



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Jueves 2 de diciembre, 12:30

"Smart hybrid micro/nanodevices as multifunctional tools against diseases", dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Diana Vilela García (Dept. Química Analítica, Fac. CC Químicas UCM)

Acceso a la retransmisión: [Químicas](#)

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 2 de diciembre, 19:00

"The Causes and Consequences of Replication Stress", organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Karlene Cimprich (Stanford University, California, EEUU)

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

Jueves 2 de diciembre, 19:00

"Microorganismos en la evolución del cosmos", organizada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales

Carlos Briones (Centro de Astrobiología)

Acceso a la retransmisión: [MNCN](#)

Jueves 2 de diciembre, 19:00

"Sesión Científica Conmemorativa de los Premios Nobel 2021 en Fisiología o Medicina y en Química", organizada por la Real Academia Nacional de Farmacia

"Receptores para la temperatura y el tacto: sensores para sentir e interpretar el mundo que nos rodea y el Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2021"

María Teresa Villalba (Fac. CC Químicas UCM)

"Los orígenes de la organocatálisis enantioselectiva y el Premio Nobel en Química 2021"

José Carlos Menéndez Ramos (Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia)

Acceso a la retransmisión: [RANF.TV](#)

Viernes 3 de diciembre, 12:00

"Novel mechanisms of neurogenesis and neural repair", organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Magdalena Goetz (Ludwig-Maximilians-Universität München München, Alemania)

Acceso a la retransmisión: [CBMSO](#)

Viernes 3 de diciembre, 12:00

"Falling into the TRAPPs, multisubunit complexes that activate the GTPases Rab1 and Rab11",

organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

José Antonio Daros (Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas, UPV-CSIC)

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

Jueves 9 de diciembre, 12:30

"Understanding Enzyme Activity Behind antimicrobial resistance to the last resort antibiotic colistin", dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Reyner Svardiaz del Río (Dept. Química Física, Fac. CC Químicas UCM)

Acceso a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve

Esta actividad se realizará en inglés



CONGRESOS

13 y 14 de diciembre

II Congreso Internacional "Tierra y Derechos Humanos"

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

Más información: [T y DDHH](#)

11 - 15 de abril

Conference Jacques Monod "Genetics, environment, signaling, & synaptic plasticity in developmental brain disorders: from bench to bedside"

Plazo de inscripción: hasta el **5 de enero**

Más información: [Jacques Monod](#)



CURSOS Y JORNADAS

9 - 16 diciembre

Curso de Identificación de Helechos

Organizado por la Unidad Docente de Botánica del Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Plazo de solicitud: hasta el **1 de diciembre**

Más información: Sonia Molino (sonimoli@ucm.es)

13 - 16 diciembre

XXIX Curso Técnicas Estereológicas en Histología y Neurobiología

Organiza Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la UAM

Más información: UAM

A realizar entre diciembre y enero

Curso “Comunicación e Interacción con Personas Diversas”

Organiza Delegación de Diversidad e Inclusión de la UCM

Plazo de inscripción: hasta el **15 de diciembre**

Más información: Diversidad

donde puedes convertirte en persona de apoyo de estudiantes diversos o recibir apoyo por parte de tus iguales.



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

Convocatoria 2021 de ayudas a Proyectos de Generación de Conocimiento

Modalidades:

- a) Proyectos de “Investigación No Orientada”.
- b) Proyectos de “Investigación Orientada”. Incluyen las siguientes áreas:
 - Salud.
 - Clima, Energía y Movilidad.
 - Alimentación, bioeconomía, recursos naturales y medioambiente.

Plazo de presentación de solicitudes en la UCM: hasta el **9 de diciembre**

Más información: [Generación Conocimiento](#)

Beca Dr. Baselga en Investigación Oncológica Traslacional 2021, FERO Fundación de Investigación Oncológica

Financiación a un proyecto de investigación oncológica traslacional cuyo IP haya obtenido el título de doctor entre 1990 y 2016

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de diciembre**

Más información: [FERO](#)

Single-cell Biology Data Insight 2021, Chan Zucherberg Initiative

Ayudas a proyectos dirigidos a la obtención y utilización de información sobre salud y enfermedades a partir de conjuntos de datos existentes en el campo de la biología celular

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

Más información: [Single-cell](#)

Proyectos Generales AECC 2022, Asociación Española Contra el Cáncer

Proyectos de investigación en cáncer con clara orientación traslacional.

Modalidades: General, Cáncer Infantil y Cáncer Poco Frecuente.

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

Más información: [AECC](#)

Proyectos estratégicos AECC 2022, Asociación Española Contra el Cáncer

Proyectos de investigación en cáncer relacionados con las áreas estratégicas identificadas por AECC (cuidados paliativos, epidemiología, oncología radioterápica y cirugía oncológica).

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

Más información: [AECC](#)

Proyectos coordinados AECC 2022, Asociación Española Contra el Cáncer

Proyectos de investigación en cáncer desarrollados por grupos coordinados multidisciplinares constituidos por, al menos, tres grupos de investigación con participación necesaria de al menos un grupo de investigación clínica y otro de investigación traslacional.

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

Más información: [AECC](#)

National Fellowship Program 2022-2023, Graduate Women in Science

Ayudas para desarrollar un proyecto de investigación en el área de las Ciencias Naturales

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de enero**

Más información: [GWS](#)

ERC Starting Grant 2022, Comisión Europea

Apoyo para la creación de un nuevo grupo o línea de investigación independiente

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

Más información: [ERC](#)

The Branco Weiss Fellowship 2022, ETH Zurich

Beca dirigida a investigadores jóvenes para el desarrollo de proyectos de investigación novedosos en cualquier disciplina

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

Más información: [Branco Weiss](#)

Lab AECC 2022, Asociación Española Contra el Cáncer

Ayuda a grupos emergentes para la realización de proyectos de investigación en cáncer con clara orientación traslacional

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **27 de enero**

Más información: [AECC](#)

Ayudas a proyectos transformadores, Fundación Biodiversidad (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)

Convocatorias:

- Refuerzo de redes de varamientos y rescate de especies marinas
- Apoyo a programas y proyectos de investigación en materia de gestión de la biodiversidad
- Renaturalización y resiliencia de ciudades
- Proyectos transformadores de índole científico-técnica para la promoción de la bioeconomía y su contribución a la transición ecológica
- Apoyo a los centros CITES

Plazo de presentación de solicitudes: según convocatoria

Más información: [Fundación Biodiversidad](#)

Investigator Initiated Research 2021, Eli Lilly and Company

Ayudas a proyectos de investigación en alguna de las siguientes áreas: Oncología, Inmunología, Dolor de cabeza y dolor, Enfermedades neurodegenerativas y Diabetes.

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente

Más información: [Eli Lilly](#)



CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Contratos predoctorales en formación de la Universidad Complutense de Madrid

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de diciembre**

Más información: [Predocs UCM](#)

IMPORTANTE: El baremo que se utilizará para evaluar las solicitudes de la facultad se hará público a lo largo del día de hoy, pendiente de su ratificación por Junta de Facultad

Contratos Asociación Española Contra el Cáncer

Modalidades:

- Postdoctoral AECC 2022 (Dirigidos a investigadores recién doctorados)

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

Más información: [AECC](#)

- Investigador AECC 2022 (Dirigidos a investigadores con una formación postdoctoral previa)

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

Más información: [AECC](#)

Ayudas para contratos predoctorales para la formación de profesorado universitario (Contratos FPU), Ministerio de Universidades

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **17 de diciembre**

Más información: [FPU](#)

PhD positions in infection biology, immunology, biochemistry and pathogenomics, IMPRS for Infectious Diseases and Immunology

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

Más información: [IMPRS](#)

Breast Cancer Research Fellowship 2022, American Association For Cancer Research

Ayudas a jóvenes doctores para la realización de un proyecto de investigación traslacional, clínica o epidemiológica sobre cáncer de mama

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

Más información: [AACR](#)

Branco Weiss Fellowships

Call for postdocs in all areas of the natural sciences who have conceived an original and independent research idea that falls outside the scope of large-scale research projects. The Fellowship may be used to cover all legitimate costs of research (i.e. salary and/or equipment, travel expenses, consumables, personnel, etc.).

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

Más información: [BWF](#)

Becas de posgrado Fundación La Caixa

Modalidades:

- Becas de doctorado INPhINIT INCOMING 2022 (a jóvenes investigadores para llevar a cabo el doctorado en centros españoles acreditados con los distintivos Severo Ochoa o María de Maeztu, Institutos de Investigación Sanitaria Carlos III y centros portugueses avalados como excelentes por la Fundação per a Ciència e a Tecnologia).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **27 de enero**

Más información: [La Caixa](#)

- Becas para estudios de Posgrado en el Extranjero 2022 (a estudiantes españoles y portugueses para cursar estudios de posgrado (máster, doctorado o investigación predoctoral) en cualquier universidad o centro de enseñanza superior de cualquier país del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), Norte América y la región Asia-Pacífico.

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

Más información: [La Caixa](#)

- Becas de doctorado INPhINIT RETAINING 2022 (para jóvenes investigadores de todas las nacionalidades para llevar a cabo estudios de doctorado en cualquier disciplina en España y Portugal)

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

Más información: [La Caixa](#)

Marie Skłodowska-Curie (MSCA) Cofund 2021, Comisión Europea

Ayuda dirigida a la co-financiación de programas de movilidad e incorporación de investigadores, pre y post doctorales.

Modalidades:

- Doctoral Programmes: dirigido a investigadores pre-doctorales

- Fellowships Programmes: destinados a investigadores posdoctorales

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de febrero**

Más información: [MSCA](#)

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](#)



AYUDAS A LA MOVILIDAD

Becas Fullbright de investigación predoctoral 2022-2023, Comisión Fullbright

Becas para realizar investigación predoctoral en centros de excelencia de Estados Unidos.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **11 de enero**

Más información: [Fullbright](#)

Becas de movilidad EMBO (European Molecular Biology Organization)

Modalidades:

- Scientific Exchange Grants 2021

Dirigidas a investigadores con al menos un año de experiencia postdoctoral, para el aprendizaje de técnicas relacionadas con la biología molecular en un país diferente al de origen

Más información: [SEG](#)

- EMBO Postdoctoral Fellowship 2021

Dirigida a investigadores posdoctorales que hayan obtenido el título en los dos últimos años, para la realización de una estancia en un laboratorio establecido en un país diferente al de origen

Más información: [EMBO PF](#)

- EMBO Core Facility Fellowship 2021

Dirigidas a investigadores y técnicos para viajar a otros centros en los que aprender técnicas específicas que deberán implementar a su vuelta a la institución de origen

Más información: [EMBO CFF](#)

Plazo de presentación de solicitudes: convocatorias abiertas de forma permanente

Short-term fellowships 2021, Federation of European Biochemical Societies

Ayuda a investigadores postdoctorales para la realización de estancias formativas.

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente.

Más información: [FEBS](#)

Programa Florence 2021, Fundación Index

Becas para la realización de estancias académicas por docentes e investigadores (preferiblemente con grado de máster o doctor) que desean completar su formación y adquirir competencias en metodologías avanzadas de investigación aplicada en salud.

Presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente

Más información: [Index](#)

Ayudas a la movilidad, Alexander Von Humboldt Foundation

Ayudas para la realización de estancias en un centro alemán, dentro de cualquier área temática.

Modalidades:

- **Humboldt Research Fellowship for postdoctoral researchers 2021** (Dirigida a jóvenes doctores que hayan obtenido el doctorado hace menos de cuatro años o a estudiantes que vayan a obtener el título de doctor en los próximos seis meses)

Más información: [Postdoc](#)

- **Humboldt Research Fellowship for experienced researchers 2021** (Dirigida a científicos altamente cualificados que hayan obtenido el doctorado en los últimos doce años)

Más información: [Senior](#)

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente



PREMIOS

Gruber Foundation 2021

Galardones a investigadores que hayan llevado a cabo investigaciones relevantes en los siguientes campos:

- Neuroscience Prize. Para investigadores que trabajen en temas relacionados con el cerebro, la médula espinal o el sistema nervioso periférico.

Más información: [Neuroscience](#)

- Genetics Prize. Para investigadores que trabajen en temas relacionados con la función, regulación, transmisión, variación génica u organización genómica.

Más información: [Genetics](#)

Presentación de solicitudes: **hasta el 15 de diciembre de 2021**

Eppendorf Award For Young European Investigators 2022, Eppendorf Iberica SLU

Premio a jóvenes doctores o especialistas en medicina que hayan realizado contribuciones destacadas a la investigación biomédica en Europa, basada en métodos de biología molecular, incluyendo nuevos conceptos analíticos.

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

Más información: [Eppendorf](#)

Noster & Science Microbiome Prize 2022, American Association for the Advancement of Science

Premio a Doctores jóvenes (menores de 35 años) que hayan realizado estudios innovadores sobre el microbioma de cualquier organismo, con potencial para mejorar nuestra comprensión sobre la salud humana, la etiología de cualquier enfermedad o nuevos métodos terapéuticos.

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

Más información: [Microbiome](#)



Laura Bassi Scholarship, Editing Press

The aim is to provide editorial assistance to postgraduates and junior academics whose research focuses on neglected topics of study, broadly construed.

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

Más información: [Laura Bassi](#)

Se buscan 2 personas candidatas para incorporarse al grupo de Ecofisiología Vegetal de la Universidad de La Laguna

Cuantificación de la potencialidad de los ecosistemas terrestres canarios para la captura de carbono.

1 candidato para contrato FPU y 1 candidato para contrato Juan de la Cierva

Plazo de presentación de solicitudes ante el Ministerio: hasta el **10 de diciembre**

Más información: Beatriz Fernández-Marín (bfernanm@ull.edu.es); Agueda González-Rodríguez (aglerod@ull.edu.es)

Se busca candidato para solicitar contrato FPU, Grupo de Desertificación y Geoecología de la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC, Almería)

Intercambios de Gases de efecto invernadero y partículas de aerosoles entre el ecosistema y la zona vadosa en tierras secas y su relación con la degradación del suelo.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **17 de diciembre**

Más información: Francisco Domingo (poveda@eeza.csic.es)

Se busca una persona interesada en solicitar un contrato predoctoral para realizar la tesis doctoral en la Convocatoria FPU 2021

Proyecto coordinado ATLANTIS: BC3, NEIKER (España), Universidad de Transilvania (Rumanía) o Universidad Técnica de Múnich (Alemania) entre otros

Plazo de presentación de solicitudes ante el Ministerio: hasta el **10 de diciembre**

Más información: Raquel Esteban (raquel.esteban@ehu.eus)

Oferta de contrato FPU para Tesis Doctoral MNCN

Efectos del cambio global en las emisiones de gases de efecto invernadero de los humedales peninsulares (Grupo de Biogeoquímica y Geomicrobiología)

Plazo de presentación de solicitudes ante el Ministerio: hasta el **10 de diciembre**

Más información: Salvador Sánchez-Carrillo (sanchez.carrillo@mncn.csic.es) y Ana Rey (anareysimo@gmail.com)

Buscamos candidat@ para solicitar una beca FPU

Consecuencias de la variación de las capacidades cognitivas en la eficacia biológica – un estudio con aves en libertad

Plazo de presentación de solicitudes ante el Ministerio: hasta el **10 de diciembre**

Más información: Mercedes Molina (merche@ugr.es) o a Juan Gabriel Martínez (jgmartin@ugr.es)

Se busca candidato para optar a un contrato predoctoral (FPU) para realizar una Tesis Doctoral en el contexto del proyecto CANTHAROMICS

Sistemática del orden Cantharellales (Basidiomycota, Fungi) mediante captura génica: evaluando artefactos filogenéticos causados por genes ribosómico nucleares

Más información: [Cantharomics](#)

Hasta el 19 de diciembre

Exposición: Arte Contemporáneo Sostenible

Exposición para visibilizar la producción e investigación artística contemporánea realizada a partir de materiales y procedimientos sostenibles.

Sala CIBI Real Jardín Botánico Alfonso XIII, UCM



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](#)