



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Jueves 21 de abril, 12:00

"Snapshots of cannabinoid receptor 2 agonists on their way to bedside", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Uwe Grether (Roche Pharmaceuticals)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 21 de abril, 12:30

Plasmonic nanosensors for biosensing and molecular dynamics, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Andrés Guerrero Martínez (Fac. CC Químicas UCM)

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

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 21 de abril, 18:30

"Los líquenes: indicadores muy sensibles de cambio climático en la Antártida", organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Leopoldo García Sancho (Fac. farmacia, UCM)

Acceso a la retransmisión: [RAC](#)

Viernes 22 de abril, 12:00

"Cellular responses to replication stress: from stalled forks to cytosolic DNA and beyond", organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Philippe Pasero (Universidad de Montpellier, Francia)

Auditorio Ramón Areces del CBMSO

Viernes 22 de abril, 12:30

"Why autophagy is good for your cells?", dentro de los Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Patricia Boya (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas).

Acceso a la retransmisión: [SQI Patricia Boya](#)

Esta actividad se desarrollará en inglés

Lunes 25 de abril, 10:00

"Neuroinflamación en degeneraciones retinianas: Nueva diana terapéutica", organizada por el Dept. de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM

Ana Arroba (Hospital Universitario Puerta del Mar en Cádiz)

Aula B04 Fac. CC Biológicas UCM

Martes 26 de abril, 16:00

"De clítoris y vaginas: evolución de órganos sexuales en hembras de vertebrados", dentro del ciclo

La Biología en los medios de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Patty Brennan (Mount Holyoke College, Massachusetts, Estados Unidos)

Registro para acceder a la retransmisión: [Bio en los medios](#)

Miércoles 27 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 Manzano García (Facultad de Farmacia, UCM)

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

Esta actividad se realizará en inglés

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, 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](#)



CONGRESOS

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

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](#)

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](#)

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

Dr. Josef Steiner Cancer Research Foundation Award 2023

Financiación a investigadores jóvenes en el campo de la oncología para la realización de un proyecto de investigación con un enfoque traslacional.

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

Más información: [JSCRF](#)

Postdoctoral Fellowship 2022, AXA Research Fund

Ayudas dirigidas a investigadores en el inicio de su carrera que quieran realizar un estudio sobre la incidencia del cambio climático sobre la salud de las personas.

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

Más información: [AXA](#)

ERC Advanced Grant 2022, Comisión Europea

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

Más información: [ERC](#)

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](#)

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](#)

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

Becas de Investigación en Universidades o Centros en el Extranjero 2022, Fundación Alfonso Martín Escudero

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

Más información: [FAME](#)

Postdoctoral Research Fellowship at Harvard University for Distinguished Junior Scholars, Academic Year 2022/2023, Real Colegio Complutense at Harvard University

The program offers two-year postdoctoral fellowships for junior scholars who have recently earned their PhD with honors from Complutense University or any of the RCC Member Universities participating in the program.

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

Más información: [RCCH](#)

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](#)



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

Becas de Investigación para Formación Interdisciplinar en Neurociencia y Áreas Afines 2022, Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Ayuda para realizar una estancia de investigación de un año.

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

Más información: [FTPGM](#)

Summer Fellowships 2022, Federation of European Biochemical Societies

Ayudas a estudiantes de postgrado que deseen adquirir experiencia en el ámbito de la bioquímica.

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

Más información: [FEBS](#)

Severo Ochoa Impulse Visitor Program 2022, Fundación Centro de Regulación Genómica

Ayudas para la realización de estancias en el CRG, con el objetivo de acceder a las tecnologías, recursos y capacidades disponibles en el Centro

Presentación de solicitudes: hasta el **1 de mayo**

Más información: [CRG](#)

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](#)

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](#)

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](#)

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](#)



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](#)

XV Edición Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento

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

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



Jueves 21 de abril, 10:30

"Polinizadores silvestres en cultivos extensivos: toxicidad de insecticidas con distinto modo de acción usando como modelo el abejorro *Bombus terrestris*"

Guillermo Cabezas Torrero (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Miércoles 27 de abril, 12:00

"Cilastatina en la prevención y tratamiento del fracaso renal agudo parenquimatoso de origen endotóxico, sepsis y rabdomiólisis"

M^a Ángeles González-Nicolás González (Fac. Medicina UCM)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

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



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](#)

