

Facultad de Ciencias

Biológicas

21 de noviembre de 2022 - biologicas.ucm.es



Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense de Madrid
28040 - Madrid
<http://biologicas.ucm.es>

Novedades Facultad

Conferencias

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.

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.

Otras informaciones de interés

Monográfico. HISPACCOOP- Cuadernos 31- Impacto ecológico de la alimentación en España. Participación de Rafael Urrialde (UD Fisiología Vegetal). [CUADERNOS](#)

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.

Novedades UCM

Convocatorias

Ayudas de estancia de investigación para personal investigador de Universidades Ucranianas. Los investigadores vinculados laboralmente con universidades ucranianas serán acogidos en un Departamento o Centro de la UCM bajo la figura de investigador visitante. Las estancias se podrán haber iniciado con anterioridad a la publicación de esta convocatoria y no podrán superar el 31 de diciembre de 2022. Plazo del 14 de noviembre al 22 de noviembre de 2022. [CONVOCATORIA](#)

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.

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

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. 13:00h. 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.

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

DIVULGACIÓN CON AROMA DE TURRÓN: primer encuentro de monólogos de ciencia complutense organizado por la Unidad de Cultura Científica. Día 13 de diciembre a las 17:00. Inscripciones hasta el 30 de noviembre. [INFORMACIÓN](#)

Otras novedades

Convocatorias

Ayudas para la creación de Redes de Investigación en Ciencias del Deporte para el año 2023. Convocadas por el Consejo Superior de Deportes. El plazo interno de presentación de solicitudes en la Universidad Complutense finalizará el día 2 de diciembre de 2022. Más información en la web del Servicio de Investigación.

Cursos, Talleres y Conferencias

Ciclo de Conferencias. Cambio Climático y Medio Ambiente. Residencia de Estudiantes. Ágora para la Ciencia. 28 y 30 Noviembre y 1 Diciembre 2022. [ONLINE](#)

III Lección Conmemorativa Margarita Salas 23 de noviembre a las 18.30h en la RAC (Real Academia de ciencias exactas, físicas y naturales de España). "Claves y metaclaves moleculares de la salud y de la enfermedad" prof. D.Carlos López Otín. Será retransmitida en directo por el canal YouTube de la RAC.

V Jornada Anticipando la Medicina del Futuro. Fundación Instituto Roche. 14 de diciembre. Fundación Giner de los Ríos (Madrid). Programa. Radiómica: ¿Cómo extraer la información "oculta" de las imágenes médicas para la prevención, diagnóstico y pronóstico de enfermedades? Nucleoma 4D: ¿Cómo influye la estructura 3D y dinámica del ADN en los estados de salud y enfermedad?. Predicción de riesgo de enfermedad en la era de la Medicina Personalizada de Precisión (disponible próximamente): ¿Cómo contribuye la genómica a la predicción de riesgo de enfermedades? [JORNADA](#)

Jornadas científicas REMEDINAL TE 2022. Conocimiento científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología traslacional es necesaria. Salón de Actos del INIA-ICIFOR. 23 y 24 noviembre. [INFORMACIÓN](#)

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](#)

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

XVI Congreso Nacional de la AEET, con lema: "La Ecología en una biosfera humanizada", tendrá lugar del lunes 16 al viernes 20 de octubre de 2023, en la Universidad de Almería (UAL), Almería. [INFORMACIÓN](#)

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

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

Postdoc position in Global Change & Conservation Biology at University of Lausanne. [INFORMACIÓN](#)

PhD Fellowship opportunity on forest soil vulnerability – Bilbao Deadline January 2023. [ENLACE](#)

PhD candidate in molecular ecology – Munich, Dead Line 22/11/2022. [ENLACE](#)

Contrato de técnico (30 meses). Universidad de Alcalá. Subproyecto LARGE (“Combinando inventarios y trabajo de campo para identificar las causas y consecuencias de los puntos calientes de cambio forestal inducidos por sequía”). Plazo 3 de diciembre, [CONVOCATORIA](#)

Contrato de doctorado en conservación de la biodiversidad y desarrollo de energías renovables fotovoltaicas en el marco de la Cátedra Steppe Forward (www.steppeforward.eu), promovida por el Centro Tecnológico Forestal de Cataluña (CTFC), la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y TotalEnergie. Plazo límite: 15 de diciembre de 2022. [INFORMACIÓN](#)

Contrato predoctoral de la convocatoria de becas INPHINIT 2023 de La Fundación La Caixa. Proyecto de tesis "Innovative managements for global change adaption in Mediterranean farming and forest systems using soil multifunctionality as selection criteria" bajo dirección de Xavier Domene y Sara Marañón [Find your PhD Position FUNDACIÓN LA CAIXA](#) Límite de presentación solicitudes: 25 de enero de 2023.

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](#)

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.

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.

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

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 Maraño, Olga Margalef y Oriol Gra. Contacto: Sara Maraño: s.amaranon@creaf.uab.cat

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](#)

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

Otras informaciones de interés

Citas con la Ciencia. Fundación Lilly. 28 noviembre 2022. 19:00. Auditorio El Beatriz. [ENLACE](#)

Homo en busca de sentido. Un diálogo entre Juan José Millás y Juan Luis Arsuaga. Residencia de Estudiantes. Festival eñe. 21 de noviembre de 2022. 19:30. Online: [ACTIVIDADES](#)

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](#)