



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 18 de mayo, 13:00

“Reconocimiento del dolor, el sufrimiento y la angustia: Severidad”, dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otros Fines Científicos de la UCM José María Orellana (Comité de Ética de la Investigación y Experimentación Animal, Universidad Alcalá)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Miércoles 18 de mayo, 16:30

“How can ecological infrastructure improve biodiversity? Olive tree farming system as a model (UNA Europa UNA4CAREER ECOAGRO Project)”, organizada por el Dept. de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Imen Blibech (Olive Tree Institute, Université de Sousse, Túnez)

Sala de Grados Fac. Cc Biológicas UCM y acceso remoto a través de [este enlace](#)

Jueves 19 de mayo, 12:30

“How to perform sustainable chemistry with transition metals?”, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Sara Cembellín Santos (Fac. CC Químicas UCM)

Registro para acceder a la retransmisión: [Químicas](#)

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 19 de mayo, 17:00

“Metabolic engineering for conversion of lignin and plastics in *Pseudomonas putida* KT2440”, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Gregg Beckham (National Renewable Energy Laboratory, Colorado, EEUU)

Registro para acceder a la retransmisión: [CIBMS](#)

Viernes 20 de mayo, 12:00

“Dietary habits and nutritional recommendations for children and adolescents in Poland.

Possibilities and scientific cooperation between Spain and Poland”, organizada por el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición

Edyta Luszczki y Katarzyna Deren (University of Rzeszow, Polonia)

Salón de Actos ICTAN (C/ José Antonio Nováis, 10)

Viernes 20 mayo, 12:30

“De genes, lógica y monstruos”, dentro de los Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Fernando Casares (Centro Andaluz de Biología del Desarrollo - Universidad Pablo de Olavide)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM y acceso remoto a través de [este enlace](#).

Viernes 20 de mayo, 15:00

“Disseminated cancer cell dormancy: A homeostatic seed and soil partnership”, organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Julio Aguirre-Ghiso (Einstein College of Medicine, New York, EEUU)
Registro para acceder a la retransmisión: [CNIO](#)

Viernes 20 de mayo, 17:00

“Structural analysis of the Immunity Mechanism of Type III CRISPR-Cas systems”, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas
Guillermo Montoya (Novo Nordisk Foundation Center of Protein Research, Copenhagen, Dinamarca)
Registro para acceder a la retransmisión: [CIBMS](#)

Lunes, 23 de mayo, 10:00

"Evolución en sistemas de vida artificial: El genoma como programa", organizada por el Dept. de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM
Antonio Sánchez Torralba (Dept. Bioquímica y Biología Molecular UCM)
Aula B04 Fac. CC Biológicas UCM

Jueves 26 de mayo, 18:00

“Biología y Biotecnología para mejorar la sociedad del futuro”, organizada por el Máster Propio en Ciencia y Filosofía de la UCM
Jesús Pérez Gil (Dept. Bioquímica y Biología Molecular UCM)
Salón de Actos de la Escuela de Gobierno UCM, Campus de Somosaguas



CONGRESOS

8 - 9 de junio

New insights into metabolism and mitochondria 2022

Organiza el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa-Universidad Autónoma de Madrid

Plazo de inscripción: hasta el **20 de mayo**

Más información: [Mitochondria](#)

20 - 22 de junio

XI Congreso Nacional CyTA-Cesia

Ciencia e Innovación para la producción de alimentos Seguros, Saludables y Sostenibles

Plazo de inscripción: hasta el **1 de junio** (anticipada, hasta el 1 de mayo)

Más información: [CyTA-Cesia](#)

18 - 19 de julio

3rd NanoBIOCARGO SYMPOSIUM on "Design, Development and Production of Nanocarriers and Nanovehicles"

Actividad de difusión del proyecto de investigación NanoBIOCARGO, financiado por la CAM

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el **1 de junio**

Más información: [NanoBiocargo](#)

19 - 22 de julio

I Congreso Estatal de Estudiantes de Biociencias (CEEBI)

Organizado por estudiantes de la Universidad de Granada y destinado a estudiantes de grado y máster del ámbito de las biociencias.

Más información: [CEEBI](#)

8 - 15 de agosto

Young Bachelor & Master European Students BioCongress (Young BM BioCongress)

Organizado por estudiantes de la Universidad de Belgrado (Serbia)

Plazo de inscripción: hasta el **1 de junio**

Más información: [YoungBM](#)

6 - 9 de septiembre

44º Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), Málaga.

Plazo de inscripción con tarifa reducida: hasta el **15 de mayo**

Más información: [SEBBM](#)

20 - 22 de octubre

XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición Comunitaria

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el **25 de julio**

Más información: [SENC 2022](#)

20- 22 de octubre

III Congreso Nacional de Estudiantes de Biociencias, Universidad de Extremadura

Organiza Bioquímica en Movimiento

Plazo de inscripción: hasta el **30 de septiembre**

Más información: [Estudiantes Biociencias](#), info.cneb.bem@gmail.com y +34 634 27 12 78 (David Garrido)



CURSOS Y JORNADAS

30 y 31 de mayo

IV Jornadas de Seminarios de Botánica

Organiza Unidad Docente de Botánica, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución, Fac. CC Biológicas UCM

Plazo de inscripción: hasta el **16 de mayo**

Más información e inscripciones: Sonia Molino (sonimoli@ucm.es) o Mario Mairal (mariomai@ucm.es).

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

8 de junio

Una Europa PhD Network - Speed Networking

This event is for any early-stage researcher currently working or studying at one of the Una Europa universities.

Plazo de inscripción: hasta el **2 de junio**

Más información: unaphd@international.fu-berlin.de

21 - 24 de junio

ONE Conference 2022

Co-organised by EFSA, the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), the European Chemicals Agency (ECHA), the European Environment Agency (EEA), the European Medicines Agency (EMA) and the European Commission's Joint Research Centre (JRC)

Más información: [ONE](#)

4 - 22 de julio

Metodología de muestreo y Análisis de Flora, Fauna, Suelos y Agua aplicados a la Evaluación Ambiental

Organiza Escuela Complutense de Verano

Más información: [Evaluación ambiental](#)

11 - 15 de julio, Jaca (Huesca)

XXVII Curso Flora y vegetación de los Pirineos

Organiza Escuela AEET

Plazo de matriculación: hasta el **30 de mayo**

Más información: [AEET](#)

19 - 21 de julio, Teruel

Curso de la Universidad de Verano de Teruel "Gestión ambiental en el medio rural en el actual contexto del despoblamiento y cambio climático: El papel de los Servicios de los Ecosistemas"

Más información: [Teruel](#)

20 - 22 de julio

Curso de verano UCM "Comunicación de la ciencia y de la evidencia: Fomento del espíritu crítico en redes sociales"

Más información: [UCM](#)

20 - 22 de julio

Curso de verano UCM "El futuro de la ciencia y los científicos en la sociedad española"

Más información: [UCM](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

Subvenciones para la realización de proyectos de investigación científica en la Red de Parques Nacionales.

Líneas de investigación priorizadas:

1. Conservación de la biodiversidad, seguimiento de procesos naturales y adaptación al cambio global en el Parque Nacional de Sierra de las Nieves.
2. Conservación de la biodiversidad, seguimiento de procesos naturales y adaptación al cambio global en los parques nacionales macaronésicos, con especial atención a las especies invasoras.
3. La gestión de la herbivoría en los sistemas naturales mediterráneos, áridos y de humedales en situaciones de estrés del bioma. Evaluación de la capacidad de carga y sistemas de control de poblaciones.
4. El componente singular, endémico y/o amenazado, y la biodiversidad oculta en la Red de Parques Nacionales. Los sistemas naturales infrarrepresentados y los hábitats en peligro de desaparición.
5. Resiliencia al cambio climático: infraestructura verde, modelización y conectividad de los sistemas naturales de los parques nacionales e identificación de refugios climáticos en la Red de Parques Nacionales.
6. Actualización del conocimiento de los efectos esperados del cambio global sobre los recursos hídricos y el patrimonio geológico de los parques nacionales, así como sobre su estructura y funcionamiento.

Plazo de presentación de solicitudes en el Servicio de Investigación de la UCM: hasta el **23 de mayo**

Más información: [Parques Nacionales](#)

Ayudas a Proyectos de I+D+i para la realización de Pruebas de Concepto 2022, Agencia Estatal de Investigación

Plazo de presentación de solicitudes en la OTRI: hasta el **26 de mayo** (12:00)

Más información: [Pruebas de concepto](#)

Caixa Impulse - Consolidate 2022, Fundación La caixa

Ayudas a proyectos del ámbito de las ciencias de la vida y de la salud

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **3 de junio**

Más información: [La Caixa](#)

Programa de Excelencia CRIS 2022, Fundación CRIS de Investigación para vencer el cáncer

Ayudas para el desarrollo de un proyecto de investigación traslacional con potencial para transformar el panorama actual del tratamiento del cáncer.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de junio**

Más información: [CRIS](#)

Transformative cancer Research Grants 2022, American Association for Cancer Research

Se financiará un proyecto de investigación oncológica que por su carácter altamente innovador no pueda ser financiado por las vías convencionales

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **16 de junio**

Más información: [AACR](#)

Career Development Award 2022, American Association for Cancer Research

Ayudas a proyectos de investigación básica, traslacional, clínica o epidemiológica en cáncer de mama o ginecológico

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **28 de junio**

Más información: [AACR](#)

Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales, Fundación BBVA

Ayudas para el desarrollo de proyectos para investigadores de entre 30 y 45 años

Áreas relacionadas con la biología:

- Biología y Biomedicina
- Ciencias del Medio Ambiente y de la Tierra

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **28 de junio**

Más información: [BBVA](#) y becas-leonardo@bbva.es

FEBS Excellence Awards 2022, Federation of European Biochemical Societies

Ayudas para la realización de un proyecto de investigación en el campo de la biología molecular.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de julio**

Más información: [FEBS](#)

Mark Foundation Endeavor Awards 2022, The Mark Foundation For Cancer Research

Ayudas a proyectos de investigación colaborativos que reúnan a investigadores de diversas áreas de especialización para abordar los desafíos en la prevención, diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **13 de julio**

Más información: [MFCR](#)

Goals of the 2022 Call for Applications, Una Europa Chairs

The Una Europa Chair is a project presented by a research team consisting of senior academics of at least two partner universities and an appointed chair holder

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **29 de julio**

Más información: [Una Europa Seed Funding](#)



CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Ayudas para la realización de Doctorados Industriales en la Comunidad de Madrid

Plazo de presentación de convenios: hasta el **20 de mayo**

Más información: [Doctorados Industriales](#)

PhD Fellowships 2022, Boehringer Ingelheim España

Becas a investigadores jóvenes para llevar a cabo un proyecto ambicioso de doctorado en el área de la investigación biomédica básica en un laboratorio internacional de prestigio.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de junio**

Más información: [BIE](#)

Becas de formación de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios 2022

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **6 de junio**

Más información: [AEMPS](#)

Postdoctoral Fellows 2022, Vienna Biocenter

Programa de becas posdoctorales a realizar en el Campus Vienna Biocenter dirigida a candidatos con experiencia en biología, química, física, medicina, ingeniería, informática y bioinformática.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de junio**

Más información: [Vienna](#)

CRIS Outback Fellowship Programme 2022, Fundación CRIS de Investigación para vencer el cáncer

Becas a Doctores que deseen realizar una formación en un país extranjero

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de julio**

Más información: [CRIS](#)

Ayudas individuales de las Acciones Marie Skłodowska-Curie del Programa Horizonte Europa

Ayudas a investigadores posdoctorales.

Modalidades:

- European Fellowships: para el fomento de una movilidad internacional e intersectorial tanto en universidades, centros de investigación, infraestructuras de investigación, empresas, PYMEs, etc. de toda Europa.

Más información: [European](#)

- Global Fellowships: para la formación de investigadores en centros o grupos de referencia establecidos en un tercer país, con un año de retorno obligatorio al grupo de partida u origen.

Más información: [Global](#)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **14 de septiembre**



OFERTAS DE TRABAJO

PREDOCTORALES

Contratación de un investigador Predoctoral

Interacción tomate-tuta absoluta-entomopatógenos (grupo [Biotechnological Control of Pests](#))

Universidad de Valencia

Más información: sherrero@uv.es

POSTDOCTORALES

Open position for a post-doc fellow

Dissection of the mechanisms that drive the functional diversification of tumour-associated myeloid cells in preclinical models and human cancer using high-dimensional single cell analysis and spatial proteogenomic approaches

King's College London

Más información: [KCL](#)

OTRAS

Lab manager position

St. Anna Children's Cancer Research Institute, Vienna, Austria

We are a group of young and motivated scientists, interested in dissecting epigenetics and gene regulation in leukemia. We use CRISPR (all flavours), omics and mouse models. At this time, we are looking for a motivated, self-organized and pro-active person to help us run the lab, keep track of orders and stock, and perform molecular biology experiments. Prior experience with mouse work, flow cytometry and NGS is a plus.

Más información: [Viena](#) y [Davide Seriggia's lab](#)

Contrato de titulado superior

Proyecto SUMHAL "Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC"

Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC. Granada)

Más información: [Proyecto SUMHAL](#)



AYUDAS A LA MOVILIDAD

Traveling Fellowships 2022-2, The Company of Biologists

Becas de movilidad para estudiantes de postgrado e investigadores posdoctorales que deseen hacer visitas de colaboración a laboratorios relacionados con las temáticas de alguna de las revistas de la compañía organizadora: Development, Journal of Cell Science, Journal of Experimental Biology or Disease Models & Mechanisms.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de mayo**

Más información: [TCoB](#)

Conference Travel Grants 2022, The Company of Biologists

Becas dirigidas a estudiantes de doctorado o investigadores posdoctorales jóvenes para asistir a congresos, conferencias, talleres y cursos relacionados con las temáticas de alguna de las revistas de "The company of Biologist" (Desarrollo, Biología Celular, Biología Experimental, Modelos y mecanismos de enfermedades y Biología abierta).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **6 de junio**

Más información: [TCoB](#)

Research Fellowship Program 2022, The Matsumae International Foundation

Ayudas para realizar estancias en un centro de investigación japonés.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de junio**

Más información: [Japan](#)

Travel fellowships EACR 2022

Travel fellowships for early-career cancer researchers

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta todo el año

Más información: [EACR](#)



PREMIOS

Premio Audiovisual 2022, Fundació Víctor Grífols i Lucas

Premio a jóvenes creadores, estudiantes de postgrado o máster, profesionales y cualquier persona con un proyecto audiovisual que quiera materializar o desarrollar con el fin de promover la divulgación, el debate y la reflexión alrededor de temas bioéticos con repercusión social, mediante un trabajo de comunicación dirigido al gran público.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de mayo**

Más información: [FVGil](#)

Premio Dr. Carles Martí Hennebergh a la trayectoria científica, Instituto Danone

Galardón a la labor de investigación de un científico en el ámbito de la nutrición clínica, el metabolismo, la epidemiología, la genética y la biología molecular; y la ciencia y tecnología de los alimentos.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de mayo**

Más información: [Danone](#)

Premio Jóvenes Investigadores/as, Nodo Nacional de Información en Biodiversidad

Premios para incentivar la investigación en el campo de la informática de la biodiversidad.

Plazo presentación candidaturas: hasta el **31 de mayo**

Más información: [GBIF](#)

Heinrich Wieland Prize 2023, Boehringer Ingelheim España

Reconocimiento a un investigador por su trabajo con moléculas o sistemas biológicamente activos en el campo de la química, la bioquímica y la fisiología.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de junio**

Más información: [BIE](#)

Premios de Investigación "Miguel Catalán", "Julián Marías" y "Margarita Salas", Comunidad de Madrid

Modalidades:

- Premios a la carrera científica
- Premios a investigadores de menos de cuarenta años

Áreas relacionadas con la Biología:

- Área de Ciencias: Premio "Miguel Catalán".
- Área de Biociencias: Premio "Margarita Salas".

(A diferencia de años anteriores, no es necesaria la firma de la Vicerrectora de Investigación y Transferencia como representante legal de la UCM en las candidaturas propuestas por un mínimo de tres investigadores ("Candidaturas presentadas por personas físicas").

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **3 de junio**

Más información: [CAM](#)

Premios Talento y Tecnología 2022, Ayuntamiento de Madrid

Premios a las mejores tesis doctorales y trabajos fin de máster en materias de innovación tecnológica

Plazo de inscripción: hasta el **13 de junio**

Más información: [Talento y Tecnología](#)

Eppendorf & Science Prize for Neurobiology 2022, Eppendorf Ibérica SLU

Premio a la labor realizada por jóvenes investigadores en investigación neurobiológica basada en métodos de biología molecular y celular.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de junio**

Más información: [Eppendorf](#)

Premio de Investigación Burdinola 2022

Premio a una persona investigadora que haya contribuido de forma significativa al desarrollo de aplicaciones en la investigación en nuevas dianas terapéuticas y principios activos

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **20 de junio**

Más información: [Burdinola](#)

International Birnstiel Award 2022, Vienna Biocenter

Premio con el que se reconocerá los logros excepcionales de estudiantes de doctorado en el campo de la biología molecular

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de junio**

Más información: [Vienna Biocenter](#)

XV Edición Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

Plazo de presentación de nominaciones: hasta el **30 de junio**

Más información: [BBVA](#) y awards-info@bbva.es

Premios WONNOW 2022, Fundación La Caixa

Premios a mujeres estudiantes de grados de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas para fomentar la igualdad de género y premiar la excelencia académica, profesional, personal y social de las estudiantes de grados STEM.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de junio**

Más información: [WONNOW](#)

Premios Constantes y Vitales 2022, La Sexta

Premios para apoyar la Investigación Biomédica y la Prevención en Salud

Categorías:

- Joven talento en investigación biomédica
- Investigación médica del año
- Divulgación en prevención médica
- Trayectoria científica.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de junio**

Más información: [La Sexta](#)

Science & Scilifelab Prize for Young Scientists 2022, American Association for the Advancement of Science

Premio a los mejores investigadores jóvenes en alguna de las siguientes áreas: Biología celular y molecular; Genómica, Proteómica y Biología de sistemas; Ecología y medio ambiente y Medicina molecular.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de julio**

Más información: [AAAS](#)

16ª Convocatoria Premio Colegio Oficial de Biólogos de la comunidad de Madrid al Mejor Trabajo Fin de Grado 2022

Plazo de presentación de los trabajos: hasta el **3 de octubre**

Más información: [COBCM](#)



Miércoles 25 de mayo, 12:15

"Evaluación de la expresión diferencial de hotspots de roturas de doble hebra de ADN y su regulación por la respuesta a daño genómico en la meiosis de *Saccharomyces cerevisiae*"

David Álvarez Melo (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas)

Sala de grados Fac. CC Biológicas UCM



Celebración del Día Internacional de la Fascinación por las Plantas

- 17 - 20 de mayo

Exposición de pósteres "Plantas medicinales" sobre las plantas y la salud

Pasillo principal Fac. CC Biológicas UCM

- 18 de mayo, 11:30

Identificación de plantas medicinales en la Ciudad Universitaria

Excursión de hora y media alrededor de la Ciudad Universitaria

Punto de encuentro: entrada del edificio B Fac. CC Biológicas UCM

- 20 de mayo, 11:30

Identificación de las comunidades vegetales de la Ciudad Universitaria

Excursión de hora y media alrededor de la Ciudad Universitaria

Punto de encuentro: entrada del edificio B Fac. CC Biológicas UCM

Más información: José Antonio Molina (jmabril@ucm.es)

Scientific Meeting Grants 2022-2, The Company of Biologists

Dirigida a grupos que deseen organizar algún tipo de evento presencial u online (reuniones, talleres o conferencias) sobre un área de investigación relacionada con algunas de las revistas de "The Company of Biologist" (Desarrollo, Biología Celular, Biología Experimental, Modelos y mecanismos de enfermedades y Biología abierta).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **24 de mayo**

Más información: TCB



Puedes contactar con nosotros para enviar comentarios, sugerencias de actividades, etc. a través del correo electrónico del Vicedecanato de Investigación de la facultad:

vdinvesbio@ucm.es



[Instagram](#) | [Twitter](#) | [Facebook](#) | [Youtube](#)