



Novedades Facultad

Conferencias

Acto Académico “San Alberto Magno 2022”. 16 de noviembre 2022. 11:00. Conferencia **“Fósiles y paleogenómica: un nuevo paradigma sobre la evolución humana”** Dr. **Antonio Rosas González** (Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC). La conferencia celebra el Premio Nobel de Medicina 2022 a Svante Pääbo por sus descubrimientos en relación a los genomas de los humanos extintos y la evolución humana. Se entregarán los premios extraordinarios de Grado en Biología, Másteres y Doctorado de la Facultad de Ciencias Biológicas (curso 2020-2021). Salón de Actos Benjamín Fernández Ruiz. 16 de noviembre 2022. 11:00. Se retransmitirá por streaming.

Ciclo Biología en los medios. Conferencia **“Virus de la viruela del mono: ¿qué conocemos de esta nueva emergencia sanitaria?”** Dr. **Antonio Alcamí**. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO-CSIC). 24 de noviembre de 2022. 16:00. Se retransmitirá online.

Conferencia. “Cortejo en Artrópodos”. J.A. de los Ríos; M González, P Carcar, M Martínez (alumnos del Máster en Zoología) 12 diciembre. 11:00. Salón de grados de la Facultad de Ciencias Biológicas

Colabora

Este es un boletín de difusión de actividades que edita la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid y recoge diferentes convocatorias y eventos de procedencia diversa.

La Facultad de CC Biológicas-UCM no se hace responsable del contenido de los cursos y actividades a las que se da difusión.

Cursos y talleres

Curso "Aproximaciones actuales en ecología del comportamiento", organizado por la Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva (SEEEE) y la Universidad Complutense de Madrid. Se celebrará del 15 al 27 de noviembre de 2022 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM, con prácticas de campo en la Estación Biológica de El Ventorrillo (CSIC). Dirección del curso: Prof. **Javier Pérez Tris** (UD Zoología). [INFORMACIÓN](#)

Otras informaciones de interés

"Mañana verde" (Unidad de Campus y Medio Ambiente) 17 de noviembre a las 11:00. El acto será retransmitido. Se presentarán la huella de carbono de alcance 3 de la UCM, que contabiliza su actividad diaria, y el catálogo de arbolado de la UCM. [El acto será retransmitido.](#)

La UCM lidera una red que impulsa el estudio del langostino de Chipiona. Ignacio Ruiz-Jarabo (UD Fisiología Animal). UCC+i Unidad de cultura científica. [ENLACE](#)

Claves para entender la COP27 y su papel en la emergencia climática. Enrique Andivia (UD Ecología). UCC+i Unidad de cultura científica. [ENLACE](#)

Actividades de la Semana de la Ciencia. [ENLACE](#)

En la Facultad: [Con algas y a lo loco; Si la microbiología mola se dice y punto; Anticípate los cambios cíclicos escuchando los relojes biológicos; Biólogos moleculares por un día](#)

Novedades UCM

Convocatorias

Publicación de resoluciones definitivas de personas candidatas admitidas y excluidas" correspondientes a la convocatoria complementaria plurianual para la recualificación del Sistema Universitario Español para 2021-2023, en sus tres modalidades. <https://www.ucm.es/ct18-22> (Margarita Salas).

<https://www.ucm.es/mv11-22> (recualificacion profesorado).
<https://www.ucm.es/ct19-22> (María Zambrano).

Convocatoria de Ayudas para incentivar la consolidación investigadora, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación para el periodo 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El protocolo de presentación de solicitudes ya está publicado en la página web del Servicio de Investigación. Toda la información en el siguiente enlace: <https://www.ucm.es/pr44-22>. Plazo interno para la recepción de solicitudes en el Servicio de Investigación finaliza el día 21 de noviembre a las 14:00 horas.

Becas de Colaboración en Departamento UCM. El plazo estará abierto del 26 de octubre al 9 noviembre de 2022.

Subvenciones "Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH" de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023, con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Plazo interno UCM 10 de noviembre de 2022. Dos modalidades: a) **Acciones MSCA** b) **Proyectos ERC "Starting Grants", "Advanced Grants" y "Consolidator Grants"** Se requiere que el IP tenga vinculación funcional, estatutaria, o laboral con la UCM, como mínimo, durante el periodo de ejecución del proyecto. Más información: web del Servicio de Investigación.

XXII Escuela Complutense De Verano 2023. Los cursos se celebran del 3 al 21 de julio en diversas instalaciones del campus universitario de Moncloa. Los cursos deberán contar con una duración de 75 horas lectivas, de lunes a viernes a lo largo de 5 horas diarias. Propuestas para los cursos de la Escuela hasta el 15 de noviembre próximo. INFORMACIÓN

Cursos Verano UCM. San Lorenzo de El Escorial del 3 al 28 de julio de 2023. Abierta la convocatoria de presentación de propuestas para la próxima edición de los Cursos de Verano Complutense del 5 de octubre al 2 de diciembre. <https://cursosveranoucm.com/>

Programa Erasmus+ de la Unión Europea para Movilidad de Personal (PDI y PAS) con Fines de Formación STT (Staff Training Mobility) 2022-23. Plazo de presentación UCM: 26-07-2022 al 30-4-2023. ENLACE

Programa Erasmus+ de la Unión Europea para la Movilidad de Personal con Fines Docentes (Staff Teaching Mobility) STA -2022/23. Plazo de presentación

Cursos, Talleres y Conferencias

La importancia de las conexiones entre la Antártida y Groenlandia en la comprensión del cambio climático. Dr. **Alex Robinson** (Dpto. Física de la Tierra y Astrofísica-UCM). 15 de noviembre 2022. 13:00. Salón de actos de la facultad de Geografía e Historia-UCM.

Jornadas ApS 2030 con conferencia del profesor Fernando Valladares 11 Noviembre. Oficina de Aprendizaje y Servicio. 9:30 a 14:00. Salón de Actos, edificio Multiusos, Campus Moncloa.

Charla de Jason Hickel, experto mundial en economía ecológica. 25 noviembre. Facultad de CC Económicas. Aula y hora por determinar.

Programa de conferencias (Teleconferencia) **“Nuevos marcos normativos de impacto en la actividad de emprendimiento científico universitario”**. OTRI-UCM-Primera ponencia 14 de noviembre. **Judith Saladrigas** (socio del área de innovación y emprendimiento de DWF-RCD) sobre los cambios introducidos en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación tras la entrada en vigor de la ley 17/2022. [INSCRIPCIÓN](#)

Curso sostenibilidad en le producción de alimentos mediante valorización de residuos del sistema agroalimentario. 1 ECTS. Facultad de Ciencias Químicas. Unidad de Campus y medio ambiente. 15 noviembre al 1 diciembre (martes y jueves). 16:30 a 19:30. Información: act.sostenibilidad@ucm.es

Curso de formación en ApS titulado "Praxis para el diseño de proyectos de aprendizaje-servicio en educación superior" 17/11 y 28/11 de 2022 entre 15:30 y 19:30h. Facultad de Educación de la UCM. [ENLACE](#)

V Jornadas ApS. 11 de noviembre de 2022 de 9:30h a 14:00h. Salón de Actos del Edificio Multiusos UCM. Para más información: ucmaps@ucm.es [ENLACE](#)

Otras informaciones de interés

Publicación de documentos y procedimientos para solicitar el **mantenimiento de la capacitación (funciones) para la realización de diferentes funciones con animales** utilizados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia (Comunidad de Madrid). [TRAMITACIÓN](#) y [Comité de Experimentación Animal](#)

Otras novedades

Convocatorias

Branco Weiss Fellowship is open for applications until 15-01-2023, 5 pm (CET). The fellowship offers an opportunity for postdocs in all areas of the natural and social sciences and engineering who have conceived an original and independent research idea that falls outside the scope of large-scale research projects. They will receive support for up to five years. Requisitos: Officially hold a PhD on January 15, 2023; Have obtained their PhD a maximum of five years prior to 15-01-2023; Do not hold/have not held a faculty-equivalent position; Pursue a project that departs from the mainstream of research in their discipline; Have a record of outstanding scientific achievement; Demonstrate in the proposal a willingness to engage in a dialog on relevant social, cultural, political or economic issues beyond the frontiers of their particular discipline. For additional information, please visit [ENLACE](#)(also source of information)

Cursos, Talleres y Conferencias

SPECIAL SEMINAR Multicellular coordination in context . Dr Takashi Hiragi (Hurbrecht Institute. Utrecht) . 8 de noviembre. 15:00h se celebrará en la Auditorio Ramón Areces.

Symposium "DNA replication at the heart of cell fate decisions and cancer" organizado por la Red Doctoral RepliFate y la acción COST ProteoCure. 21 de noviembre en el CBM Severo Ochoa. El registro es gratuito y hay un número limitado de plazas. [REGISTRO](#)

Venenos Vegetales. Emilio Blanco. 8 de noviembre de 2022 Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. Retransmisión [Retransmisión](#)

El arte de mirar la naturaleza. Bernardo Lara. 29 de noviembre de 2022 Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. [Retransmisión](#)

Cursos avanzados 2022/2023. Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes. Lisboa. [INFORMACIÓN](#)

11ª conversación en Bioética. Ética de la investigación en población vulnerable. 15 de noviembre de 2022. 19:00. Fundación Rafael del Pino. Ponentes: Manuel Martínez Sellés (Presidente del Colegio Oficial de Médicos de Madrid) y José Manuel Moreno Villares (Director médico de la Clínica Universitaria de Navarra en Madrid). [RESERVAS](#)

III Curso Avanzado sobre Inmunonutrición, Real Academia de Farmacia. 14 al 17 de noviembre. Directores: Ascensión Marcos Sánchez y Francisco J. Sánchez Muniz. [INFORMACIÓN](#)

XIX Curso Teórico-práctico “Citometría de Flujo”, 14-18 Noviembre 2022. CIEMAT. <http://rdgroups.ciemat.es/web/lacisep>

Infoday-Comisión Europea Clúster 5 "Clima, Energía y Movilidad" de Horizonte Europa, 15 y 16 de diciembre 2022. formato híbrido, Bruselas (Conference Centre Albert Borschette). [ENLACE](#)

Congresos

5a Reunión Ibérica de Pastos y Forrajes. “Pastos y Ganadería ligada al territorio: estrategias para la soberanía alimentaria y la resiliencia de los paisajes” Huelva-Algarve, 17 -20 de abril de 2023. Título y autores de los resúmenes. Fecha límite: 31 Octubre 2022. [INFORMACIÓN](#) Mas información: secretaria@seepastos.es

Congreso XI FIRMA 2022 (Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura). 21 a 25-11-2022. ONLINE. [ENLACE](#) La inscripción incluye la opción de presentar durante el evento un trabajo en póster o audiovisual. Quienes deseen que su trabajo aparezca en el libro de memorias deberán enviar un manuscrito “in extenso”.

Call for Symposia for the XX International Botanical Congress. Madrid 21 al 27-07-2024. Las propuestas deben enviarse a través del IBC website. Fecha límite 30-12-2022. [INFORMACIÓN](#)

International Conference on Agrifood Biotechnology, en Sitges, 26 al 28-03-2023. Envío de abstract 12-2022.

Ofertas de contratos, becas

Oferta tesis doctoral (FPI, Ramón Areces, etc) en proyectos relacionados con el papel de la autofagia no convencional en fisiología y patología. Candidatos deben ser licenciados o graduados en carreras biomédicas (Bioquímica, Biología, Biotecnología, Farmacia...) altamente motivados por la investigación biomédica y sus implicaciones en las enfermedades humanas. interesados pueden contactar con Felix Pimentel fxp@cbm.csic.es Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM).

Contrato pre-doctoral de 4 años de duración, dentro del programa FPU 2022 del Ministerio de Educación y Formación Profesional pendiente de ser publicado (noviembre-diciembre de 2022). Requisitos: Cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria. Licenciatura en las áreas en las áreas de Ciencias de la Salud (Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología, etc.) con fecha de titulación posterior al 1 de enero de 2019. Nota media superior a 8,4. Méritos a valorar en la segunda fase (master, capacidad colaborativa, nivel de inglés, experiencia previa en investigación (congresos, artículos,etc.). Si se cumplen los requisitos enviar el CV a sresino@isciii.es (Salvador Resino).

Contrato Personal Investigación en Formación de la Comunidad de Madrid y becas predoctorales Fundación Ramón Areces. Laboratorio 220 del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (www.cbm.uam.es/lab220). Línea de investigación: enfermedades raras neurometabólicas: bases moleculares y procesos celulares implicados en la fisiopatología (disfunción mitocondrial, miRNAs...), utilizando modelos animales y celulares (muestras de pacientes, iPSC, organoides), y desarrollando terapias, especialmente terapias RNA y edición génica. Requisitos: Grado en Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia o estudios similares. Expediente académico > 8,3. Máster Universitario Oficial en temas relacionados con Biomedicina o Biología molecular y celular (terminado o cursando).

Contacto: Lourdes Ruiz Desviat lruiz@cbm.csic.es Eva Richard erichard@cbm.csic.es Plazo Ramón Areces hasta 22 de noviembre.

Candidato predoctoral para realizar doctorado en ecología del cambio climático y biogeoquímica, en el CREAM. Tema: cómo el calentamiento global afecta las actividades de los microbios del suelo y el procesos biogeoquímicos del ecosistema en sitios singulares como en los sistemas geotérmicos islandeses y las turberas suecas. Directores de tesis: Sara Marañón, Olga Margalef y Oriol Gra. Contacto: Sara Marañón: s.amaranon@creaf.uab.cat

Contrato Predoctoral (FPI) asociado al proyecto "Bacterial chemosensing in the adaptation to plant environment and its function in pathogenesis" (ref. PID2021-125673OB-I00). Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (UPM –INIA/CSIC). Los candidatos contactar con emilia.lopez@upm.es antes del 20 de noviembre (adjuntar CV e indicar "FPI OFFER" in the subject field).

Técnico cualificado para trabajar en tareas de calibración, inicialización y evaluación de modelos forestales basados en procesos, en el contexto de un proyecto financiado por el MICINN. Trabajo en la Ecosystem Modeling Facility del CREAM. [DETALLES](#)

The European Chapter of the Society for Ecological Restoration (SER Europe) needs to contract **a part-time (initially 50%) freelance Program Officer** with view of a permanent basis, to work together with the Program Manager, the executive board, project associates, and active SER Europe members. Applications open until 25 November. [INFORMACIÓN](#)

Plaza de Profesor/a Contratado/a Doctor/a en la Unidad Docente de Botánica de la Universidad Complutense de Madrid. Esta plaza tiene un perfil específico de "Conservación de la biodiversidad, cambio global y desarrollo sostenible". El plazo finaliza el 24 de noviembre. [CONVOCATORIA](#)

Proyecto Conserva3 del Plan de Transición Ecológica y Digital del Ministerio de Ciencia e Innovación, se van a ofertar **dos contratos** de 18 meses con incorporación en Abril de 2023: uno como **Investigador** y otro como **Investigador Postdoctoral**. El proyecto se abordará el estado de conservación de varias especies de tomillos ibéricos desde el punto de vista

de la genética poblacional, su biología reproductiva y sus condicionantes ecológicos,. Contacto Regina Berjano (regina@us.es) antes del 15/11/2022.

Contrato postdoctoral de dos años para estudiar biodiversidad en esteros y su relación con la calidad nutricional de peces y ostras. El contrato está orientado a un biólogo marino con experiencia en bentos y macroinvertebrados marinos y el lugar de realización es la Universidad de Cádiz para empezar en Febrero de 2023. Deadlines for applications: 21/12/2022. Contacto Oscar Godoy del Olmo (oscar.godoy@uca.es).

Contratación laboral investigación temporal en Proyecto PID2020-116494RR-C43 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033, con referencia PID2020-116494RR-C43: Mejora de la resiliencia a los incendios (SE de España). 2022-CACT-11400 / Ingeniero Forestal y del Medio Natural; Grado en geografía; Grado en ciencias ambientales; grado en biología. [CONVOCATORIA](#) Se valorará: Conocimientos en el tratamiento de nubes de puntos LiDAR; Uso de software especializado (Fusion Lastools o similar); GIS; Manejo de Google Earth Engine.

Oferta predoctoral. PhD Position in "Delivery of RNA Therapies to cells and preclinical model" Closing Date for Applications: 18 Nov 2022 [INFORMACIÓN](#)

Contrato pre-doctoral. 3 años. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries del Delta del Ebro (www.irta.cat) para trabajar en diferentes cuestiones relacionadas con la agricultura sostenible y la provisión de servicios ecosistémicos de regulación en el cultivo de arroz. [INFORMACIÓN](#)

Candidato predoctoral para FPU o PFI. "Butterflies in the city: eco-evolutionary dynamics of successful urban dwellers" Supervisors: Yolanda Melero (Universitat de Barcelona, CREAM); Constantí Stefanescu (Museu de Granollers). [ENLACE](#) Contacto: ymelero@ub.edu

Contrato de investigador predoctoral (FPI) adscrito al proyecto PID2021-122296NB-I00 "Using experimental evolution to investigate the emergence of agricultural crops (EVOLCROP)" La convocatoria de estos contratos se hará pública próximamente. Lugar de trabajo: Universidad Rey Juan Carlos (Área de Biodiversidad y Conservación), Móstoles-Madrid. Información sobre el grupo: [ENLACE](#). Contacto: Rubén Milla ruben.milla@gmail.com.

Contrato de personal de apoyo a la investigación (hasta final de 2023).

Proyecto “Biodiversidad y funcionamiento ecosistémico en restauraciones forestales: un análisis a gran escala espacial y temporal”. Financiación: Fundación Biodiversidad. Área de Biodiversidad y Conservación de la Universidad Rey Juan Carlos. Más información: [ANUNCIO](#). Plazo 20 días hábiles a partir del 26 de octubre (inclusive). Contacto: Adrián Escudero adrian.escudero@urjc.es y Ana I. García-Cervigón ana.garciacervigon@urjc.es.

Becas Programa Fulbright. Investigación predoctoral. 18 becas. Hasta el 1-12-2022. [CONVOCATORIAS](#)

Otras informaciones de interés

A group of European ecologists and climatologists has launched the **European Chapter of EFI (Ecological Forecasting Initiative)**. The mission is to create a dynamic community of individuals spanning academia, government, NGOs and industry with the shared aim of developing and applying near-term ecological predictions to develop ecological theory and inform decision-making to mitigate the impacts of environmental change. To get an overview of ecological forecasting work in a European context, EEFI is organising a monthly, free, online lunchtime seminar series, starting November 9 at 1pm CET. If you are interested in ecological forecasting, please don't hesitate to join [INFORMACIÓN](#)

First speaker Dr. Emily Simmonds (Norwegian University of Science and Technology), who will talk about A journey to more robust predictions of population responses to environmental change.

Apoyos de colegas científicos para la creación de Estación de Investigación Marina, y Marina-Terrestre en el estrecho de Gibraltar, más específicamente en la Isla de Tarifa. La idea es elevar esta carta a la Universidad de Cádiz y otras instituciones para apoyar institucional y económicamente la propuesta [DOCUMENTO](#)

Jornadas de divulgación científica de la EBEV “**Ciencia Serrana**”. 3, 10, 17, 24 de noviembre y 1 de diciembre. [INFORMACIÓN](#)

Premios

Concurso Científico. Real Academia de Farmacia. La RANF convoca anualmente un concurso científico internacional, con el fin de promocionar las actividades de investigadores, dentro del campo de las ciencias farmacéuticas. Límite 17-11-2022 [INFORMACIÓN](#)