



## BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



### CONFERENCIAS

**Miércoles 11 de mayo, 11:30**

**Mesa redonda “Modelos de emprendimiento e innovación en Universidades de Madrid”**, organizada por Compluemprende

Moderadora: Celia Herrera Rincón (Directora Preincubadora Fac. CC Biológicas)

David Alonso (Director de Compluemprende, UCM)

Ramón Fernández (Director del Centro de Emprendimiento. Universidad Francisco de Vitoria)

Jimena Blázquez y Elena Berga (Emprendimiento UPV. Universidad Politécnica)

Javier Segovia (Delegado del Rector para el Campus de Montegancedo. Universidad Politécnica)

Verónica A. Jiménez (Directora de Emprendimiento de ESIC University)

Fac. Odontología UCM

**Jueves 12 de mayo, 11:00**

**“Proyectos de I+D+i para la realización de Pruebas de Concepto 2022”**, organizada por la OTRI de la UCM

Seminario informativo sobre la próxima convocatoria de “Proyectos de I+D+i para la realización de Pruebas de Concepto 2022” de la Agencia Estatal de Investigación.

Sala Profesor Schüller, Segunda Planta, Facultad de Medicina

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

**“HIF- $\alpha$  as a regulator of colonic Innate Lymphoid Cells 3 during *Citrobacter rodentium colitis*”**, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Aranzazu Cruz Adalia (Universidad Complutense de Madrid)

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

**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

**Jueves 12 de mayo, 17:00**

**Mesa redonda "Inteligencia natural versus inteligencia artificial"**, organizada por el Máster Propio en Ciencia y Filosofía de la UCM

Rafael Caballero, Antonio Diéguez (Universidad de Málaga), Liset M. de la Prida (Instituto Cajal), Juan Antonio Valor (Decano Fac. Filosofía UCM)

Aula José Ortega y Gasset (S.217), Fac. Filosofía UCM

**Viernes 13 de mayo, 12:00**

**"Next generation of cancer immunotherapies based in bacteria-trained lymphocytes"**, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Esteban Veiga Chacón (Centro Nacional de Biotecnología - CSIC)

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

**Viernes 13 de mayo, 12:00**

**"Multidisciplinary approaches to dissect the link between handedness, brain asymmetries and neurodevelopmental disorders"**, organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Silvia Paracchini (School of Medicine, University of St Andrews, Escocia, Reino Unido)

Auditorio Ramón Areces del CBM

**Martes 17 de mayo, 19:00**

**"Antonio de Zulueta y Phytodecta variabilis: genealogía ilustradas"**, organizada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales

Concepción Cortés Zulueta (Universidad de Málaga)

Museo Nacional de Ciencias Naturales

**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](#)

**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

**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)



## 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](#)



## 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](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](#)

**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](#)

### **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**

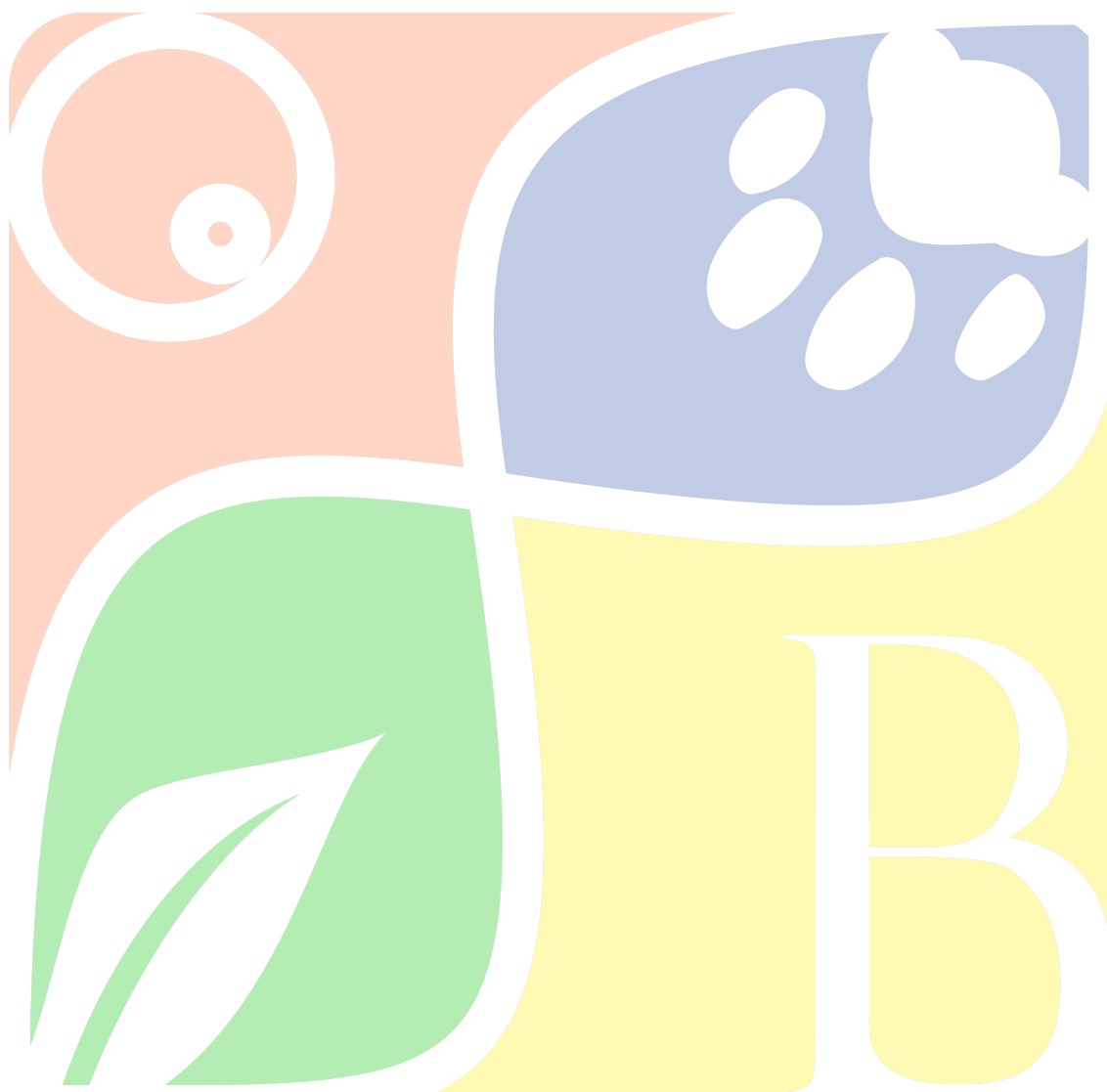
Más información: [CRIS](#)

### **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**

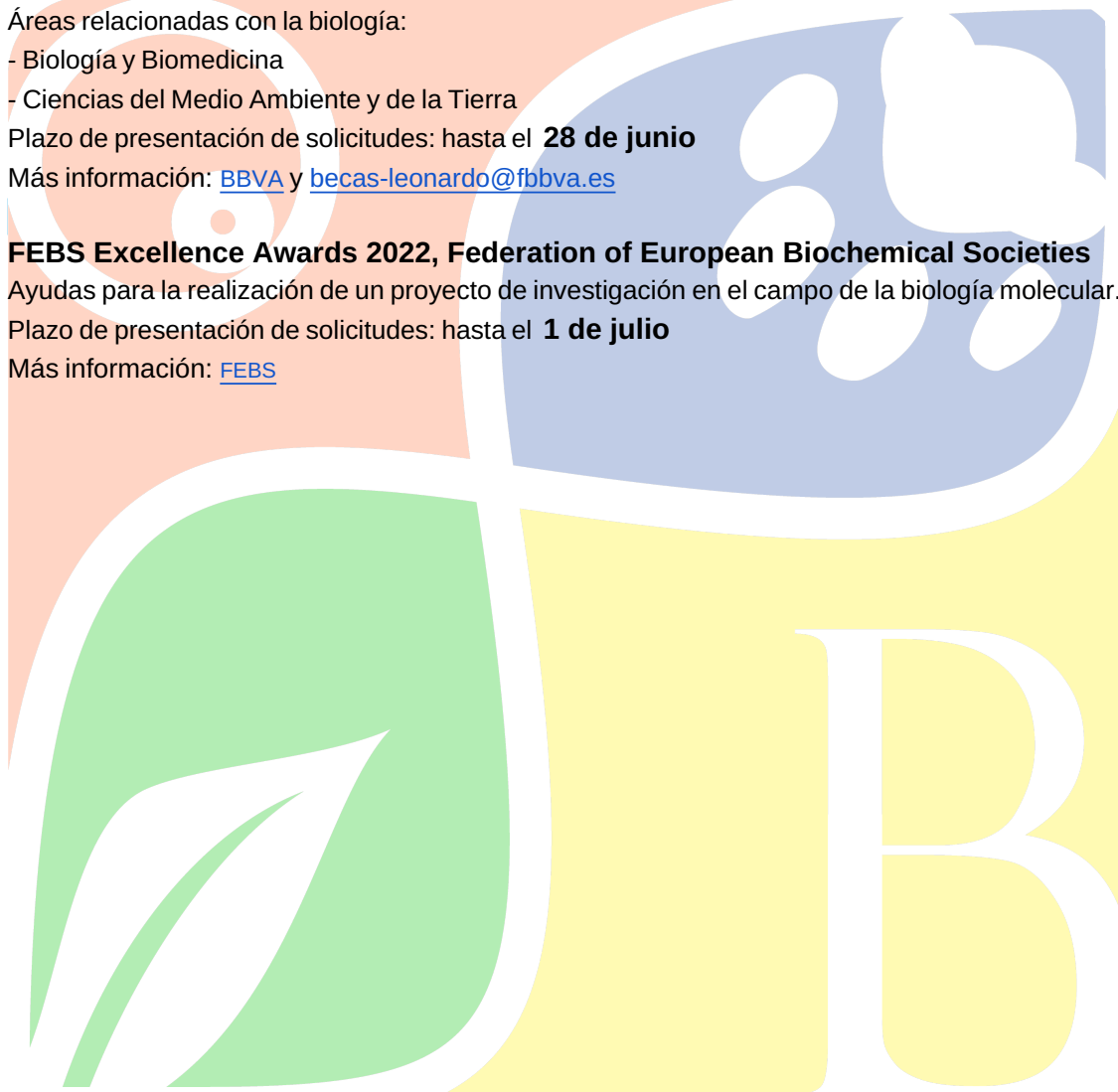
Más información: [BBVA](#) y [becas-leonardo@bbva.es](mailto:becas-leonardo@bbva.es)

### **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**

Multidisciplinary approach combining genomics, molecular genetics and bioinformatics both in murine and *C. elegans* animal models 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](#)

#### **Open PhD Position in Computational Biophysics**

University of Augsburg, Dept. of Physics

Research in the group of Prof. Schwierz addresses the description of biological systems with computer simulations.

Más información: [PhD Unia](#)

## 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](#)

### **Open Postdoc Position in Computational Biophysics**

University of Augsburg, Dept. of Physics

100% TV-L E13, habilitation possibility

Research in the group of Prof. Schwierz addresses the description of biological systems with computer simulations.

Más información: [postdoc UniA](#)

### **Candidatos postdoctorales asociados a ERC Starting Grant y a otro Proyecto financiado por Science Foundation Ireland**

Estudio del papel de la microbiota intestinal durante la etapa perinatal en el neurodesarrollo y en interacciones neurovasculares.

APC Microbiome, Cork, Ireland

Más información: [APC](#)

## 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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **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



## OTROS

**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: [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](mailto:vdinvesbio@ucm.es)



## SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

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

