



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 6 de abril, 12:00

"High resolution molecular structure determination: methods development and applications",

organizada por el Instituto de Química Física Rocasolano

Brent Nanneng (Arizona State University, EEUU)

Acceso a la retransmisión: [IQFR](#)

Miércoles 6 de abril, 13:00

"Gestión de colonias de ratones transgénicos: La erre de reducción", dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otros Fines Científicos de la UCM Ángel Naranjo (Animalario Centro Nacional de Biotecnología)

M^a Belén Pintado (Servicio de Transgénesis Centro Nacional de Biotecnología)

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

Miércoles 6 de abril, 13:00

"Sanidad animal. Una salud compartida", dentro del ciclo "Ganadería. Conocimientos y opiniones en un análisis abierto" de la Fac. de Veterinaria de la UCM.

"Sanidad animal y comercio. Repercusión en la exportación de alimentos"

Emilio García-Muro (Subdirector General de Acuerdos Sanitarios y Control en Frontera. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

"Sanidad animal y salud pública desde la perspectiva de la producción de alimentos"

Soledad Collado (Jefa de Servicio de Programas Sanitarios. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

"Resistencia a antibióticos"

Bruno González (Dept. Sanidad Animal Fac. Veterinaria UCM)

"Programa reduce"

Cristina Muñoz (Coordinadora del Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos (PRAN) en materia de Sanidad animal. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios)

"Cara y cruz de los antibióticos: Más allá de las resistencias. ¿Hay alternativas?"

Juan Miguel Rodríguez (Sección departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Fac. Veterinaria UCM)

Registro para asistencia presencial (Salón de Actos Fac. Veterinaria UCM): [Presencial](#)

Registro para asistencia remota: [Virtual](#)

Jueves 7 de abril, 12:00

"Mecanismos neurobiológicos de Parkinson y patologías neuropsiquiátricas", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Analía Bortolozzi (Inst. Neuroquímica y Neurofarma del IIBB CSIC de Barcelona)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 7 de abril, 12:30

“Working together organic synthesis and on-surface chemistry towards the generation of unknown molecules: acenes and cyclacenes”, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Fátima García Melo (Fac. CC Químicas UCM)

[Registro](#)

Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 7 Abril, 10:00

“Cuestiones a considerar en una EBT de nueva creación”, organizada por Bioincubatech, Universidad de Santiago de Compostela

Jorge Alemany (CEO OneChain Immunotherapeutics SL)

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

Martes 12 Abril, 10:00

“UCL Business, un ejemplo práctico de la protección y explotación del conocimiento”, organizada por Bioincubatech, Universidad de Santiago de Compostela

Sara García Gómez (Senior Business Manager en UCL Business Ltd)

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

Martes 19 Abril, 10:00

“Casos de éxito y errores en la protección del conocimiento en el ámbito bio” organizada por Bioincubatech, Universidad de Santiago de Compostela

Gustavo Fuster Olaguibel (European and Spanish Patent Attorney en Hoffmann Eitle S.L.U)

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

Martes 19 de abril, 13:00

"Ganadería y medio ambiente. Un maridaje de equilibrio", dentro del ciclo "Ganadería. Conocimientos y opiniones en un análisis abierto" de la Fac. de Veterinaria de la UCM.

“Impacto de la ganadería en el medio ambiente. Emisiones ganaderas: Efecto sobre la atmósfera, el suelo y el aire”

Juan José Ruiz (Jefe de sección técnica de la Subdirección General de Medios de Producción Ganadera. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

“Ganadería en la encrucijada del cambio climático: causa y efecto. Compromisos internacionales”
María José Alonso (Subdirección General de Aire limpio y Sostenibilidad Industrial. Ministerio para la Transición Ecológica y para el Reto Demográfico)

“Mejores Técnicas disponibles para disminuir el Impacto de las emisiones ganaderas”

Carmen Fernández (Jefa de sección técnica de la Subdirección General de Medios de Producción Ganadera. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)

Registro para asistencia presencial (Salón de Actos Fac. Veterinaria UCM): [Presencial](#)

Registro para asistencia remota: [Online](#)

Miércoles 20 de abril, 13:00

“Cronobiología, gestión ambiental y su relevancia en el bienestar: conociendo el sistema circadiano para reducir el número de animales de experimentación científica”, dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otro Fines Científicos de la UCM
Elena Hevia (Animalario Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)

M^a Jesús Delgado Saavedra (Dept. Genética, Fisiología y Microbiología, Fac. CC Biológicas UCM)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Jueves 21 de abril, 12:00

"Snapshots of cannabinoid receptor 2 agonists on their way to bedside", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Uwe Grether (Roche Pharmaceuticals)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 21 de abril, 12:30

Plasmonic nanosensors for biosensing and molecular dynamics, dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM

Andrés Guerrero Martínez (Fac. CC Químicas UCM)

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

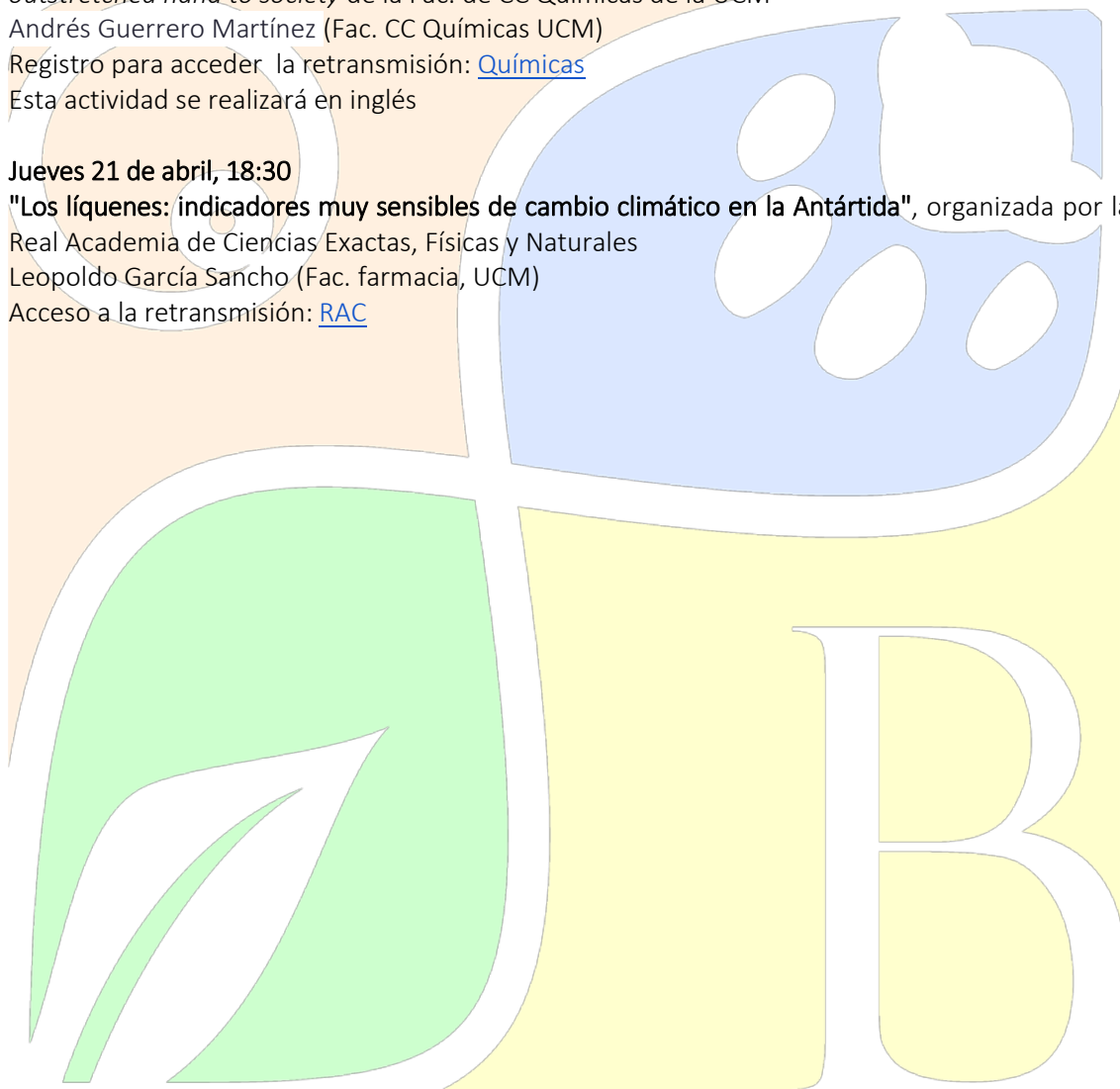
Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 21 de abril, 18:30

"Los líquenes: indicadores muy sensibles de cambio climático en la Antártida", organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Leopoldo García Sancho (Fac. farmacia, UCM)

Acceso a la retransmisión: [RAC](#)





CONGRESOS

20 - 22 de junio

XI Congreso Nacional CyTA-Cesia

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

Plazo de inscripción: hasta el **1 de junio** (anticipada, hasta el 1 de mayo)

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.

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el **2 de mayo**

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](#)

8 - 15 de agosto

Young Bachelor & Master European Students BioCongress (Young BM BioCongress)

Organizado por estudiantes de la Universidad de Belgrado (Serbia)

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

Más información: [YoungBM](#)

5-7 de octubre

Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia 2022

Organizan Fórum XXI y el grupo editorial GKA

Abiertos a estudiantes de doctorado

Plazo de presentación de resúmenes: hasta el **18 de abril**

Más información: [CUICIID 2022](#)



CURSOS Y JORNADAS

19 de mayo

“Cómo financiar mi proyecto. Claves para financiar tu proyecto con recursos privados y/o públicos”

Dentro del Plan Formativo Fábrica de Compluemprende UCM

Más información e inscripciones: [Compluemprende](#)

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](#)

7 - 14 de septiembre, Pilsen (República Checa)

Summer School of single cell: From the lab to data analysis

Organizan Charles University y West Bohemia University, República Checa

Plazo de matriculación: hasta el **15 de mayo**

Más información: [Single Cell](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

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](#)

Programa Mind the Gap 2022, Fundación Botín

Ayudas a proyectos de emprendimiento incipientes de base científico-tecnológica pertenecientes al ámbito de las ciencias de la vida y la salud.

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

Más información: [Botín](#)

Early Career Grant 2022, Society for Endocrinology

Ayudas a investigadores posdoctorales jóvenes, para la financiación de proyectos de investigación, básica, traslacional o clínica, en el campo de la endocrinología.

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

Más información: [Endocrinología](#)

Pandemic antiviral discovery: Henipavirus, Bill & Melinda Gates Foundation

Ayudas a proyectos que busquen dilucidar los determinantes moleculares de la replicación, patogénesis y transmisión del henipavirus con el fin de desarrollar programas terapéuticos.

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

Más información: [Henipavirus](#)



CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Vienna Biocenter PhD Programme 2022-1, Vienna Biocenter

Becas para la realización de un programa de doctorado en el ámbito de las ciencias de la vida, en el Campus Vienna Biocenter.

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

Más información: [Vienna](#)

Becas Eduardo Gallego 2022, Fundación Francisco Cobos

Becas dirigidas a doctores en el campo de la biomedicina

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **22 de abril**

Más información: [Cobos](#)

Becas de Investigación en Universidades o Centros en el Extranjero 2022, Fundación Alfonso Martín Escudero

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

Más información: [FAME](#)

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](#)

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.

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

Más información: [BBSRD](#)

Long-term and Cross-disciplinary Postdoctoral Fellowships Award 2023, Human Frontiers in Science Program Organization

Becas de formación posdoctoral en un país diferente al del origen del investigador.

Modalidades:

- Long-Term Fellowships (para doctores en ciencias de la vida)
- Cross-Disciplinary Fellowships (para doctores de áreas no relacionadas con ciencias de la vida que quieran realizar un proyecto en el área de las ciencias de la vida)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **18 de mayo**

Más información: [HFSP](#)



OFERTAS DE TRABAJO

PREDOCTORALES

PHD studentship opportunity

Determinants of fibroblast diversity and fibroblast-immune cell interaction in inflammatory bowel disease

University College of Dublin, Irlanda

Más información: [PHD position FBL-MAC-IBD](#) y Mario Manresa (mario.manresa@ucd.ie)

Seeking a highly qualified and motivated Master student to carry out PhD studies

Search for new metabolic targets associated with the development of Obesity and Diabetes

Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS)

Más información: mar.quinones@usc.es

PHD THESIS in BIOPHYSICS

Amyloid aggregation of the tau protein involved in Alzheimer's disease

European Institute of Chemistry and Biology (IECB), Burdeos (Francia)

Más información: [IECB](#)

Se buscan candidatos/as interesados en la realización de una Tesis doctoral

Grupo de NeuroAging (NEURAL), Laboratorio de Investigación en Neurociencias Clínicas (LINC), Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago de Compostela.

Más información: [Predoctoral Call NEURAL Group \(LINC-IDIS\)](#)

POSTDOCTORALES

Plaza de Investigador Postdoctoral en el Centro de Investigación Príncipe Felipe en Valencia

Valorization of a first-in-class MCL-1 inhibitor

Grupo de Terapias dirigidas en cáncer e inflamación

Más información: [CIPF](#)

SENIOR

Assistant/Associate Professor in Computational Biology (Systems Biology and Bioinformatics)

Biomedical and Sciences Department, Engineering School, University of Navarra (San Sebastian campus)

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

Más información: aleiza@tecnun.es

TÉCNICOS DE LABORATORIO

Contrato de técnico a tiempo completo

[Grupo de Entomología Aplicada a la Agricultura y la Salud](#)

Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, Madrid

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

Más información: Gema Pérez Farinós (gpfarinos@cib.csic.es)



AYUDAS A LA MOVILIDAD

Ayudas para la participación en congresos y movilidad, Curso 2021-22, Escuela de Doctorado UCM

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

Más información: [Ayudas UCM](#)

Convocatoria de Becas del Año para personal docente e investigador del curso 2022-23

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

Más información: <https://www.ucm.es/file/ba22-23>

Becas de Investigación para Formación Interdisciplinar en Neurociencia y Áreas Afines 2022, Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Ayuda para realizar una estancia de investigación de un año.

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

Más información: [FTPGM](#)

Summer Fellowships 2022, Federation of European Biochemical Societies

Ayudas a estudiantes de postgrado que deseen adquirir experiencia en el ámbito de la bioquímica.

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

Más información: [FEBS](#)

New Venture Fellowships 2022, European Molecular Biology Organization

Becas a científicos jóvenes de cualquier campo de las ciencias de la vida para realizar estancias en centros de otros países.

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

Más información: [EMBO](#)

Becas para ampliación de estudios en el extranjero en Ciencias de la vida y de la materia 2022, Fundación Ramón Areces

Dirigidas a doctores jóvenes en los siguientes campos: Biomedicina, química, física y matemáticas y preservación de la biosfera.

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

Más información: [FRA](#)

Traveling Fellowships 2022-2, The Company of Biologists

Becas de movilidad para estudiantes de postgrado e investigadores postdoctorales que deseen hacer visitas de colaboración a laboratorios relacionados con las temáticas de alguna de las revistas de la compañía organizadora: Development, Journal of Cell Science, Journal of Experimental Biology or Disease Models & Mechanisms.

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

Más información: [TCoB](#)

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

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](#)

Convocatoria Premios MEDES 2022

Se incluye la categoría Premio a la Mejor INICIATIVA en el fomento del uso del idioma español en la divulgación del conocimiento biomédico.

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **21 de abril**

Más información: [Premios MEDES](#)

Premio Francisco Cobos 2022, Fundación Francisco Cobos

Premio a la labor científica en el área de las ciencias biomédicas.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **22 de abril**

Más información: [Cobos](#)

Premios Innovación Científica para Jóvenes Investigadores 2022, Pfizer

Premios a los mejores artículos de investigación en el campo de la biomedicina y las ciencias de la salud, que hayan demostrado el uso innovador de las tecnologías, técnicas estadísticas avanzadas o el abordaje de nuevas técnicas digitales para el desarrollo del conocimiento científico en el campo de la salud humana.

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

Más información: [PFIZER](#)

Nature Awards for Inspiring Women in Science 2022, Springer Nature Limited

Reconocimiento a investigadoras jóvenes y a iniciativas que hayan contribuido a inspirar a la próxima generación de científicas.

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

Más información: [Inspiring women](#)

Premio Audiovisual 2022, Fundació Víctor Grífols i Lucas

Premio a jóvenes creadores, estudiantes de postgrado o máster, profesionales y cualquier persona con un proyecto audiovisual que quiera materializar o desarrollar con el fin de promover la divulgación, el debate y la reflexión alrededor de temas bioéticos con repercusión social, mediante un trabajo de comunicación dirigido al gran público.

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

Más información: [FVGiL](#)

Premio Dr. Carles Martí Hennebergh a la trayectoria científica, Instituto Danone

Galardón a la labor de investigación de un científico en el ámbito de la nutrición clínica, el metabolismo, la epidemiología, la genética y la biología molecular; y la ciencia y tecnología de los alimentos.

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

Más información: [Danone](#)

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

16ª Convocatoria Premio Colegio Oficial de Biólogos de la comunidad de Madrid al Mejor Trabajo Fin de Grado 2022

Plazo de presentación de los trabajos: hasta el **3 de octubre**

Más información: [COBCM](#)



Jueves 7 de abril, 11:30

“Implicaciones evolutivas en un banco aéreo de semillas de un pino mediterráneo / Evolutionary implications in an aerial seed bank in a Mediterranean pine”

Marta Callejas Díaz (INIA-Centro de Investigación Forestal)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM



EIT & EIC Women Entrepreneurship and Leadership Programme, European Innovation Council

Programa de mentoring y coaching dirigido, entre otras, a mujeres investigadoras involucradas en proyectos de investigación que aspiren a liderar la transición de su investigación a las empresas o a desarrollar sus habilidades para asumir mayores responsabilidades en su centro de investigación.

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

Más información: [EIT & EIC](#)

Programa NEOTEC Mujeres Emprendedoras 2022, 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](#)

Concurso Falling Walls Lab Spain

Organizan Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la UCM y Museo Nacional de Ciencias Naturales

¿Podrías contar tu investigación en 3 minutos? Ideas que den respuesta a desafíos actuales en ámbitos como la energía, la pobreza, el medio ambiente o la salud.

Plazo de inscripción: hasta el 8 de mayo

Más información: [Falling Walls Lab Spain](#)

Más información [aquí](#).

Concurso de divulgación científica en #HiloTesis, RedDivulga de la CRUE

Dirigido a investigadores en formación o doctorandos que hayan finalizado su tesis doctoral en los últimos seis meses o se encuentren en pleno desarrollo. Podrán contar a la sociedad en un hilo de no más de 20 tuits qué, cómo y para qué sirve su estudio.

Más información: [#HiloTesis](#)

Scientific Meeting Grants 2022-2, The Company of Biologists

Dirigida a grupos que deseen organizar algún tipo de evento presencial u online (reuniones, talleres o conferencias) sobre un área de investigación relacionada con algunas de las revistas de "The Company of Biologist" (Desarrollo, Biología Celular, Biología Experimental, Modelos y mecanismos de enfermedades y Biología abierta).

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

Más información: [TCB](#)

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](#)

