

Facultad de Ciencias

Biológicas

28 de octubre de 2022 - biologicas.ucm.es



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

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).

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.](#)

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

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.

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.

Acto homenaje al Prof. Alfredo Baratas Díaz. 4 noviembre 2022. 12:00. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas "Benjamín Fernández Ruiz". [Se retransmitirá por streaming.](#)

Ratones modificados genéticamente abren la puerta a la medicina personalizada en una enfermedad rara. Valcárcel-Hernández et al 2022 (con la participación de la Profa. Carmen Grijota (Dpt. Biología Celular). "A CRISPR/Cas9-engineered avatar mouse model of monocarboxylate transporter 8 deficiency displays distinct neurological alterations". *Neurobiology of Disease*, Vol 174. 2022. DOI: 10.1016/j.nbd.2022.105896. [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

Abierto el plazo de presentación de solicitudes de las 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: **Acciones MSCA** (proyectos presentado a las convocatorias Marie Skłodowska-Curie Actions" European Individual Fellowship (MSCA IF), (MSCA-IF-2020), y "Marie Skłodowska-Curie Actions" European Postdoctoral Fellowship (MSCA PF) de las convocatorias 2020 y 2021 de Horizonte Europa, que no hayan alcanzado la prioridad

suficiente para su financiación en Europa, pero que hayan recibido el Sello de Excelencia de la CE) Proyectos ERC "Starting Grants", "Advanced Grants" y "Consolidator Grants" (convocatorias 2020 y/o 2021 del ERC) que hayan superado la segunda etapa de evaluación con una calificación A en el informe final (Step 2 Evaluation Report), pero no financiadas por limitaciones presupuestarias. 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.](#)

Escuela Complutense De Verano 2023. Abierto el plazo de presentación de propuestas para los cursos de la XXII Escuela Complutense de Verano. 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, que se desarrollarán de lunes a viernes a lo largo de 5 horas diarias. Las personas interesadas en enviar sus propuestas para los cursos de la Escuela deberán cumplimentar el formulario correspondiente hasta el 15 de noviembre próximo [INFORMACIÓN](#)

Cursos Verano UCM. Desde el 5 de octubre y hasta el próximo 2 de diciembre permanecerá abierta la convocatoria de presentación de propuestas para la próxima edición de los Cursos de Verano Complutense, que se desarrollarán en San Lorenzo de El Escorial del 3 al 28 de julio de 2023. <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). 15 de noviembre 2022. 13:00. Salón de actos de la facultad de Geografía e Historia-UCM.

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. en la 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](#)

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

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)

I Edición de Ayudas a la Investigación en nutrición. iSanidad y Herbalife Nutrition. Primer premio dotado con 5.000 euros y un segundo premio de 3.500 euros. Todos los interesados podrán presentar sus candidaturas a partir del 5-09-2022 a 31-10-2022 [INFORMACIÓN](#)

Ayudas de consolidación de investigadores. (BOE 16-09-2022).

Water4All Proyectos en el ámbito de "Management of water resources for increased resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events", uno de los temas incluidos en la Agenda de Investigación e Innovación de Water4All. La AEI (Agencia Estatal de Investigación) y CDTI participan en esta convocatoria, con las condiciones incluidas en los anexos nacionales correspondientes. Propuestas se hará en dos fases, estando abierto el plazo de presentación de pre-propuestas hasta el 31-10-2022. [ENLACE](#)

Resolución ayudas a proyectos de investigación en Ecología (AEET-AIL-SEEE-SIBECOL-SPECO) 2022. [ENLACE](#)

Cursos, Talleres y Conferencias

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 [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](#)

28 Lección Conmemorativa en honor de Severo Ochoa. 4 de noviembre. 12:00 h. Sala Ramón Areces del CBM Severo Ochoa. **Eukaryotic DNI replication: How**

It Works and what happens when it goes wrong John F,X, Diffley. Francis Crick Institute. London

Jornada para la presentación de la **Consulta Preliminar del Mercado "CPM_Biorreactores"**, que plantea el Reto Tecnológico **"Plataforma de biorreactores de un solo uso para la producción de biofármacos basados en células autólogas"**. Organiza CDTI e Instituto de Salud Carlos III. [Agenda y Registro](#) Contacto: ocie@cdti.es.

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

Seminario Mitochondria y Cáncer: ¿una puerta para terapias no tóxicas?. Gabriel Arismendi-Morillo (Instituto de Investigaciones Biológicas, Maracaibo). 3 noviembre 2022. 13:00. Auditorio Ramón Areces.

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](#)

Curso "Técnicas de machine learning basadas en árboles para investigación científica" Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) Madrid. 15 plazas presenciales y 25 en remoto (Zoom). Fecha: 31-10 a 11-11-2022, 16-20h (L-V).

II Curso de Modelos Animales para la Investigación en Ictus. IdiPAZ (Hospital Universitario de La Paz-Madrid). 28 y 29-11-2022. El curso está acreditado con horas de formación para el mantenimiento de las capacitaciones B y C. Últimas plazas. Más información: [INFORMACIÓN](#)

Congresos

XIV Spanish Drug Discovery Network Meeting. Granada 24-25th November 2022. Early bird registration ends on October 31st [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

XI Congreso Nacional y V Internacional de Aprendizaje-Servicio Universitario. 25-27 enero 2023 Barcelona. [INFORMACIÓN](#)

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

Postdoctoral researcher for the project TRANSIT (“Towards the protection and conservation of Iberian rivers: fish as ecological indicators”), supervised by Prof. Emili García-Berthou, Prof. Julian D. Olden and Dr. Johannes Radinger. More info: [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](#)

4 postdocs. Biodiversity and ecosystem services in urban greenspaces under climate change (URBANCHANGE). Fecha límite 4 noviembre. Más información: Jorge Duran humia20@gmail.com.

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.

Postdoc en el grupo Boreal Ecosystem Research Group de la Universidad de Jyväskylä (Finlandia). 3 años. Solicitudes antes del 7 de noviembre de 2022. [INFORMACIÓN](#)

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

Otras informaciones de interés

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

Disponibles las grabaciones de la Jornada Internacional sobre **Adaptación de los bosques al cambio climático: encuentros entre la ciencia y la técnica**, organizada en Pamplona el 20 de octubre por la red de investigación SilvAdapt.net. [UPNATV](#)

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](#)