fecha: 21 de febrero de 2020

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Bird stories from the Po Plain: trends, threats, tracks and researches"

Conferenciante: Michelangelo Morganti (National Research Council of Italy-Institute for Water Research, Italia)

Fecha: 5 de marzo de 2020

Organizador: Grupo de Investigación de Biología Evolutiva y de la Conservación, Javier Pérez Tris, Facultad CC Biológicas UCM

Título: "Impacto de la señalización funcional astrocito-neurona en los circuitos corticales"

Conferenciante: Gertrudis Perea (Lab. Redes neuro-gliales, Instituto Cajal)

Fecha: 6 de marzo de 2020

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas UCM

Título: “La importancia del dónde de los receptores cannabinoideos en el cerebro sano y enfermo”

Fecha: 8 de mayo de 2020

Conferenciante: Pedro Grandes (Achucarro Basque Center for Neuroscience, Universidad del País Vasco)

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas, Conferencia impartida a través de Google Meet

Título: “Complicaciones neurológicas por coronavirus y COVID-19”

Fecha: 2 de junio de 2020

Conferenciante: Francisco Javier Carod Artal (Neurology Department, Raigmore Hospital,

Organizador: Máster en Neurociencia, Facultad CC Biológicas, Conferencia impartida a través de Google Meet

Título: "Urban ecology and the role of citizen science in protecting biodiversity"

Fecha: 21 de julio de 2020

Conferenciante: Mark Schwartz (Universidad de California Davis, EEUU)

Organizador: Máster Propio de Arboricultura Urbana, Facultad CC Biológicas, Conferencia impartida por streaming a través de Google Meet.

SEMINARIOS, JORNADAS, MESAS REDONDAS Y OTRAS ACTIVIDADES

Competición iGEM-2019

“Presentación proyecto AEGIS”, por uno de los equipos que representará a la UCM en la competición iGEM-2019.

Fecha: 5 de julio de 2019

Organizador: VD de Investigación, Facultad CC Biológicas

XVIII Congreso Ibérico de Entomología

Fecha: 10 - 13 de julio de 2019

Organizador: Asociación Española de Entomología y Sociedade Portuguesa de Entomología

Apoyo de la Facultad de CC. Biológicas

Third Edition Young BM 2019

Fecha: 20-27 de julio de 2019

Organizadores: Estudiantes de la Facultad de CC. Biológicas

Apoyo: Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM, AEBE (Asociación de Estudiantes de Biología de España)

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

Fecha: 5 septiembre de 2019

Organizador: Decanato, Facultad de CC Biológicas

Presentación oficial de la Preincubadora BIO, de la Facultad de CC Biológicas

Fecha: 16 de octubre de 2019

“Presentación proyectos iGEM_UCM 2019”

Conferenciantes: Alumnos y coordinadores participantes de los dos proyectos iGEM, senior y junior

Organizador: Decanato, Facultad CC Biológicas UCM

3º Ph Day: Facultad de CC Biológicas, UCM

Fecha: 29 de octubre de 2019

Dentro de esta jornada se incluyen las siguientes conferencias:

Título: “Genómica humana y el cambio de paradigma evolutivo”.

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

Título: “Bioindicadores de calidad de vida en las ciudades: adaptación de técnicas biomédicas al estudio del ecosistema urbano.”

Conferenciante: Amparo Herrera Dueñas (Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences (GELIFES), University of Groningen, Netherlands)

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

INAUGURACIÓN EXPOSICIÓN “CAJAL: CIENCIA Y ARTE”

Fecha: 8 de noviembre de 2019

Mesa redonda: “La neurociencia en nuestra Facultad: perspectiva histórica”

Íñigo Azcoitia (Dpto. Biología Celular)

Mª Jesús Delgado (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología)

Agustín González (Dpto. Biología Celular)

Moderador: Alfredo Baratas (Dpto. Biología Celular,

Organizador: Vicedecanato de investigación, Facultad CC Biológicas UCM

EXPOSICIÓN DE DIBUJOS SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL

Del 5 al 29 de noviembre de 2019

Comisarios:

Rosario Moratalla (Instituto Cajal, CSIC)

Javier Fernández-Ruiz (Facultad Medicina, UCM)

Eva Marco (Facultad CC. Biológicas, UCM)

Cristina Sánchez (Vicedecana de Investigación, Facultad CC Biológicas, UCM)

ACTO ACADÉMICO DE CELEBRACIÓN DE SAN ALBERTO MAGNO

Fecha: 14 de noviembre de 2019

Mesa redonda: “Qué es la vida?”

Participantes:

Carlos Briones (Centro de Astrobiología)

Esteban Domingo (Centro Nacional de Biotecnología)

Ana Carrasco Conde (Universidad Complutense)

Álvaro Moreno (Universidad del País Vasco)

Moderan: Jesús Pérez Gil (Decano Facultad CC Biológicas UCM) y Juan Antonio Valor (Decano Facultad Filosofía)

Organizador: Decanato de la Facultad CC Biológicas UCM

CLAUSURA EXPOSICIÓN “CAJAL: CIENCIA Y ARTE”

Fecha: 22 de noviembre de 2019

Mesa redonda: “La neurociencia más joven de nuestra Facultad”

Participantes:

Esther Isorna (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. UD de Fisiología Animal)

Eva Marco (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. UD de Fisiología Animal)

Nerea Moreno (Dpto. Biología Celular)

Alberto Muñoz (Dpto. Biología Celular)

Javier Palazuelos (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Organizador: Decanato, Facultad CC Biológicas UCM

MESA REDONDA: “MUJERES Y CIENCIA EN NUESTRA FACULTAD”

Participan:

Estefany Jaramillo (Alumna de 2º de Bachillerato IES Alpajés)

Irene Martínez Virseda (Alumna del Grado en Biología UCM)

Marisol Barrado (Técnico laboratorio Biología Experimental)

Cristina García Mouton (Doctoranda Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Esther Isorna (Profesora Titular de Universidad, Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología)

Elena Arriero (Profesora Titular de Universidad, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Rosa Pérez Gomariz (Catedrática de Universidad, Dpto. Biología Celular)

Moderan:

Mª José Feito (Representante del Nodo de Igualdad de la Facultad de CC Biológicas)

Belén Patiño (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología)

Mercedes Echaide (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)

Cristina Sánchez (Vicedecana de Investigación)

Fecha: 11 de febrero de 2020

Organizador: Vicedecanato de Investigación de la Facultad de CC Biológicas UCM con motivo del “*Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*”

ACTIVIDADES CUMBRE DEL CLIMA EN LA FACULTAD DE CC BIOLÓGICAS

Fecha: 27 de noviembre de 2019

“The emergence of a plastic and microplastic pollution conservation threat in the world’s oceans”

Auxiliadora Prieto (Plataforma Susplast)

Fecha: 28 de noviembre de 2019

“Emergencia Climática - Qué está pasando y qué podemos hacer”, organizada por Fridays for Future Madrid

Fecha: 2 de diciembre de 2019

“Tiempo de actuar: la responsabilidad de las universidades frente a la emergencia climática”,

Jornada organizada por Complutenses por el clima (CxC)

MESA REDONDA: “EVIDENCIAS CIENTÍFICAS DE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA”

Fecha: 11 de diciembre de 2019

Presenta: Jorge J. Gómez Sanz (Vicerrector Tecnología y Sostenibilidad UCM)

Modera: Mónica López Moliano (Meteoróloga RTVE y Presidenta ACOMET)

Participan profesores de la UCM:

Ricardo García Herrera (Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica, Facultad CC Físicas; expresidente AEMET)

Javier Martín Chivelet (Dpto. Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología, Facultad CC Geológicas)

Francisco Díaz Pineda (Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Facultad CC Biológicas)

David Palacios (Dpto. Geografía, Facultad Geografía e Historia)

Maite Benavent (Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica, Facultad CC Matemáticas)

Albertina Cabañas (Dpto. Química Física, Facultad CC Químicas)

Salón de Actos Facultad CC Información UCM

JORNADA “INVESTIGACIÓN UCM: DÓNDE ESTAMOS Y HACIA DÓNDE VAMOS”

Fecha: 27 de febrero de 2020

Margarita San Andrés Moya (Vicerrectora de Investigación y Transferencia UCM)

Paloma Martín (Vicegerente de Investigación)

Meritxell López (Asesora de la Vicerrectora)

Andrés Barrero (Asesor de la Vicerrectora)

Organizador: Plataforma de Investigadores UCM, Facultad CC Biológicas

SEMANA DE LA BIOSOSTENIBILIDAD

Fechas: 2 al 5 de marzo de 2020

Actividades:

- Inauguración: “Sostenibilidad y las CC Biológicas y Geológicas” por Alejandro Rescia y Francisco Martín Duque
- Presentación del Proyecto “Libera 1m de Basurala”, SEO Birdlife en colaboración con Ecoembes
- Curso de Emprendimiento e Innovación Social para los objetivos de desarrollo sostenible, Fundación Cibervoluntarios
- Taller 4R Campus Joven y Sostenible, Cooperativa ECOHERENCIA

Organizadores: Facultades de Ciencias Biológicas y de Ciencias Geológicas, UCM

DONACIÓN POR PARTE DE LOS DEPARTAMENTOS/GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE MATERIAL PARA LOS CENTROS SANITARIOS

Fecha: 16 de marzo de 2020

997 cajas de guantes

1542 mascarillas

337 batas desechables

3000 gorros desechables

4000 calzas desechables

35 gafas de protección

75 l. de etanol

Presentación telemática a las/os estudiantes del Grado en Biología de la Mención en Biología Sanitaria, 4º curso

Fecha: 4 de junio de 2020 (Grabación en Vídeo)

Fecha: 24 de junio de 2020 (Grabación en Vídeo)

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA (2019-20)

- *Del ADN al color de los ojos*. 5 de noviembre. Rosario Linacero de la Fuente y Francisco Javier Gallego Rodríguez. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Dibujamos el quiridio: un buen invento para los tetrápodos*. 5 y 12 de noviembre. Pilar Calvo de Pablo. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Viaje sensitivo: Reconocimiento de especies vegetales a través de los órganos de los sentidos*. 5 de noviembre. Jesús Palá Paúl. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *El fascinante mundo de las abejas productoras de miel, polen, propoleo, jalea real, cera y veneno*. 6 de noviembre. Silvia Sabariego Ruiz. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Microorganismos que brillan con luz propia*. 6 noviembre. Francisco Amaro Torres. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *¿Fraude en la hamburguesa?*. 6 de noviembre. Francisco Javier Gallego Rodríguez y Rosario Linacero de la Fuente. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Las plantas en nuestra cultura: Visita guiada a la Colección Etnobotánica de la Universidad Complutense*. 7 de noviembre. Estela Serriñá Ramírez. Profesora Honorífica y Conservadora de la Colección Etnobotánica
- *Clonando plantas*. 8 de noviembre. Rosario Linacero de la Fuente. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Las plantas como fuente de salud: el Aloe vera*. 8 de noviembre. Alberto Esteban Carrasco. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Aprende como se comunican las células*. 12, 13 o 14 de noviembre. Guillermo Velasco Díez. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
- *Cambio Climático: La comunidad del anillo*. 12 y 14 de noviembre. Enrique Andivia Muñoz. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Conoce las aves en mano. Taller de anillamiento científico*. 12 de noviembre. José I. Aguirre de Miguel. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *Gymkana foliar: Si quieres ganar a través de mis hojas me tendrás que identificar*. 12 de noviembre. Jesús Palá Paúl. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución.
- *La manzana de Blancanieves podría estar escondida en tu casa*. 12 de noviembre. Jéssica Gil Serna y Belén Patiño Álvarez. Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología.
- *Pon un bioquímico en tu cocina*. 12 y 13 de noviembre. Begoña García Álvarez. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
- *Conoce la Investigación Científica de nuestra Facultad de Biología*. 14 de noviembre. Cristina Sánchez García. Vicedecana de Investigación