



## BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



### CONFERENCIAS

**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

Registro para acceder a la retransmisión: Nuevos investigadores ([Primera parte](#))

**Miércoles 15 de diciembre, 10:00**

**“Enzymes wanted, reason: the environment”**, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Manuel Ferrer (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica-CSIC)

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

**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)

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

Registro para acceder a la retransmisión: [Nuevos investigadores \(Segunda parte\)](#)

**Jueves 16 de diciembre, 12:00**

**"From computer to bedside: translational research in the era of mathematical modeling and artificial intelligence"**, organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Joaquín Dopazo (Fundación Progreso y Salud, Sevilla)

Salón de Actos del CIB Margarita Salas

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

**Viernes 17 de diciembre a las 12:00**

**"Can we dispense with sphingolipids?"**, organizada por el Instituto de Química Física Rocasolano  
Félix M. Goñi (Instituto Biofisika (CSIC-UPV/EHU), Leioa-Vizcaya)

Salón de Actos del IQFR

Acceso a la retransmisión: [IQFR](#)

**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: [4CFuels](#)

Martes 21 de diciembre, 12:00

**“Terapia génica de enfermedades raras: De la investigación básica a los nuevos medicamentos génicos”**, organizada por el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM

Juan A. Bueren Roncero (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, CIEMAT)

Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas



## 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

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

### **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](#)

### **Ayudas a proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital 2021, Agencia Estatal de Investigación**

Proyectos tipo A: liderados por jóvenes investigadores/as

Proyectos tipo B: liderados por investigadores/as con una trayectoria investigadora consolidada

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **19 de enero**

Más información: [Transición Ecológica](#)

### **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 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) I

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](#)

### PhD Fellowships 2022, Boehringer Ingelheim España

Becas de doctorado en investigación biomédica básica a realizar en un laboratorio europeo de reconocido prestigio

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

Más información: [Boehringer](#)

### **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

Ayudas complementarias para estancias breves y traslados temporales, destinadas a beneficiarios del Subprograma de Formación del Profesorado Universitario (FPU), Ministerio de Universidades

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

Más información: [Estancias FPU](#)



## PREMIOS

**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](#)



**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](mailto:poveda@eeza.csic.es))

**Postdoctoral Fellow in Ecology**

Department of Ecology, Environment and Plant Sciences at Stockholm University

Subject areas are Ecology and Evolution, Ecotoxicology, Marine Biology, Plant Physiology and Plant Systematics

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

Más información: [Ecology](#) y Kristoffer Hylander (+46 8 16 48 99, [Kristoffer.hyllander@su.se](mailto:Kristoffer.hyllander@su.se))

**Miércoles 15 de diciembre, 11:30**

**Inauguración de la exposición titulada “17 ODS x 1 Mundo Mejor”**

Organizada por la Fac. de CC Químicas  
Biblioteca de la Facultad

**Miércoles 15 de diciembre, 19:00**

**Presentación del libro “La vida de la ciencia y la ciencia de la vida”**

José Manuel Sánchez Ron (Autor)

Museo Nacional de Ciencias Naturales

Es necesario hacer reserva previa a través de: [Info.edu@mncn.csic.es](mailto:Info.edu@mncn.csic.es)

**Jueves 16 de diciembre, 19:00**

**Presentación del libro “Genes. Escribiendo el guión de la vida”**

Adrián Villalba, Carlos Briones, Conchi Lillo, Ignacio Crespo y Sara Robisco (autores) y Antonio Cuesta (editor)

Museo Nacional de Ciencias Naturales

Es necesario hacer reserva previa a través de: [Info.edu@mncn.csic.es](mailto:Info.edu@mncn.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](mailto:vdinvesbio@ucm.es)



## SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

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

