



## BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



### CONFERENCIAS

Jueves 5 de mayo, 10:00

**“La perspectiva de género: otras miradas”**, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Xandra Garzón (Instituto de Filosofía - CSIC)

Eva Álvarez (Universitat Politècnica de València)

Capitolina Díaz (Universitat de València)

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

Jueves 5 de mayo, 10:00

**“Funcionalidades de CVN y de la aplicación del Editor de FECYT”**, organizada por FECYT

Cristina González Copeiro (Directora Dept. Gestión de la Información Científica de FECYT)

Aurelia Andrés (Responsable de la Unidad de Recursos Científicos e Infraestructuras de FECYT)

Acceso a la retransmisión: [FECYT](#)

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)

Representantes de los sectores cunícola, de explotaciones helicicultoras, de acuicultura (continental y marina), apícolas y de cultivos de insectos

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

Registro para asistencia remota: [Virtual](#)

Jueves 5 de mayo, 15:30

**"Wasteosomes (corpura amylacea): a physiological mechanism for the elimination of brain waste substances"**, organizada por CIBERNED

Marta Riba Baques (Fac. Farmacia y Ciencias de la Alimentación, Universidad de Barcelona)

Acceso a la retransmisión: [CIBERNED](#)

Esta actividad se realizará en inglés

**Viernes 6 de mayo, 11:00**

**"Adult tissue derived organoid cultures and their application to the understanding of tissue regeneration and cancer"**, organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Meritxell Huch (Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden, Alemania)  
Auditorio del CNIO

**Viernes 6 de mayo, 12:00**

**"Hox Transcription Factors in Drosophila Development"**, organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa  
Ingrid Lohmman (Centre of Organismal Studies Heidelberg University Heidelberg, Alemania)  
Sala Ramón Areces del CBM

**Viernes 6 de mayo, 12:30**

**"Desarrollo de herramientas biotecnológicas en cianobacterias"**, dentro del ciclo Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Sara Baldanta Callejo (Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas UCM)

**Jornadas de Investigación del Programa de Doctorado en Biología, Fac. CC Biológicas UCM**

**"El palio medial en anuros: subdominios, desarrollo y conectividad"**

Sara Jiménez Álvarez (Dept. Biología Celular)

**"Implicaciones de las diferencias biológicas entre taxones en el trabajo de investigación"**

Álvaro Pina Lanero (Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

**"EphB2 y EphB3 en la biología de células madre mesenquimales estromales"**

Mariano Rubén Rodríguez Sosa (Dept. Biología Celular)

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

**Lunes 9 de Mayo, 10:00**

**"Using genome-wide CRISPR screenings to identify new players in prostate cancer metastasis"**, organizada por el Dept. de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM

Álvaro Gutierrez Uzquiza (Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Farmacia UCM.

Aula B-04 Fac. CC Biológicas UCM

**Jueves 12 de mayo, 19:00**

**"La variabilidad de los virus como incertidumbre en tiempos de pandemia"**, organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Esteban Domingo Solans

Acceso a la retransmisión: [RAC](#)

**Jueves 12 de mayo, 12:30**

**"Plants as biofactories: production of proteins for biomedical or pharmaceutical interest"**, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Mercedes Díaz-Mendoza (Fac. CC Químicas UCM)

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

Esta actividad se realizará en inglés



## CONGRESOS

**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://SENC 2022)



## CURSOS Y JORNADAS

9 - 20 mayo

**Jornadas de formación online de la base de datos de Scopus**

Organizan FECYT y Elsevier

Más información: [SCOPUS](#)

11 de mayo

**La investigación en la próxima década: biomedicina**

Organizada por la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y Eppendorf

Acceso a la retransmisión: [SEBBM YouTube](#)

Registro si se necesita certificado de asistencia: [SEBBM](#)

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](mailto:sonimoli@ucm.es)) o Mario Mairal ([mariomai@ucm.es](mailto: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 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

### 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](#)

### Caixa Impulse - Consolidate 2022, Fundació 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, Fundació 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](mailto: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](#)



## **CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS**

### **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](mailto: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](mailto: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 \(LINC-IDIS\)](#)

#### Ph.D. Position open at the Developmental Neurobiology laboratory

Our goal is to investigate the transcriptional and post-transcriptional mechanisms involved in neuron-type specification and plasticity relevant for health and disease

Instituto de Biomedicina de Valencia

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

Más información: [Nuria Flames' group](#)

### 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](#)

### 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](#)



## 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: [TCB](#)

### **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 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](mailto: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](#)

### **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](#)



## TESIS

**Viernes 13 de mayo, 11:00**

**"Desarrollo de vacunas DIVA que confieran protección cruzada frente a distintos serotipos del virus de la peste equina africana"**

Francisco de la Poza García (Centro de Investigación en Sanidad Animal, CISA-INIA)

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](#)

## 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](mailto: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: [ICB](#)



## 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](mailto:vdinvesbio@ucm.es)



## SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

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

