



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 9 de febrero, 13:00

“Bienestar y manejo en los peces”, dentro del curso Mantenimiento de la capacitación en Experimentación Animal y otro Fines Científicos de la UCM

Ignacio Ruiz-Jarabo (Dept. Genética, Fisiología y Microbiología)

Eduardo Díaz (Animalario Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares)

Acceso a la retransmisión: [Animales](#)

Miércoles 9 de febrero, 15:30

“Systems analysis of tumor-microenvironment crosstalk induced by chromosomal instability”, organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Ashley Laughney (Meyer Cancer Center at Weill Cornell Medicine New York, EEUU)

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

Jueves 10 de febrero, 12:00

“Remodelado de la matriz extracelular en enfermedad cardiovascular.”, organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Cristina Rodríguez (Institut de Recerca del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM

Jueves 10 de febrero, 18:30

“¿Puede un campo magnético estimular al cerebro?”, organizada por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Antonio Hernando Grande (Académico de la RAC)

Acceso a la retransmisión: [RAC](#)

Jueves 10 de febrero, 19:00

“Bridging academia and bioentrepreneurship”, organizada por FEBS Junior Sections

Andreas Hougaard Laustsen (Technical University of Denmark)

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

Viernes 11 de febrero, 16:00

"Homenaje a las investigadoras veteranas de la facultad", organizada por la Fac. de CC Biológicas de la UCM, en conmemoración del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Carmen Rúa (Dept. Biología Celular)

Charo Calderón (Unidad Docente de Antropología, Dept. Biodiversidad, Ecología y Evolución)

Conchita Romero (Antiguo Dept. Genética)

M^a Jesús Puertas (Antiguo Dept. Genética)

Paz Viveros (Antiguo Dept. Fisiología Animal)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: [Día de la Niña y la Mujer en la Ciencia](#)

Lunes 14 de febrero, 10:00

Organizadas por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM

"Rho GTPasas: Nuevos reguladores del microambiente tumoral"

Angélica Matéiz López (Fac. CC Químicas)

Estudio de proteínas y péptidos antimicrobianos del fluido alveolar frente a patógenos respiratorios

Víctor Fraile Ágreda (Fac. CC Químicas)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM

Acceso a la retransmisión: [BBM](#)

Lunes 14 de febrero, 16:30

"Impacto de las macrogranjas sobre el medioambiente, el bienestar animal y la calidad de los productos ganaderos: lo que dice la ciencia", dentro del ciclo "La Biología en los medios" de la

Fac. de CC Biológicas de la UCM

Pablo Manzano (Basque Centre for Climate Change)

Luis Ortega (Dept. Sanidad Animal, Fac. Veterinaria UCM)

Clemente López Bote (Dept. Producción Animal, Fac. Veterinaria UCM)

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

Jueves 17 de febrero, 12:00

"Psiquiatría", organizada por la Fac. de Medicina de la UCM

Celso Arango (HGU Gregorio Marañón)

Sala Botella, Pabellón Central, Fac. Medicina UCM



CONGRESOS

7 - 10 de junio

XXVI Congreso Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos

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

Más información: [Jardines Botánicos](#)

2 - 11 de julio

XXII SGEM GeoConference 2022 - indexed in most prestigious databases Scopus, WoS, EBSCO etc.

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

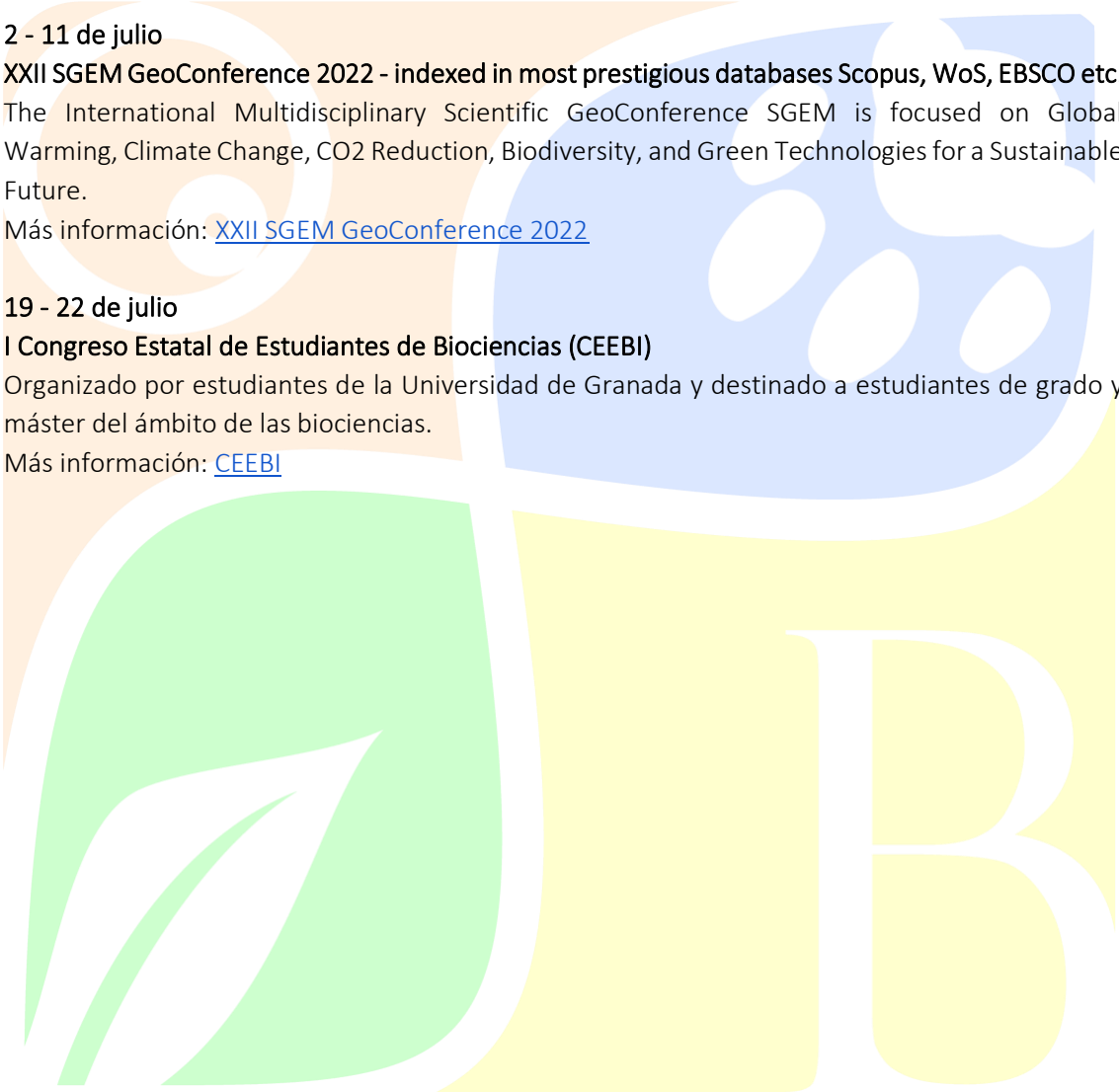
Más información: [XXII SGEM GeoConference 2022](#)

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

11 y 12 de febrero

Training course “Proposal Writing And Project Management For EU Horizon Europe Program”

Organizan Vocal Europe y Brussels Academy

Más información: [Horizon Europe](#)

14, 16, 18, 21 y 25 de febrero

“Reducción, gestión de residuos y sostenibilidad en el campus”

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

Facultad de Educación

Más información: [Residuos](#)

14 de febrero - 4 de abril (lunes y miércoles)

“Taller de reciclaje de plásticos”

Organiza el Vicerrectorado de Tecnología y Sostenibilidad de la UCM. Reconocimiento de 3 créditos (ECTS)

Jardín Botánico UCM

Más información: [Plásticos](#)

16 de febrero - 30 de marzo (miércoles)

“Más allá del botellón”

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

Jardín Botánico UCM

Más información: [Botellón](#)

18 y 19 de febrero

Training course “Funding EU Projects’ Design And Management”

Organizan Vocal Europe y Brussels Academy

Más información: [D&M](#)

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 - 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](#)

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](#)

18 - 25 de junio (Suiza)

“2022 Guarda summer school in Evolutionary Biology”

For master and PhD students. The main aim of the course is to develop the skills to produce an independent research project in evolutionary biology.

Plazo de inscripción: hasta el **5 de febrero**

Más información: [Evolutionary Biology](#)

21 - 24 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 - 26 de julio (Suiza)

“Summer Undergraduate Research UNIL Programme 2022”

Plazo de inscripción: hasta el **31 de enero**

Más información: [University of Lausanne](#)

Julio - Septiembre

“HZDR Summer Student Program 2022 in Dresden”

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

Más información: [HZDR](#)



CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

IV Proyecto FERO-GHD en Cáncer de Mama 2022, Fundación FERO

Ayudas a investigadores que trabajen en instituciones españolas en el campo del cáncer de mama

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

Más información: [FERO](#)

XXII Beca FERO en Investigación Oncológica Traslacional 2022, Fundación FERO

Se financiará un proyecto de investigación oncológica traslacional, realizado por un grupo de investigación emergente o en vías de consolidación.

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

Más información: [FERO](#)

Ayudas de Investigación en Neurociencia, Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Financiación de proyectos de investigación en Neurociencia enfocados a la comprensión del sistema nervioso humano y de las enfermedades que lo afectan.

Plazo de presentación de pre-proyectos: hasta el **28 de febrero**

Más información: [TPGB](#) y proyectos@fundaciontatianapgb.org

Ayudas a proyectos de investigación en neurociencia 2022, Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno

Ayudas a proyectos de investigación en Neurociencia enfocados a la comprensión del sistema nervioso humano y de las enfermedades que lo afectan.

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

Más información: [TPGB](#)

EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND) 2022, Instituto de Salud Carlos III

Para la participación será necesaria la formación de consorcios constituidos de entre 3-6 grupos de investigación, pertenecientes a, al menos, tres países europeos diferentes.

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

Más información: [JPND](#)

Ayudas Novo Nordisk A/S

Financiación de proyectos en el ámbito de la hematología.

Presentación de solicitudes: hasta el **1 de marzo**

Más información [BRG](#)

Ayudas a Proyectos de Investigación en Salud 2022, Fundación Mutua Madrileña

Ayudas dirigidas a Institutos de Investigación Sanitaria para la financiación de proyectos en las siguientes áreas: Oncología (cáncer de pulmón, nuevas dianas terapéuticas), Trasplantes (vías de mejora en la donación de órganos para trasplante), Traumatología y sus secuelas (incluidas las neurológicas derivadas de un traumatismo), Enfermedades raras (limitadas a las que se manifiestan clínicamente durante la infancia) y la enfermedad COVID-19.

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

Más información: [FMM](#)

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).

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](#)

ERC Advanced Grant 2022, Comisión Europea

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

Más información: [ERC](#)

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

EACR-AstraZeneca Postdoctoral Fellowships

Proposed research projects must be basic and/or translational and have direct applicability and relevance to breast, bladder, lung, prostate, ovarian or paediatric cancer.

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

Más información: [EACR](#)

Ayudas para contratos para la formación de investigadores en empresas (Doctorados Industriales) 2021

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

Más información: [Doctorados industriales](#)

Becas de excelencia Rafael del Pino 2022, Fundación Rafael del Pino

Becas para la financiación de estudios de máster o doctorado en universidades y centros de investigación de primer nivel de cualquier parte del mundo.

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

Más información: [FRP](#)

CRI Irvington Postdoctoral Fellowship 2022, CRI Cancer Research Institute

Apoyo para la formación de jóvenes doctores en inmunología básica e inmunología del cáncer

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

Más información: [CRI](#)

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

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](#)



AYUDAS A LA MOVILIDAD

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](#)

Becas de investigación para doctorandos y jóvenes investigadores 2022, Servicio Alemán de Intercambio Académico

Ayudas para la realización de estancias de investigación en una institución universitaria o centro de investigación no universitario de Alemania.

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

Más información: [DAAD](#)

Bolsas de viaje Ruth Lee Kennedy 2022-2023, Comisión Fullbright

Becas para jóvenes doctores para la financiación de estancias en centros de enseñanza superior de EEUU

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **17 de febrero**

Más información: [RLK](#)

Travelling fellowships 2022, The Company of Biologists

Becas de movilidad dirigidas a estudiantes de postgrado e investigadores postdoctorales que deseen hacer visitas de colaboración a otros laboratorios. Los trabajos a realizar tienen que estar relacionados con las temáticas de alguna de las revistas de la compañía organizadora: Development, Journal of Cell Science, Journal of Experimental Biology and Disease Models & Mechanisms.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **21 de febrero**

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

Summer Student Program 2022, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Ayudas a estudiantes internacionales de grados en ciencias naturales y campos afines para trabajar en equipos de investigación del HZDR durante el período comprendido entre julio y septiembre.

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

Más información: [HZDR](#)

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](#)

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 Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2022

Premios de Investigación Biomédica Preclínica y Clínica para investigadores que contribuyan de forma significativa al desarrollo de la biomedicina y las ciencias de la salud en España.

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **18 de febrero**

Más información: [Lilly](#)

XXV Edición Premio Syva 2022 a la mejor Tesis Doctoral en sanidad animal presentada en España, Portugal o México, Laboratorios Syva y Universidad de León

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

Más información: [SYVA](#)

Premios Fundación Rosaleda

Premios a investigadores destacados del campo de la investigación oncológica.

Modalidades:

- Premio Internacional de Investigación Oncológica Ramiro Carregal 2022
- Premio a talentos emergentes en investigación oncológica 2022

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

Más información: [Rosaleda](#)

Premios Celebrate Innovation 2022, Cantabria Labs

Reconocimiento a proyectos o ideas innovadoras para fomentar el desarrollo de productos o áreas terapéuticas en alguna de las siguientes categorías: Fotobiología, Acné, Tricología, Dermatología general e Inmunología.

Presentación de solicitudes: hasta el **28 de febrero**

Más información: [Cantabria Labs](#)

Premios Federation of European Neuroscience Societies

Modalidades:

- FENS-KAVLI Network of Excellence Mentoring Prize 2022 (a investigadores que realicen actividades de tutoría, por su contribución al fomento de carreras científicas en el ámbito de la neurociencia).

Más información: [Mentoring](#)

FENS-KAVLI Network of Excellence PhD Thesis Prize 2022 (a la mejor tesis doctoral en el ámbito de la neurociencia).

Más información: [Thesis](#)

Presentación de solicitudes: hasta el **1 de marzo**

Premios Princesa de Asturias 2022, Fundación Princesa de Asturias

Galardones la labor científica, técnica, cultural, social y humanitaria realizada por personas, instituciones, grupos de personas o de instituciones en el ámbito internacional. Categorías: Artes, Letras, Ciencias Sociales, Comunicación y Humanidades, Investigación Científica y Técnica, Cooperación Internacional, Deportes y Concordia.

Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **3 de marzo**

Más información: [Princesa de Asturias](#)

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](#)

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@fbbva.es





VI Programa de Becas-Prácticas Fundación ONCE – CRUE, curso 2021-2022

Destinadas a estudiantes discapacidad, que podrán disfrutar de un periodo de prácticas académicas externas remuneradas, de 3 meses de duración.

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

Más información: [ONCE-CRUE](#)

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](#)

Contrato postdoctoral

Role of the plasticity EMT factors ZEB1 and ZEB2 in tumor-associated macrophages (TAMs)

Instituto de Investigaciones IDIBAPS / ICREA, Barcelona

Más información: [TAMs](#)

Contrato postdoctoral

Role of the plasticity EMT factors ZEB1 and ZEB2 in inflammation (acute and chronic)" en el Instituto

Instituto de Investigaciones IDIBAPS / ICREA, Barcelona

Más información: [Inflammation](#)

Professor position, Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia

The Department of Ecology is about to recruit a new Professor in ecology with focus on the role of plant communities in sustainable production ecosystems.

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

Contrato postdoctoral con perfil matemático, Estación Biológica de Doñana

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

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

Plaza de postdoc en el CREAM

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

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

Recruitment opportunities University of Bordeaux

- The [pre-recruitment chairs](#) call for applications which offers young talented scientists the opportunity to be tenured in lecturer positions via the traditional competitive procedure.

Application deadline: **24th February**

- The international PhD call for applications in Neuroscience (Bordeaux Neurocampus graduate program).

Application deadline: **28th February**

Más información: [University of Bordeaux](#)

Open Postdoc position on meiosis and reproduction in Tomato and wild relatives

“[Meiosis in crops](#)” group, led by Dr Charlie Underwood in the Department of Chromosome biology at the Max Planck Institute for Plant Breeding Research (MPI-PZ) in Cologne, Germany.

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

Más información: [MPI-PZ](#) y cunderwood@mpipz.mpg.de.



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](#)