



BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN



CONFERENCIAS

Miércoles 10 de noviembre, 12:30

“Nutrient - Rag GTPase signaling, metabolic driver of cancer and aging”, organizada por el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM.
Alejo Efeayán (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas)
Salón de Actos de la Fac. CC Biológicas UCM

Jueves 11 de noviembre, 9:30

“La importancia de conocer el contexto del negocio. Mercado y cadena de valor”, organizada por la OTRI de la UCM
Santiago Rebollo (Consultor en estrategia y director en DINAMET ingeniería)
Registro (imprescindible para obtener enlace de acceso): [OTRI UCM](#)

Jueves 11 de noviembre, 12:30

"Sense & Act systems: from biomarker detection to responsive release", dentro del ciclo *Chemistry: an outstretched hand to society* de la Fac. de CC Químicas de la UCM
María Gamella Carballo (Dept. Química Analítica, Fac CC Químicas UCM)
Acceso a la retransmisión: [Químicas](#)
Esta actividad se realizará en inglés

Jueves 11 de noviembre, 15:00

“Ciencia y Derechos Humanos”, organizada por la Fac. de CC Biológicas de la UCM dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia y la Innovación 2021. Actividad conmemorativa de San Alberto Magno

“Casos antiguos y actuales de Amnistía Internacional sobre científicos”

Miguel Ángel Ramos (Amnistía Internacional, Equipo de Países; Profesor del Departamento de Física de la Materia Condensada, UAM)

“Antropología y Defensa de Derechos Humanos: retos y oportunidades”

Aleida Quintana (Antropóloga social, México)

“La ciencia al servicio de los Derechos Humanos: el caso del COVID19”

Cecilia Denis (Coordinadora del Equipo Empresas y Derechos Humanos, Amnistía Internacional)

“La Ciencia como Derecho Humano”

José M^a Carrascosa (DEMOSPAZ; Catedrático Bioquímica y Biología Molecular, UAM)

Acceso a la retransmisión: [Ciencia y Derechos Humanos](#)

Jueves 11 de noviembre, 15:30

"Diagnóstico y aproximaciones terapéuticas para telomeropatías", organizada por la Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT

Rosario Perona (Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols)

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

Jueves 11 de noviembre, 18:00

"Especies invasoras y otras amenazas a un coral emblemático del Mar Mediterráneo: *Cladocora caespitosa*", organizada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales

Violeta López Márquez (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Acceso a la retransmisión: [SAMNCN](#)

Viernes 12 de noviembre, 10:00

"Desingning and building a synthetic cell", organizada por el Master on Integrative Synthetic Biology (UPM-CSIC)

Chistophe Danelon (Technical University of Delft, Países Bajos)

Registro y acceso a la retransmisión: [MISB](#)

Viernes 12 de noviembre, 12:00

"De novo assembly with DNA nanotechnology", organizada por el Master on Integrative Synthetic Biology (UPM-CSIC)

Kerstin Göpfrich (Max Planck Institute for Medical Research, Heidelberg, Alemania)

Registro y acceso a la retransmisión: [MISB](#)

Viernes 12 de noviembre, 12:00

"Los retos de la experimentación animal hoy en día", organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Lluís Montoliú (Centro Nacional de Biotecnología)

Acceso a la retransmisión: [CBMSO](#)

Viernes 12 de noviembre, 12:30

"Papel del sistema endocannabinoide en la fisiopatología de la glándula mamaria", dentro de los Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

Isabel Tundidor Pérez (Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC Biológicas UCM)

Acceso a la retransmisión: [SQI Isabel Tundidor](#)

Viernes 12 de noviembre, 13:00

"Sobre el Premio Nobel de Física 2021", organizada por la Fac. de CC Físicas de la UCM

Natalia Calvo Fernández (Dpto de Física de la Tierra y Astrofísica, Fac. CC Físicas UCM)

Víctor Martín Mayor (Dpto de Física Teórica, Fac. CC Físicas UCM)

Aula Magna de la Facultad de CC Físicas de la UCM

Lunes 15 noviembre, 19:00

"Biodiversidad y COVID-19", organiza la Residencia de Estudiantes.

Fernando Balladares Ros (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Acceso a la retransmisión: [RE](#)

Martes 16 de noviembre, 19:00

"Microbiología en la era del antropoceno", organizada por el Museo Nacional de Ciencias Naturales

Fernando Baquero (Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria)

Bruno González Zorn (Universidad Complutense de Madrid)

José Luis Martínez (Centro Nacional de Biotecnología)

Acceso a la retransmisión: [SAMNCN](#)

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, 12:30

"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: se proporcionará enlace en breve

Esta actividad se realizará en inglés

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

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

¿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



CONGRESOS

29 y 30 de noviembre

XIII Annual Spanish Drug Discovery Network (SDDN) Meeting

Más información: [SDDN](#)



CURSOS Y JORNADAS

16 de noviembre - 14 de diciembre

Contaminación atmosférica y cambio climático, organizado por la Universidad Complutense de Madrid

Más información: [Contaminación](#)

Martes 23 de noviembre

III Jornada CNIO-Fundación Banco Sabadell en Filosofía y Ciencia Online

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

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

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 Zuckerberg 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](#)

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

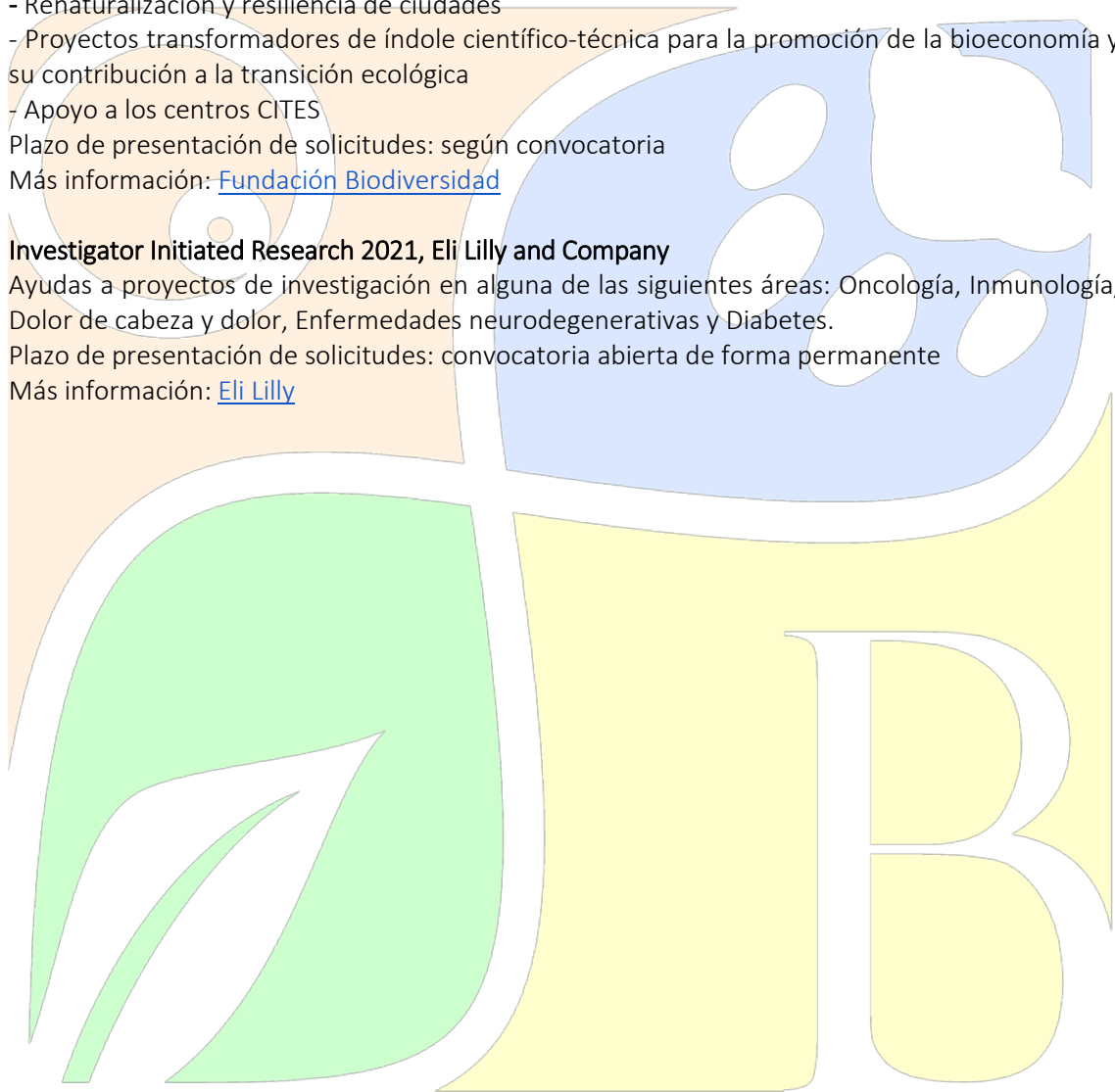
Más información: [Fundación Biodiversidad](#)

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

Funding for women in science, The FemaleScienceTalents programme of the Falling Walls founding and the Bayer Foundation

The goal is to increase visibility and help achieve a personal career breakthrough within one year. The selected researchers get the opportunity to meet women leaders and are matched with high-profile mentors. They participate in intensive trainings both online and in-person in Berlin.

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

Más información: [Falling walls](#)

Proceso selectivo para cubrir plazas de la Escala de Agentes Medioambientales de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente

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

Más información: [Agentes Medioambientales](#)

Convocatoria de becas de formación práctica especializada UCM: formación práctica en los distintos Centros y Servicios de la UCM.

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

Más información: [Formación UCM](#)

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 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 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 Enrique Fuentes Quintana de Tesis Doctorales en Ciencias de la salud 2020-2021, Fundación Española de Cajas de Ahorros

Premio a la mejor tesis doctoral en el ámbito de las Ciencias de la Salud que haya obtenido la mención de cum laude y haya sido leída entre el 1 de septiembre de 2020 y el 31 de agosto de 2021

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

Más información: [Cajas de Ahorros](#)

Premio a la aportación científica y clínica en el ámbito de la Microbiología 2021, Fundación Francisco Soria Melguizo

Premio a proyectos de investigación en microbiología médica, programas y actividades en esa misma materia y, en general, a aportaciones destacables y susceptibles de generar un avance en el conocimiento de la microbiología.

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

Más información: [FSM](#)

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**



Martes 16 de noviembre, 12:30

“Quitridiomycosis en anfibios: inmunidad, tratamiento y mitigación en el medio natural”

Andrés Fernández Loras (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM



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](#)

Se ofrece un contrato postdoctoral de un año para trabajar en el proyecto "C-Forests"

Universidad de Sevilla y Universidad de Cádiz

Más información: Marta Rueda (Universidad de Sevilla, mruedag@us.es) y Óscar Godoy (Universidad de Cádiz, oscar.godoy@uca.es)

Se ofrecen 2 contratos de Titulado Superior de 18 meses de duración

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

Proyecto SUMHAL (Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC)

Más información: Lorena Gómez Aparicio (lorenag@irnase.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



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

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