



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.

Jornadas trimestrales de Investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas. **La carrera científica.** Incluye ponencias de investigadores predoctorales y mesa redonda. 16 de diciembre de 2022. Próximamente se enviará detalle del programa.

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.

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

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.

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 UCM: 26-7-2022 al 30-04-2023. [ENLACE](#)

Cursos, Talleres y Conferencias

"Ecosystems stability in a context of increasing environmental fluctuations". Francisco Javier Cao-García Facultad de Ciencias Físicas 17 de noviembre a las 12h en la Sala de Grados.

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). 28 de noviembre 2022. 13:00. Salón de actos de la facultad de Geografía e Historia-UCM.

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** (socia 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](#)

Otras informaciones de interés

Ya están accesibles las presentaciones y el vídeo del taller sobre acuerdos transformativos en la UCM celebrado el pasado 24 de octubre 2022. [ACCESO ABIERTO](#)

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

Conferencia: día 15 de noviembre a las 16:00h en la Sala Ramón Areces. Margarita del Val dará la charla "Virus, pandemias y salud global: mirando al futuro próximo".

Conferencia: 16 de noviembre a las 19:00h en el Centro Cultural Margarita Nelken en Coslada. José A. López-Guerrero y Juan Torres Camacho darán la charla "Estamos condenados a nuevas y peores pandemias?".

Debate “Ecología-Economía” Una ecuación imposible? Thomas Porcher y Gonzalo Escribano. 16 de noviembre a las 19:00h, en el teatro del Instituto francés de Madrid (Calle Marqués de la Ensenada, 10).

Coloquio Ilustrar la ciencia de Cajal al James WebbSpace Telescope. 15 noviembre 2022. 19:00. Círculo de bellas Artes.

Conferencia "COVID-19: secuelas y perspectivas 2023" Prof. Emilio Bouza en la Real Academia el próximo martes 15 de noviembre a las 18.30h. Será retransmitida también en directo por el canal YouTube de la RAC.

EL CBMSO junto a la Comunidad de Madrid y la Fundación Severo Ochoa celebrará el sábado 26 de noviembre la **I Edición del evento de divulgación Ciencia Contigo** que tendrá lugar en la Residencia de Estudiantes del CSIC (Calle Pinar, 21-23, 28006-Madrid). INSCRIPCIÓN PROGRAMA

Novedades Horizonte Europa- Clúster 6 Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente y Clúster 5-Clima, 8 de noviembre. Jornada de Lanzamiento de las Convocatorias 2023-2024 Clúster 6 y Clúster 5-Clima. 28 de noviembre de 2022, de 12:00 a 14:00h (on-line). Se trata de una jornada online en píldoras informativas, organizada para el mismo día en el que se espera que la Comisión Europea publique el Programa de Trabajo 2023-2024, en la que guiaremos a los participantes en el contenido del Programa de Trabajo, mostrando las oportunidades de financiación de proyectos, indicando las novedades y principales peculiaridades globales de los topics, y las fechas de apertura y cierre de las convocatorias. INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

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

El arte de mirar la naturaleza. Bernardo Lara. 29 de noviembre de 2022 Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. Retransmisión 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

II Jornadas Ecología en Cazorra “Seguimiento a largo plazo de poblaciones, especies e interacciones”: 24 y 25 de noviembre, [INFORMACIÓN](#)

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

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

Plaza de Profesor/a Contratado/a Doctor/a en la Unidad Docente de Fisiología Animal (Dpto. De Genética, Fisiología y Microbiología) de la Universidad Complutense de Madrid. Esta plaza tiene un perfil específico de "Biología del envejecimiento". El plazo finaliza el 24 de noviembre. [CONVOCATORIA BOUC](#)

Profesor/a Ayudante Doctor/a en el área de Botánica de la Universidad Autónoma de Madrid. 14 de noviembre <https://www.uam.es/uam/pdi/acceso-plazas-docentes>

Candidata/o para solicitar un contrato predoctoral para proyecto centrado en EN VARIABILIDAD GENÉTICA EN LÍQUENES. Plazo de envío de solicitudes: 15 de Noviembre. María Prieto Álvaro Universidad Rey Juan Carlos maria.prieto@urjc.es

PhD candidate will develop his/her thesis in the framework of the ECOFARMERS project: study a variety of representative Mediterranean productive scenarios, comparing conventional and innovative managements/processes applied for decades in the same sites (different tillage and fertilization regimes, crop abandonment, encroachment), and the different alternatives compared in terms of multifunctionality, seeking the maximum co-supply of ES (food/wood production, carbon sequestration, greenhouse gases emissions, nutrient cycling and pollutant dynamics, and habitat for soil biodiversity). Application to x.domene@creaf.uab.cat. Deadline 30/11/2022.

Candidatos para solicitar una beca predoctoral de la Fundación Ramón Areces. Tema: Afrontando la resistencia a antibióticos mediante nanotecnología e ingeniería de proteínas. Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CIB-CSIC, Madrid). dirigido por el Dr. Jesús M. Sanz, junto con la Prof. Beatriz Maestro, del Grupo de Biotecnología Enzimática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Interesados enviar a jmsanz@cib.csic.es antes del 17 de noviembre de 2022 una carta de motivación y un curriculum vitae completo. Expediente superior a 8.7. Cartas de apoyo de otros investigadores y profesores.

Candidat@s para el proyecto "Understanding the long-term recovery of ecosystems from land use change, the Norse case in Greenland" (Detalles en el

link) en el marco de convocatoria de becas La Caixa. david.moreno@bc3research.org. Ikerbasque Associate Researcher.

Candidato/a para solicitar una beca pre-doctoral (FI, FPU, ...) en el estudio de las dinámicas poblacionales de pequeños mamíferos en el contexto de cambio global. Envíe una carta de motivación y un CV, incluyendo la nota final de su expediente académico (grado y máster), a roger.puig@udg.edu antes del 20/11/2022.

Post-doc position in soil biology and organic compound analysis of soils and food. Project. "Functionality of the microbiome in horticultural systems in regeneration phase: bioavailability of nutrients in soil, and vegetable sensory and nutritional quality" [TED2021-130783B-C21]. Contact: Maria Pérez, mariaperez@ub.edu; Joan Romanyà jromanya@ub.edu

Post-doctoral position at the "Arid Lands Research Institute, EEZA – CSIC, Almería, Spain" project "Food web engineering: Ecological systems biology for biological pest control –SIMULPEST– TED2021-129653B-I00". Candidates send a motivation letter and a CV to both Dr. Jordi Moya-Laraño jordi@eeza.csic.es and Dr. Marta Montserrat Larrosa mmontserrat@eelm.csic.es before December 15th 2022.

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 benthos 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).

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

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

Encuestas BC3 – (Basque Centre for Climate Change) para explorar las opiniones de expertos en diferentes disciplinas de la ciencia del suelo sobre la vulnerabilidad de los suelos forestales al aumento de la frecuencia y la intensidad de las perturbaciones naturales (por ejemplo, incendios, sequías, eventos de mortalidad de árboles) como resultado del cambio climático.

a) Mortalidad de los árboles: enfoque en los impactos de la creciente incidencia de la mortalidad de los árboles asociada con sequías o plagas [enlace](#)

b) Sequía: enfoque en los impactos del aumento de la intensidad y frecuencia de eventos de sequía extrema [enlace](#)

c) Incendios forestales: centrarse en los impactos del aumento de la intensidad y la frecuencia de los incendios forestales [enlace](#)

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](#)