



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Viernes 10 de diciembre, 10:00

“Bacterial computing”, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas Fernando de la Cruz (Universidad de Cantabria / Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria)

Salón de Actos CIB Margarita Salas

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

Martes 14 de diciembre, 18:30

Presentación del proyecto “Flora Ibérica”, organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

“Flora ibérica, la culminación de un proyecto científico colectivo”

Juan A. Devesa Alcaraz (Universidad de Córdoba)

“Esencia, evolución y futuro de la Sistemática de plantas”

Gonzalo Nieto Feliner (Real Jardín Botánico)

C/ Valverde, 22 (Entrada libre hasta completar aforo)

Miércoles 15 de diciembre, 9:30

Presentación nuevos investigadores Fac. CC Biológicas UCM (Primera parte)

Jose Hórreo (Unidad Docente de Genética; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Pedro Perdiguero (Unidad Docente de Genética; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Richard Williams (Unidad Docente de Microbiología; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Inés Sánchez-Román Rojas (Unidad Docente de Fisiología Animal; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Jose Rodríguez (Dept. Biología Celular)

Ricardo Martín (Dept. Biología Celular)

Mercedes Díaz Mendoza (Dept. Bioquímica y Biología Molecular)

Raquel Pino Bodas (Unidad Docente de Botánica, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Lucía de Soto (Unidad Docente de Botánica, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Sergi Taboada (Unidad Docente de Zoología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Dani García Martínez (Unidad Docente de Antropología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve

Miércoles 15 de diciembre, 13:00

“Aplicando las tres erres en investigación: Modelos de estudio del envejecimiento”, dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otro Fines Científicos de la UCM

Mónica de la Fuente (Dept. Genética, Fisiología y Microbiología, Fac. CC Biológicas UCM)

José Antonio Pérez de Gracia (Universidad Miguel Hernández)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Jueves 16 de diciembre, 9:30

Presentación nuevos investigadores Fac. CC Biológicas UCM (Segunda parte)

Alex Llanos (Unidad Docente de Zoología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

María Sánchez Montoya (Unidad Docente de Ecología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Tamara Villaverde (Unidad Docente de Botánica, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Laura Gangoso (Unidad Docente de Zoología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Noemí López Ejeda (Unidad Docente de Antropología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Pedro Majano (Dept. Biología Celular)

Susana Chamorro (Unidad Docente de Fisiología Animal; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Mirian Domenech (Unidad Docente de Microbiología; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Miguel Ángel Llamas (Unidad Docente de Microbiología; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Alberto García (Unidad Docente de Genética; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Elena Vallespín (Unidad Docente de Genética; Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve

Viernes 17 de diciembre, 12:00

“Recent insights into somatic mutagenesis in human cancers and stem cell systems”, organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Serena Nik-Zainal (Hutchison/MRC Research Centre - University of Cambridge, Reino Unido)

Registro para acceder a la retransmisión (antes del 17 de diciembre): [CNIO](#)

Viernes 17 de diciembre, 12:30

“¿Tenemos un perfil emocional? Regulación emocional y estrés en la universidad”, dentro del ciclo de Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Elvira Reche (Universidad Autónoma de Barcelona y consultora del Instituto Relacional)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: [SQI](#)

Viernes 17 de diciembre, 15:30

“Presentación proyecto 4CFuels, ganador de la medalla de oro en el Giant Jamboree de la competición de Biología Sintética iGEM 2021”, organizada por la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve



CONGRESOS

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 de 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 de diciembre

XXIX Curso Técnicas Estereológicas en Histología y Neurobiología

Organiza Departamento de Anatomía, Histología y Neurociencia de la UAM

Más información: [UAM](#)

13 - 17 de diciembre

Jornadas de formación de la base de datos de Scopus

Organiza FECYT

Más información: [SCOPUS](#)

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](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

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](#)

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](#)

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 posdoctorales 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**

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 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 Cantharelales (Basidiomycota, Fungi) mediante captura génica: evaluando artefactos filogenéticos causados por genes ribosómico nucleares

Más información: [Cantharomics](#)

Assistant Professor in Cell Biology position

School of Biological Sciences, University of California Irvine

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

Más información: [UCI](#)

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)

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](#)