



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 17 de noviembre, 12:30

“Presentación de la convocatoria de Proyectos de Investigación 2021”, organizada por la Agencia Estatal de Investigación

Acceso a la retransmisión: [AEI](#)

Miércoles 17 de noviembre, 18:00

“Un volcán en erupción en Tajogaite: sus efectos sobre la Biodiversidad (Isla de La Palma)”, dentro del ciclo “La Biología en los medios” de la Fac. de CC Biológicas de la UCM
Manuel Nogales (Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, Santa Cruz de Tenerife - Delegado del CSIC en Canarias)

Registro para acceder a la retransmisión: [Volcán La Palma](#)

Jueves 18 de noviembre, 12:00

“Publishing in Nature, myth or reality?”, organizada por el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM.

María Jerez Cabello (Oficina de Publicaciones de la Comisión Europea, Luxemburgo)
Salón de Actos de la Facultad de CC Biológicas UCM

Jueves 18 de noviembre, 12:30

“Microwave-assisted synthesis: a fast, efficient and sustainable approach for the development of clean energy materials”, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Jesus Prado Gonjal (Dept. Química Inorgánica, Fac. CC Químicas UCM)

Acceso a la retransmisión: [Químicas](#)

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 18 de noviembre, 15:30

“Regeneración tisular en enfermedades oftalmológicas”, organizada por la Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT

Álvaro Meana (Centro Comunitario de Sangre y Tejidos del Principado de Asturias)

Registro para acceder a la retransmisión: evangelina.munoz@externos.ciemat.es

Jueves 18 de noviembre, 19:00

Mesa Redonda: “Una feliz simbiosis: Naturalistas en sociedad”, organizada por la Residencia de Estudiantes

Juan Luis Arsuaga (Universidad Complutense de Madrid)

Alberto Gomis (Universidad de Alcalá)

Acceso a la retransmisión: [Residencia de Estudiantes](#)

Jueves 18 de noviembre, 19:00

“¿Cómo motivar e incorporar capacidades STEM en disciplinas no directamente relacionadas con esas áreas formativas?”, organizada por el proyecto Innova Docencia 337

Aránzazu Hervás Escobar (Universidad Rey Juan Carlos)

Sala “Juan Béjar”, Fac. Estudios Estadísticos

Inscripción: mujerucm@gmail.com

Viernes 19 de noviembre, 11:00

Webinar informativo 'Ayudas a investigación en cáncer AECC 2022', Fundación Científica

Asociación Española Contra el Cáncer

Más información e inscripciones: FCAECC

Martes 23 de noviembre, 16:00

“Del placer al dolor: cuando los receptores sensoriales se enojan”, dentro del ciclo La Biología en los Medios de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Antonio Ferrer Montiel (Universidad Miguel Hernández, Alicante)

Registro para acceder a la retransmisión: [Premio Nobel Medicina](#)

Miércoles 24 de noviembre, 12:00

“Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos: traslación científica al sector farmacéutico”, organizada por el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM

Laura Sanz Alonso (GlaxoSmithKline)

Salón de Actos de la Facultad de CC Biológicas UCM

Miércoles 24 de noviembre, 13:00

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

Ignacio Lizasoain (Dept. Farmacología y Toxicología, Fac. Medicina UCM)

Rubén Mota (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Jueves 25 de noviembre, 12:00

“Mathematical approaches to RNA virus dynamics and evolution”, organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Josep Sardayés Cayuela (Centre de Recerca Matemàtica, Barcelona)

Acceso a la retransmisión: [CBMSO](#)

Jueves 25 de noviembre, 12:30

"Supercritical Fluids. Fundamentals and applications in Green Chemistry", dentro del ciclo Chemistry: an outstretched hand to society de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Eduardo Pérez Velilla (Dept. Química Física, Fac. CC Químicas UCM)

Acceso a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve

Esta actividad se realizará en inglés

Viernes 26 de noviembre, 12:30

“Ecología y evolución de las especies agrícolas”, dentro del ciclo “Seminarios Quincenales de Investigación” de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Rubén Milla (Dept. Biodiversidad y Conservación, Universidad Rey Juan Carlos)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: [SQI Rubén Milla](#)



CURSOS Y JORNADAS

Jueves 18 de noviembre

“El futuro de la economía circular y la acuicultura sostenible”

Organizan Clúster Acuiplus, en colaboración con el Ministerio de Acuicultura, Pesca y Alimentación

Más información: [Acuiplus](#)

Acceso a la retransmisión: [Economía circular](#)

Martes 23 de noviembre

“El uso de los animales en la Ciencia. Problemas éticos y epistémicos, y alternativas”

Organizan CNIO-Fundación Banco Sabadell

Registro para acceso a la retransmisión: [CNIO](#)

24 y 25 de noviembre

Jornada SOS Flora

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Más información: [Jornadas SOS Flora UCM](#)

Martes, 30 de noviembre

IV Edición de la Jornada “Anticipando la Medicina del Futuro”

Organiza Fundación Instituto Roche

Fundación Francisco Giner de los Ríos (Paseo General Martínez Campos, 14)

Más información: [Medicina](#)

Octubre - diciembre

Cursos para estudiantes complutenses organizados por el Vicerrectorado de Tecnología y Sostenibilidad

- Movilidad sostenible en la ciudad y los campus
- Bosques sostenibles y papel reciclado
- Agroecología y educación social
- Biocombustibles a partir de residuos orgánicos
- Contaminación atmosférica
- Límites biofísicos y alternativas económicas.

Más información: [Sostenibilidad](#)

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](#)



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: **por determinar** (pero anterior al 15-12-2021)

Más información: [Generación Conocimiento](#)

Collaborative Research in Computational Neuroscience 2021, CRCNS

Financiación de proyectos sobre Neurociencia Computacional a realizar en colaboración con investigadores americanos

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **23 de noviembre**

Más información: [CRCNS](#)

Convocatoria de Investigación en Salud (Health Research) 2022, Fundación La Caixa

Ayudas a proyectos de investigación básica, clínica o traslacional en las siguientes áreas: neurociencias, enfermedades infecciosas, oncología, enfermedades cardiovasculares y metabólicas y tecnologías facilitadoras.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **25 de noviembre**

Más información: [La Caixa](#)

Clinic and Laboratory Integration Programme (CLIP) 2021, Cancer Research Institute

Ayudas a proyectos de investigación preclínica y/o traslacional que optimicen el uso de la inmunoterapia en el tratamiento clínico del cáncer.

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

Más información: [CLIP](#)

Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2021, FECYT

Ayudas para incrementar la cultura científica y tecnológica de la sociedad, la difusión de los resultados de investigación y de la innovación.

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

Más información: [FECYT](#)

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](#)

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](#)

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

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](#)

Marie Sklodowska-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

Premios Arquímedes, Ministerio de Universidades

Premios a los mejores trabajos de investigación llevados a cabo por estudiantes de grado y máster de las universidades españolas.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **20 de noviembre**

Más información: [Arquímedes](#)

Premio a la Investigación en dolor 2021, Fundación Grünenthal

Premios al mejor trabajo original publicado entre el 1 de diciembre de 2020 y el 30 de noviembre de 2021

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

Más información: [Dolor](#)

Premio Nacional en Investigación en cáncer Doctores Diz Pintado 2021, Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca

Dirigido a investigadores que hayan desarrollado un trabajo de investigación que haya supuesto la generación, desarrollo y/o aplicación de los nuevos conocimientos biológicos y clínicos sobre el cáncer

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **3 de diciembre**

Más información: [FIC Salamanca](#)

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 relacionadas con la función, regulación, transmisión, variación génica u organización genómica.

Más información: [Genetics](#)

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



TESIS

Lunes 22 de noviembre, 11:30

“Efectores positivos y negativos de la embriogénesis somática y de microsporas de especies cultivadas y forestales: regulación hormonal, pared celular y muerte celular”

Yolanda Pérez Pérez (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Viernes 26 de noviembre, 12:00

“Detección de *Helicobacter pylori* y su resistencia antibiótica: Métodos fenotípicos, genotípicos y secuenciación del genoma completo”

Ana Miqueleiz Zapatero (Hospital Universitario de La Princesa)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM



OTROS

Hiring one postdoc to join Cambium Research Group, Universidad de Valladolid Campus de Soria

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

Más información: [Cambium Research Group](#) o José Miguel Olano (josemiguel.olano@uva.es) o Gabriel Sangüesa-Barreda (gabriel.sanguesa@uva.es)

Scientific meeting grants 2021, The Company of Biologists

Ayudas dirigidas a grupos que deseen organizar algún evento telemático o presencial (reuniones, talleres o conferencias) sobre un área de investigación relacionada con el desarrollo, la biología celular o experimental, modelos y mecanismos de enfermedades o biología abierta.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **23 de noviembre**

Más información: [The Company of Biologists](#)

Seeking applications for a postdoctoral research associate in quantitative community ecology

Shoemaker Lab, Botany Department at the University of Wyoming

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

Más información: [UoW](#) y lshoema1@uwyo.edu

10 contratos postdoc Marie Curie para trabajar con diversos grupos del Center for Research in Agricultural Genomics (Barcelona)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de noviembre**

Más información: [CRAG](#)

Open positions Big-eRisk: Early prediction of personal risks on massive data

- 2 PostDoc Positions (CITIC would hire one postdoc at the University of A Coruña, and CiTIUS would hire another at the University of Santiago de Compostela).

- 2 PhD Positions in Computing Science (CITIC would hire one candidate at the University of A Coruña and CiTIUS would hire another at the University of Santiago de Compostela).

- 1 PhD Position in Psychology (hired by CITIC at University of A Coruña).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de noviembre**

Más información: [Big-eRisk](#)

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](#)

