



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Jueves 3 de marzo, 12:00

"The key role of TDP-43 in neurodegenerative diseases", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Ana Martínez Gi (CIB-CSIC)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 3 de marzo, 12:30

"¿Dónde están y cuántos son? Integración de datos para el monitoreo de mamíferos en Europa", organizada por la Unidad Docente de Zoología del Dept. de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la UCM

Javier Fernández López (Dept. Biology, University of Massachusetts, Boston, EEUU)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM y [retransmisión en directo](#)

Viernes 4 de marzo, 12:00

"Exploring and Therapeutically Exploiting the Brain Tumor Microenvironment", organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Johanna Joyce (University of Lausanne, Ludwig Institute for Cancer Research Lausanne, Suiza)

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

Miércoles 9 de marzo, 13:00

"Actualización en el bienestar y manejo de animales de granja", dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otro Fines Científicos de la UCM

Jesús de la Fuente (Dept. Producción Animal, Fac. Veterinaria UCM)

Elisabeth González de Chávarri (Dept. Producción Animal, Fac. Veterinaria UCM)

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

Jueves 10 de marzo, 10:00

"Producción de antibióticos en la industria biofarmacéutica", organizada por el Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental

Francisco Mata (Técnico de producción Área Biológica de ERCROS)

Acceso a la retransmisión: [Máster BIA](#)

Jueves 10 de marzo, 12:00

"Human adult hippocampal neurogenesis during physiological and pathological aging", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

María Llorens Martín (CBM Severo Ochoa CSIC)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

(en [este enlace](#) tenéis la conferencia que impartió María en nuestro centro recientemente sobre este tema)

Jueves 10 de marzo, 12:30

“Bioinspired materials for optical sensing”, dentro del ciclo Chemistry: an outstretched hand to society de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Elena Benito Peña (Dept. Química Analítica, Fac. CC Químicas UCM)

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

Esta actividad se realizará en inglés



CONGRESOS

7 y 8 de marzo

“Nuevos conocimientos en el descubrimiento del cáncer”

Organizado con el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y el Instituto Weizmann de Ciencias.

Salón de Actos Fundación Ramón Areces (C/ Vitruvio, 5)

Más información y registro: [FRA](#)

7 - 10 de junio

XVI Congreso Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el 15 de marzo

Más información: [Jardines Botánicos](#)

20 - 22 de junio

XI Congreso Nacional CyTA-Cesia

Ciencia e Innovación para la producción de alimentos Seguros, Saludables y Sostenibles

Más información: [CyTA-Cesia](#)

2 - 11 de julio

XXII SGEM GeoConference 2022

The International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM is focused on Global Warming, Climate Change, CO2 Reduction, Biodiversity, and Green Technologies for a Sustainable Future.

Más información: [XXII SGEM GeoConference 2022](#)

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](#)



CURSOS Y JORNADAS

7 de marzo

“Herramientas de Prevención del Plagio en Tesis Doctorales”

Organizada por la Escuela de Doctorado de la UCM

Más información: [Plagio Tesis](#)

7 - 25 de marzo

“Jornadas de formación de Web of Science”

Organizan FECYT y Clarivate

Más información e inscripciones: [WoS](#)

7 - 28 de marzo (lunes y miércoles)

“Efectos de la contaminación ambiental producida por metales pesados, microplásticos y otros contaminantes emergentes”

Organiza el Vicerrectorado de Tecnología y Sostenibilidad de la UCM. Reconocimiento de 1 crédito (ECTS)

Fac. CC Químicas

Más información: [Emergentes](#)

10 - 11 de marzo

Jornadas de exposición y defensa de PE y TFM del Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, curso 2021-2022

Organiza el Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental de la UCM

Acceso a la retransmisión: [Máster BIA](#)

26 y 27 de marzo

Manejo, mantenimiento y conservación de tiburones

Organiza Zoo-Aquarium de Madrid

(Participa profesorado de la Facultad de CC Biológicas de la UCM -Ignacio Ruiz-Jarabo-)

Más información e inscripciones: [Monográfico tiburones](#)

28 de marzo - 1 de abril

“Gestión y visualización de datos con R. Convirtiendo datos en historias”

Organiza la Asociación Española de ecología Terrestre

Más información e inscripciones: [AEET](#)

30 de marzo

II Jornada: Impactos emergentes de la presencia humana en la Antártida

Organizan Universidad Complutense de Madrid, Fundación General de la UCM, Universidad Rey Juan Carlos e Instituto Geológico y Minero de España

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Más información y registro: [Antártida](#)

30 de marzo - 1 de abril

“Avances en Investigación con Modelos Experimentales: el futuro de las 3R”

Organizan el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) y el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid (COLVEMA)

Sede del COLVEMA (C/ Maestro Ripoll, 8)

Más información: [COLVEMA](#)

30 de marzo - 13 de mayo

“Agroecología y educación ecosocial. Parte III”

Organiza el Vicerrectorado de Tecnología y Sostenibilidad de la UCM. Reconocimiento de 2 créditos (ECTS)

Grupo de Moncloa: Huertaula Cantarranas (miércoles)

Grupo de Somosaguas: Huerto Sabia Bruta-Javier Garrido (jueves)

Más información: [AE y EE](#)

19 - 23 de junio

CannaLatan-ISN School “Investigating cannabinoid function in the nervous system: mechanism of action and biomedical implications”

Plazo de presentación de expresiones de interés: hasta el **15 de marzo**

Más información: archivos adjuntos

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](#)

25 - 29 de julio, Creta (Grecia)

“i2connect Summer School”

Organiza el proyecto H2020 i2connect y está dirigido a estudiantes pregraduados, de posgrado y doctorados o profesores en ámbitos de Agricultura y otros campos de estudio relacionados.

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **30 de abril**

Más información: [i2connect](#) y Eleni Zarokosta (eleniz72@yahoo.gr) y/o Alex Koutsouris (koutsouris@aua.gr)

Más información: [i2connect summer school](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

Grant for Research Into Genetic Intellectual Disabilities 2022, Fundación Jerome Lejeune

Ayudas a proyectos de investigación relacionados con el Síndrome de Down y/u otras discapacidades intelectuales de origen genético.

Modalidades:

- Pilot or exploratory grants (proyectos en etapas iniciales o derivados de otros de mayor envergadura)
- Advanced grants (proyectos de mayor envergadura basados en datos preliminares).

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

Más información: [FJL](#)

Joint Programming Initiative on antimicrobial resistance (JPIAMR), Instituto de Salud Carlos III

Financiación de proyectos de investigación englobados bajo la temática: Disrupting drug resistance using innovative design, realizados por consorcios transnacionales de entre 3-6 socios pertenecientes a, al menos, tres países diferentes.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **8 de marzo**

Más información: [JPIAMR](#)

ERA-NET Neuron: Transnational Research Projects, Instituto de salud Carlos III

Financiación de proyectos colaborativos, transnacionales y multidisciplinares centrados en las enfermedades cerebrovasculares. Para participar en la convocatoria será necesaria la formación de consorcios transnacionales, de entre 3-5 entidades, pertenecientes a, al menos, tres países diferentes.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **8 de marzo**

Más información: [ERA-NET](#)

Ayudas a Proyectos de Investigación Científica 2021, Fundación BBVA

Financiación de proyectos de investigación altamente innovadores en diferentes áreas, entre ellas la Biomedicina y el Cambio Climático y Ecología y Biología de la Conservación.

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

Más información: [BBVA](#)

Proyectos de Investigación en Salud, Instituto de Salud Carlos III

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

Más información: [ISCI](#)

Proyectos de Desarrollo Tecnológico en Salud, Instituto de Salud Carlos III

Financiación de proyectos de carácter aplicado. Modalidades: Proyectos de Pruebas de Concepto y Proyectos de Validación tecnológica de prototipos.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de marzo**

Más información: [ISCI](#)

Young Investigator Programme, EMBO (The European Molecular Biology Organization)

Support to group leaders in the life sciences in the early stages of setting up an independent laboratory. Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de abril**

Más información: [EMBO](#)

AICR Research Grants 2022, Worldwide Cancer Research

Ayudas a proyectos de investigación sobre cáncer

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

Más información: [AICR](#)

Dr. Josef Steiner Cancer Research Foundation Award 2023

Financiación a investigadores jóvenes en el campo de la oncología para la realización de un proyecto de investigación con un enfoque traslacional.

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

Más información: [JSCRF](#)

ERC Advanced Grant 2022, Comisión Europea

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **28 de abril**

Más información: [ERC](#)





CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Contratos Miguel Servet tipos I y II, Instituto de Salud Carlos III

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

Más información: [ISCIII](#)

Contratos Sara Borrell

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

Más información: [ISCIII](#)

Post-doctoral Study Grants 2022, Fondation Fyssen

Becas postdoctorales en el campo de las neurociencias para la realización de un proyecto en un laboratorio francés

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de marzo**

Más información: [Fyssen](#)

Becas Fulbright Ampliación de Estudios, curso 2023-2024

Ayudas a titulados superiores para cursar estudios de postgrado (Máster o Doctorado.) en universidades de Estados Unidos

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

Más información: [Fulbright](#)

Contratos PFIS: Contratos predoctorales de formación en investigación en salud, Instituto de Salud Carlos III

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

Más información: [ISCIII](#)

Contratos i-PFIS: Doctorados IIS-Empresa en ciencias y tecnologías de la salud, Instituto de Salud Carlos III

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

Más información: [ISCIII](#)

Ikerbasque Research Fellows 2022

20 positions for promising young postdoctoral researchers

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

Más información: [Ikerbasque](#)

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](#)

Becas Fundación Carolina 2022-2023

22ª Edición Becas Fundación Carolina, curso académico 2022-2023.

Modalidades y plazos de presentación de solicitudes:

Becas de doctorado y estancias cortas postdoctorales (hasta el **7 de abril**)

Becas de movilidad de profesores (hasta el **7 de abril**)

Becas de estudios institucionales (hasta el **15 de marzo**)

Renovaciones de becas de doctorado (hasta el **7 de abril**)

Más información: [Fundación Carolina](#)

Biotechnology and Biological Sciences Research Discovery Fellowships 2022, UK Research and Innovation

Fellowships to researchers active in biotechnology / biological sciences who want to carry out independent research within a host laboratory in the UK.

There is a webinar for potential applicants on 8 March

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **5 de mayo**

Más información: [BBSRD](#)





OFERTAS DE TRABAJO

PREDOCTORALES

Contrato predoctoral de la convocatoria PFIS (AES2022)

Cannabinoides y neurogénesis

Fac. CC Biológicas UCM (Ismael Galve-Roperh)

Más información: Ismael Galve-Roperh (igalvero@ucm.es)

Contrato predoctoral

Evolution of pancreatic cell types: a single cell transcriptomics approach

[Dr. Ina Arnone](#), Stazione Zoologica in Naples, Italy

Más información: miarnone@szn.it

POSTDOCTORALES

Contrato postdoctoral con perfil matemático

Coevolución entre bacterias resistentes a los antibióticos y sus enemigos naturales (virus bacteriófagos conocidos como phages)

Estación Biológica de Doñana

Más información: Miguel A. Fortuna (fortuna@ebd.csic.es) y [Grupo de Biología Computacional](#)

Contrato Postdoctoral

Modelización la resiliencia de los bosques europeos ante distintos motores del cambio global, con un énfasis especial en la sequía (Proyecto Europeo [RESONATE](#))

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals, Barcelona

Más información: Jordi.Martinez.Vilalta@uab.cat y [web CREAM](#)

Postdoc position

Insect neurobiology (The work involves single-sensillum electrophysiology and olfactory receptor neuron immuno tracing)

Universidad de Lleida

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el 15 de abril

Más información: cesar.gemeno@udl.cat

Investigador/a Doctor/a

Proyecto REWILDING (Evaluación de la relevancia ecológica y social de los procesos de renaturalización pasiva en la Cordillera Cantábrica)

Depto. Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo

Más información: [U de Oviedo](#) y s.seoane@uniovi.es (Susana Suárez Seoane)

Postdoctoral position

Multiscale characterization of the microstructure and composition of biological tissues

[Cipitria Lab](#) – Bioengineering in Regeneration and Cancer, Biodonostia Health Research Institute, San Sebastián

Más información: [HEALIKICK Postdoctoral researcher](#)

SENIOR

Professor in Ecology position

Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia

Focus on the role of plant communities in sustainable production ecosystems.

Más información: Prof. Christer Bjorkman (Christer.Bjorkman@slu.se)

OTRAS

Técnico/a de Investigación (Grado o Licenciatura)

Proyecto REWILDING (Evaluación de la relevancia ecológica y social de los procesos de renaturalización pasiva en la Cordillera Cantábrica)

Depto. Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo

Más información: [U de Oviedo](http://U.de.Oviedo) y s.seoane@uniovi.es (Susana Suárez Seoane)

Laboratory Manager

[Cipitria Lab](#) – Bioengineering in Regeneration and Cancer

Biodonostia Health Research Institute, San Sebastián

Más información: [HEALIKICK Lab Manager](#)





AYUDAS A LA MOVILIDAD

XI Convocatoria de Ayudas para la realización de estancias en proyectos que contribuyan a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la UCM 2022

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **4 de marzo**

Más información: [Cooperación](#)

Convocatoria Movilidad por Convenio Internacional (No Erasmus) para Profesores, UCM

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

Más información: [Movilidad UCM](#)

Research Stays For University Academics and Scientists 2022-1, Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Becas profesores de universidad, académicos y científicos con el título de Doctor para realizar una estancia de investigación en una universidad o institución de investigación no académica en Alemania.

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

Más información: [DAAD](#)

Conference Travel Grants 2022-1, The Company of Biologists

Becas a estudiantes de doctorado o investigadores posdoctorales para asistir a congresos, conferencias, talleres y cursos relacionados con Desarrollo, Biología Celular, Biología Experimental, Modelos y mecanismos de enfermedades y Biología abierta

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

Más información: [TCoB](#)

Short-term Grants 2022-1, Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Becas dirigidas a graduados, doctorandos y Doctores para llevar a cabo una investigación, o continuar su formación, en una universidad o centro de investigación no universitario de Alemania.

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

Más información: [DAAD](#)

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

Premios a la Investigación Biomédica 2022, Fundación Privada Banco Sabadell

Premios a investigadores españoles en el campo de la biomedicina y las ciencias de la salud

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de marzo**

Más información: [Banco Sabadell](#)

Premio a la Investigación 2022, Fundación Jesús Serra

Premios a investigadores del campo de la nutrición y la alimentación, con impacto en salud.

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

Más información: [Jesús Serra](#)

4ª Edición Premios a la Investigación Fundación Jesús serra, Fundación Jesús Serra

Reconocimiento a investigadores de los campos de nutrición y alimentación, con impacto en la salud, en sus ámbitos de investigación básica, clínica, epidemiológica y tecnológica.

Categorías:

- Investigación básica (mecanismos moleculares, celulares o genéticos, posiblemente implicados en el proceso salud-enfermedad).
- Investigación clínica (estudia personas, datos o muestras de tejido de personas para entender la salud y la enfermedad).

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

Más información: [Jesús Serra](#)

Premios Jaime I 2022, Fundación Valenciana de Estudios Avanzados

Premios a personas cuya labor haya sido altamente significativa en diferentes campos entre los que se encuentra la Investigación Básica, la Medicina Clínica y la Protección del Medioambiente.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **5 de abril**

Más información: [Jaime I](#)

Premio de Divulgación sobre Medicina y Salud Fundación Lilly - The Conversation

Premio para doctorandos y personal docente o investigador menores de 30 años, para artículos divulgativos relacionados con su área de especialización.

Presentación de solicitudes: hasta el **15 de abril**

Más información: [Lilly - The Conversation](#)

Premios Alumni 2022, UCM

Reconocimiento a la trayectoria personal y profesional de nuestros antiguos estudiantes, miembros de Alumni UCM, que hayan destacado en las siguientes categorías: Investigación, Emprendimiento y Solidaridad. Asimismo, reconocer a los miembros de Alumni UCM que hayan obtenido los mejores resultados académicos en los estudios de Grado y Máster, en la Universidad Complutense.

Modalidades relacionadas con la Biología:

Premio Alumni UCM Investigador en los ámbitos de Ciencias e Ingenierías y Ciencias de la Salud

Premio Alumni UCM Emprendedor.

Premio Alumni UCM Solidario.

Premio Alumni UCM de Excelencia en los estudios de la titulación de Grado.

Premio Alumni UCM de Excelencia en los estudios de la titulación de Máster.

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **19 de abril**

Más información: [Alumni UCM](#)

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](#)

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



Martes 8 de marzo, 11:45

“Aproximación molecular a la inducción de resistencia contra la fusariosis vascular del tomate por *Penicillium rubens* cepa 212 (PO212)”

María Carreras Ruiz [Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)]
Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Viernes 11 de marzo, 11:00

“Papel de la amidohidrolasa de ácidos grasos en el desarrollo de la glándula mamaria adulta y en cáncer de mama”

Isabel Tundidor Pérez (Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas UCM)
Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM y [Biostreaming](#)



OTROS

Scientific Meeting Grants 2022-1, The Company of Biologists

Dirigida a grupos que deseen organizar algún tipo de evento, tal como reuniones, talleres o conferencias sobre un área de investigación relacionada con algunas de las revistas de "The Company of Biologist" (Development, Journal of Cell Science, Journal of Experimental Biology, Disease Models & Mechanisms y Biology Open).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **8 de marzo**

Más información: [Biologists](#)

Solicitud de expertos en las áreas de alimentación y nutrición, sanidad y bienestar animal y sanidad vegetal

Agencia Francesa de Seguridad Alimentaria, Ambiental y Salud y Seguridad Ocupacional (ANSES)

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **15 de marzo**

Más información: [ANSES](#)

I Concurso Alumni UCM de videoclips musicales

Plazo de inscripción: hasta el **11 de marzo**

Plazo de presentación de videoclips: hasta el **31 de marzo**

Más información: [Alumni UCM](#)

Programa NEOTEC Mujeres Emprendedoras 2022, CDTI (Centro Para el Desarrollo Tecnológico Industrial)

Financiación para la puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales liderados por mujeres que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora y en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología.

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

Más información: [CDTI](#)

Special Issue "Landscape Connectivity: A Comprehensive View from Different Perspectives"

Guest Editors: Dr. Carlos T. López De Pablo and Prof. Dr. Andreu Bonet-Jornet

Submission Deadline: **31 October 2022**

Más información: [SI PPT](#)



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](#)