



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 27 de abril, 15:00

"Biosíntesis de nanopartículas semiconductoras fluorescentes ("quantum dots") por bacterias: mecanismo molecular, rol biológico, y potenciales aplicaciones", organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

José Manuel Pérez-Donoso (Universidad Andrés Bello de Santiago, Chile)

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

Jueves 28 de abril, 12:00

"Inmunología del eje hígado-intestino", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Rubén Francés (Universidad Miguel Hernández)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 28 de abril, 12:00

"New targets and experimental pharmacology to protect pulmonary circulation", organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Eduardo Oliver (CIB Margarita Salas)

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

Jueves 28 de abril, 12:30

"Stimuli-responsive mesoporous nanomatrices for drug delivery", dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Miguel Gísbert Garzarán

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

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 28 de abril, 13:00

"Escuchando al sector ganadero: De la oveja a la abeja. I. Principales suministradores de alimentos de origen animal", dentro del ciclo "Ganadería. Conocimientos y opiniones en un análisis abierto" de la Fac. de Veterinaria de la UCM.

Mesa de opinión: "Sector ganadero con mayor peso en la producción de carne, leche y huevos"

José Luis Agüero (Subdirector General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

Representante del sector porcino

Representante del sector vacuno de leche

Representante del sector vacuno de carne

Representante del sector ovino y caprino

Representante del sector de producción de carnes de aves

Representante del sector de producción de gallinas ponedoras.

Registro para asistencia presencial (Salón de Actos Fac. Veterinaria UCM): [Presencial](#)

Registro para asistencia remota: [Virtual](#)

Jueves 28 de abril, 19:00

"Biodiversidad: el secreto de los nombres", organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Ana Crespo de las Casas (Académica de la RAC)

Acceso a la retransmisión: [RAC](#)

Viernes 29 de abril, 12:00

"Novel insights into the mechanism of meiotic DNA double strand break formation", organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Corentin Claeys (UC Louvain, Bélgica)

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

Viernes 29 de abril, 12:30

"Peripheral nerve repair and regeneration", dentro de los Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Stefania Raimondo (Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, University of Turin, Italia)

Acceso a la retransmisión: [SQI Raimondo](#)

Esta actividad se desarrollará en inglés

Miércoles 4 de mayo, 13:00

"Cuidados y manejo de los animales para los procedimientos", dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otro Fines Científicos de la UCM

Javier Benito (Universidad de Montreal, Canadá)

Marta Giral (Almirall)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Jueves 5 de mayo, 12:30

"Microrobots propelling through a liquid: a fantastic voyage", dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Fernando Martínez Pedrero (Fac. CC Químicas UCM)

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

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 5 de mayo, 13:00

"Escuchando al sector ganadero: De la oveja a la abeja. II. Otros sectores ganaderos y producciones alternativas y emergentes en el suministro de alimentos de origen animal", dentro del ciclo "Ganadería. Conocimientos y opiniones en un análisis abierto" de la Fac. de Veterinaria de la UCM.

Mesa de opinión: "Otros sectores ganaderos y alternativas en la producción de alimentos de origen animal"

Jesús Salas (Jefe de Área de Monogástricos. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

Representante del sector cunícola

Representante de explotaciones helicicultoras

Representante de explotaciones de acuicultura (continental y marina)

Representante de explotaciones apícolas

Representante de explotaciones de cultivos de insectos

Registro para asistencia presencial (Salón de Actos Fac. Veterinaria UCM): [Presencial](#)

Registro para asistencia remota: [Virtual](#)

14 - 15 de mayo

The Green Laboratory Work Conference

Focused on the field of sustainable laboratory practice and green chemistry

Más información e inscripciones: www.GreenLabWork.com

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](#)

2 - 11 de julio

XXII SGEM GeoConference 2022

The International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM is focused on Global Warming, Climate Change, CO2 Reduction, Biodiversity, and Green Technologies for a Sustainable Future.

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el **2 de mayo**

Más información: [XXII SGEM GeoConference 2022](#)

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: www.nanobiocargo.org

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](#)



CURSOS Y JORNADAS

9 - 20 mayo

Jornadas de formación online de la base de datos de Scopus

Organizan FECYT y Elsevier

Más información: [SCOPUS](#)

19 de mayo

Cómo financiar mi proyecto. Claves para financiar tu proyecto con recursos privados y/o públicos

Dentro del Plan Formativo Fábrica de Compluemprende UCM

Más información e inscripciones: [Compluemprende](#)

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).

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 AEÉT

Plazo de matriculación: hasta el 30 de mayo

Más información: [AEET](#)

7 - 14 de septiembre, Pilsen (República Checa)

Summer School of single cell: From the lab to data analysis

Organizan Charles University y West Bohemia University, República Checa

Plazo de matriculación: hasta el 15 de mayo

Más información: [Single Cell](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

Programa Mind the Gap 2022, Fundación Botín

Ayudas a proyectos de emprendimiento incipientes de base científico-tecnológica pertenecientes al ámbito de las ciencias de la vida y la salud.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **2 de mayo**

Más información: [Botín](#)

Early Career Grant 2022, Society for Endocrinology

Ayudas a investigadores posdoctorales jóvenes, para la financiación de proyectos de investigación, básica, traslacional o clínica, en el campo de la endocrinología.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **4 de mayo**

Más información: [Endocrinología](#)

Pandemic antiviral discovery: Henipavirus, Bill & Melinda Gates Foundation

Ayudas a proyectos que busquen dilucidar los determinantes moleculares de la replicación, patogénesis y transmisión del henipavirus con el fin de desarrollar programas terapéuticos.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **5 de mayo**

Más información: [Henipavirus](#)

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 la UCM: hasta el **23 de mayo**

Más información: [Parques Nacionales](#)

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](#)

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](#)





CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Biotechnology and Biological Sciences Research Discovery Fellowships 2022, UK Research and Innovation

Fellowships to researchers active in biotechnology / biological sciences who want to carry out independent research within a host laboratory in the UK.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **5 de mayo**

Más información: [BBSRD](#)

Long-term and Cross-disciplinary Postdoctoral Fellowships Award 2023, Human Frontiers in Science Program Organization

Becas de formación posdoctoral en un país diferente al del origen del investigador.

Modalidades:

- Long-Term Fellowships (para doctores en ciencias de la vida)
- Cross-Disciplinary Fellowships (para doctores de áreas no relacionadas con ciencias de la vida que quieran realizar un proyecto en el área de las ciencias de la vida)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **18 de mayo**

Más información: [HFSP](#)

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](#)

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](#)



OFERTAS DE TRABAJO

PREDOCTORALES

PHD studentship opportunity

Determinants of fibroblast diversity and fibroblast-immune cell interaction in inflammatory bowel disease

University College of Dublin, Irlanda

Más información: [PHD position FBL-MAC-IBD](#) y Mario Manresa (mario.manresa@ucd.ie)

Seeking a highly qualified and motivated Master student to carry out PhD studies

Search for new metabolic targets associated with the development of Obesity and Diabetes

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS)

Más información: mar.quinones@usc.es

PhD Thesis in Biophysics

Amyloid aggregation of the tau protein involved in Alzheimer's disease

European Institute of Chemistry and Biology (IECB), Burdeos (Francia)

Más información: [IECB](#)

Se buscan candidatos/as interesados en la realización de una Tesis doctoral

Grupo de NeuroAging (NEURAL), Laboratorio de Investigación en Neurociencias Clínicas (LINC), Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago de Compostela.

Más información: [Predoctoral Call NEURAL Group \(LINC-IDIS\)](#)

POSTDOCTORALES

Plaza de Investigador Postdoctoral en el Centro de Investigación Príncipe Felipe en Valencia

Valorization of a first-in-class MCL-1 inhibitor

Grupo de Terapias dirigidas en cáncer e inflamación

Más información: [CIPF](#)

SENIOR

Assistant/Associate Professor in Computational Biology (Systems Biology and Bioinformatics)

Biomedical and Sciences Department, Engineering School, University of Navarra (San Sebastian campus)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **2 de mayo**

Más información: aleiza@tecnun.es



AYUDAS A LA MOVILIDAD

New Venture Fellowships 2022, European Molecular Biology Organization

Becas a científicos jóvenes de cualquier campo de las ciencias de la vida para realizar estancias en centros de otros países.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **2 de mayo**

Más información: [EMBO](http://EMBO.org)

Becas para ampliación de estudios en el extranjero en Ciencias de la vida y de la materia 2022, Fundación Ramón Areces

Dirigidas a doctores jóvenes en los siguientes campos: Biomedicina, química, física y matemáticas y preservación de la biosfera.

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

Más información: [FRA](http://FRA.org)

Traveling Fellowships 2022-2, The Company of Biologists

Becas de movilidad para estudiantes de postgrado e investigadores postdoctorales 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](http://TCoB.org)

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: [TCB](http://TCB.org)

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](http://Japan.org)

Travel fellowships EACR 2022

Travel fellowships for early-career cancer researchers

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta todo el año

Más información: [EACR](http://EACR.org)



PREMIOS

Premios Innovación Científica para Jóvenes Investigadores 2022, Pfizer

Premios a los mejores artículos de investigación en el campo de la biomedicina y las ciencias de la salud, que hayan demostrado el uso innovador de las tecnologías, técnicas estadísticas avanzadas o el abordaje de nuevas técnicas digitales para el desarrollo del conocimiento científico en el campo de la salud humana.

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

Más información: [PFIZER](#)

Nature Awards for Inspiring Women in Science 2022, Springer Nature Limited

Reconocimiento a investigadoras jóvenes y a iniciativas que hayan contribuido a inspirar a la próxima generación de científicas.

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

Más información: [Inspiring women](#)

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 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](#)

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

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](#)



Viernes 29 de abril, 11:30

"*Streptococcus pneumoniae* y *Staphylococcus aureus*: enfermedad invasiva, biofilm y terapia"

Julio Sempere García (Centro Nacional de Microbiología)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM



OTROS

II Certamen Complutense de Fotografía Naturalista 2022 FOTOGRAFIARTE UCM

La temática del concurso será PASEANDO POR LA COMPLUTENSE, y estará centrada en la Universidad Complutense y su riqueza natural, arquitectónica, cultural y paisajística.

Plazo de presentación de trabajos: hasta el **30 de abril**

Más información: [Fotografiarte 2022](#)

XI Concurso de Divulgación Científica de la UCM

Modalidades:

- Artículo de divulgación Científica.
- Fotografía Científica.
- Vídeo Científico.
- Youtuber Científico.
- Hilo de Twitter Científico.
- Infografía Científica

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **8 de mayo**

Más información: [OTRI UCM](#)

Concurso Falling Walls Lab Spain

Organizan Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la UCM y Museo Nacional de Ciencias Naturales

¿Podrías contar tu investigación en 3 minutos? Ideas que den respuesta a desafíos actuales en ámbitos como la energía, la pobreza, el medio ambiente o la salud.

Plazo de inscripción: hasta el **8 de mayo**

Más información: [Falling Walls Lab Spain](#)

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](#)



CONTACTA CON NOSOTROS

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



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

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