

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

07 de abril de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Seminario.** *Análisis de la resiliencia socioecológica de redes de valor agrícolas frente a la variabilidad climática y su relación con la estabilización de la frontera agropecuaria en Guaviare, Colombia.* **Edna R. Castañeda Salazar** (Universidad Javeriana Pontificia, Bogotá). **9 abril 2025**, 15,30. Aula B3-1. UD Ecología. Ciclo seminarios de Ecología. Coordina: **Cristina Herrero**
- **Conferencia** *Protein mechanics in biological contexts relevant for the function of the heart* Dr. **Jorge Alegre-Cebollada** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) **9 de abril de 2025** 12:00 Salón de Actos Prof. Benjamín Fernández Facultad de Ciencias Biológicas <https://www.youtube.com/watch?v=e1UU4Weglu8>
- **Conferencia** *Papel de las células gliales en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedrich* **Frida Loria** (Hospital de Alcorcón) **24 abril 2025** Seminarios del Dpt. Bioquímica y Biología Molecular. Organiza: **María Salazar**
- **Conferencia** *Historia genómica de las poblaciones africanas: impacto del periodo colonial a ambos lados del Atlántico* Dr. **César Fortes-Lima** (Universidad Johns Hopkins (EE.UU.); Universidad Uppsala (Suecia) **6 de mayo de 2025** 11:30h Sala de Grados, Facultad de Ciencias Biológicas Seminarios De La Unidad De Antropología Física.

Cursos y talleres

- **Título Propio (Experto): Aplicaciones Bioinformática en Biodiversidad, Ecología y Evolución.** 26 mayo-4julio 2025 https://www.ucm.es/cfp/estudios/2024-25/experto-aplicaciones_bioinformaticas_en_biodiversidad_ecologia_y_evolucion Director Prof. **Antonio González** (UD Antropología) <https://biologicas.ucm.es/bioinformatica-bee>

Cultura científica

- Las lagunas de Horna de Getafe se convierten en laboratorio universitario. Un proyecto de aprendizaje y servicio de la Universidad Complutense de Madrid destaca la relevancia científica y educativa del complejo humedal del municipio madrileño y actualiza el inventario sobre fitoplancton. Además, se ha diseñado un programa de educación ambiental para estudiantes de secundaria del IES Satafi. Coordina: **Felipe Morcillo Alonso** (UD Ecología). <https://www.ucm.es/otri/noticias-lagunas-horna-getafe-ucm>
https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/las-lagunas-horna-getafe-se-convierten-en-laboratorio-universitario?utm_campaign=notiweb-242025&utm_medium=email&utm_source=mail-marketing#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti5_2apr25

Novedades UCM

Convocatorias

- **Convocatoria CT22/25 de Contratos predoctorales de personal investigador en formación.** <https://www.ucm.es/ct22-25>
La aplicación estará disponible desde el 27-3-2025 hasta el 10-4-2025 y desde el 22-4-2025 hasta el **28-4-2025**.
- **Convocatoria de ayudas para la participación en Congresos y Movilidad de los estudiantes de doctorado de la UCM** Curso 24-25 para actividades realizadas entre el 1 de octubre de 2024 y el 30 de septiembre de 2025. Publicado en el BOCM y en la web de la Escuela de Doctorado <https://edocorado.ucm.es/convocatoria-de-ayudas-para-la-participacion>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Jornada mpox en Congo:** Emergencia de Salud Global. Miércoles, **25 de abril de 2025**. 11:00h Salón de Actos. Facultad de Odontología. Universidad Complutense Madrid <https://eventos.ucm.es/go/mpox>
- **Curso de formación para las Funciones A, B, y C,** en experimentación animal (Orden 566/2015). Inicio del curso: 2 de junio de 2025. Modalidad semipresencial (61 h). https://www.ucm.es/formacion-permanente/funciones_abc/curso-funciones-abc <https://www.ucm.es/estudios/2024-25/microcredenciales-funcionesanimal2502> ialvarez@ucm.es

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

Otras informaciones de interés

- **XVIII International Congress of The Spanish Biophysical Society** en la facultad de Ciencias Químicas de la UCM Madrid, **Spain 24-27 June 2025** <https://sbe2025.com/> • Hasta el **1 de junio** se encuentra abierto el plazo para el registro al Evento Satélite del congreso de la Sociedad Española de Biofísica, dirigido a jóvenes investigadores en el área de la biofísica (y campos afines). <https://sbe.es/satelite-2025/>
- **Exposición "Geometría Natural"** Grupo Enfoque Geométrico. Real Jardín Botánico Alfonso XIII UCM. **5 de marzo al 30 de abril de 2025** <https://www.ucm.es/cultura/el-grupo-enfoque-geometrico-inaugura-en-el>
- Boletín cultural de la Facultad de Filología <https://filologia.ucm.es/file/174-boletin-academico-y-cultural?ver>

Otras novedades

Convocatorias

- **Convocatoria** de subvenciones para la realización de proyectos de investigación científica en la **Red de Parques Nacionales** Plazo de presentación de solicitudes del **1 al 30 de abril de 2025**. <https://www.miteco.gob.es/es/parques-nacionales-oapn/red-parques-nacionales/programa-investigacion/convocatoria.html>
- Abierta Convocatoria 2025: **Becas Leonardo de Investigación Científica y Creación Cultural Fundación BBVA**. Plazo de presentación de solicitudes: Del 1 de abril al **30 de mayo de 2025**. https://www.redleonardo.es/informacion-bases-becas-red-leonardo/?cid=eml::eip:00049481-leonardo_2025_mailing--:-comun-::bases:::esp::

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso De Tiburones Y Rayas: Biología, Clínica Y Conservación 26 y 27 de abril 2025**
<https://cram.org/educacion-y-formacion/cursos-de-formacion/curso-tiburones-rayas/>
- 3ª edición **curso "Bioética en la práctica clínica" 5 de mayo al 27 de junio 2025**. Cátedra de Bioética de la Fundació Grífols UVic y la Cátedra de Cuidados Paliativos de la UVic-UCC/ICO
<https://www.fundaciogrifols.org/es/calendar/-/activities/curs-bioetica-uvic-2025>
- **Curso "Técnicas de Machine Learning (con R) basadas en Árboles para Investigación en Ecología, 2ºed"** (del 5-8 de mayo (L-J) AEET. <https://www.aeet.org/events/2025/05/05/01/tecnicas-de-machine-learning-con-r-basadas-en-arboles-para-investigacion-en-ecologia-2ed>
- **Taller Descubriendo las estrategias de las plantas al clima Mediterráneo. 15 mayo 2025** Alicante Comunidad Valenciana Universidad Miguel Hernández de Elche Organiza: Joaquín Moreno Compañía joaquin.morenoc@umh.es
- **Curso De Tortugas Marinas: Biología, Clínica Y Conservación.24 y 25 de mayo 2025**
<https://cram.org/educacion-y-formacion/cursos-de-formacion/curso-tortugas-marinas/>
- **Curso de Verano UIMP "Avances en Biología Molecular y su traslación a Biomedicina y Biotecnología" 30 de junio al 3 de julio 2025** Santander. https://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=65YB&anyaca=2025-26
- **Curso "XXX Cursillo "Flora y vegetación de los Pirineos: Ecología, diversidad y conservación de la vegetación "** que se impartirá de forma presencial del **14 al 18 de julio de 2025** en la Sede de Jaca del Instituto Pirenaico de Ecología.
<https://www.aeet.org/events/calendar/cursos>
- **Curso de la semana europea de la dendrocronología** se celebra este año en pleno Pirineo catalán. Organizado por el WSL (Suiza) y la Universitat de Barcelona. <https://www.wsl.ch/es/eventos-y-cursos/35a-semana-de-campo-dendroecologica-europea/> **29 August 2025-5 September 2025**
- **Curso "Gestión y visualización de datos con R. Convirtiendo datos en historias 5.ª edición"** en aula virtual, durante los meses de septiembre, octubre y noviembre. Las clases se distribuirán en una sesión semanal (los martes) de 4 horas (de 9:30 a 13:30), hasta completar 40 horas y comenzarán el 23 de septiembre, finalizando el **25 de noviembre de 2025**.
<https://www.aeet.org/events/2025/09/23/01/gestion-y-visualizacion-de-datos-con-r-convirtiendo-datos-en-historias-5a-edicion>
- **Curso Escritura de artículos científicos, 9ª ed"** del **7 al 10 de Octubre de 2025** <https://www.aeet.org/events/2025/10/07/01/curso-escritura-de-articulos-cientificos-9a-ed>

Conferencias

- **Charla "Alta Capacidad y Ciencia" Jana Martínez-Piqueras** (patrona fundadora y Presidenta de la Fundación InDifferent Minds), **Carmen Sánchez-Valdepeñas** (colaboradora de la Fundación en el área de I+D y personal del CBM) **7 de abril 2025**, de 12:00 a 13:30, Sala Ramón Areces del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Calle Nicolás Cabrera 1, Campus de la Universidad Autónoma, Cantoblanco, Madrid).
- **Seminario OCCUR Shiny app: La importancia de establecer un flujo de trabajo apropiado para validar registros de presencia de especies" Cristina Ronquillo** Programa de seminarios del GT de Ecoinformática de la AEET **8 de abril 2025**. 16:00 h https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmExNGEyMTM%2EwMS00YTc2LTJhOGYtYjJkOTMyNmZkM2Zi%40thread.v2/0?context=%7b%22tid%22%3a%22ef4a684e-81b5-491c-a98e-c7b31be6c469%22%2c%22oid%22%3a%22a3155cbb-5bf1-4523-85d9-e978ccebfb139%22%7d

- **II Simposio: Fronteras en Biomarcadores del Cáncer** - Innovación pionera e Impacto Clínico. **10 de abril 2025** Cris contra el cáncer-Fundación Ramón Areces. <https://sciencecris.criscancer.org/>
- **7ª conferencia** de Ciencia para todos *Cajal, conceptos como conciencia, memoria e inteligencia*, **Jesús Ávila de Grado, 10 de abril 2025** 18:00 Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España <https://rac.es/eventos/564/>
- **Seminario ad hoc Impacto de la senescencia y la reprogramación en el microambiente tumoral pulmonar** **Daniel Muñoz-Espín** (Centro CRUK de Cambridge, Instituto de Cáncer Temprano (ECI), Universidad de Cambridge, Reino Unido.) **10 de abril de 2025** 12.00 h Sala de seminarios del CNIO 2ª planta
- **Conferencia Biologically Active Xanthone and Chromone-type Compounds and their Aza-analogues** **Artur Silva** (Universidad de Aveiro, Portugal) V **11 abril 2025** 12:00h Inscripción Necesaria <https://rediris.zoom.us/meeting/register/IMbCZvfyQuORABYDiYbN7A#/registration> Salón de Actos del CIB y ONLINE
- **Conferencia ER stress and inflammation in pancreatic carcinogenesis: partners in crime?** **Francisco Real** (CNIO) **7 mayo 2025** 12:00h Salón de Actos del CIB Margarita Salas

Congresos

- **II Congreso de Ciencia Inclusiva 28 y 29 de abril del 2025** Sede central del CSIC en Madrid. <https://www.csic.es/es/agenda-del-csic/apuntate-al-ii-congreso-de-ciencia-inclusiva>
- **XIII Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua** Salamanca del **24 al 26 de abril de 2025** en formato presencial y digital. https://fnca.eu/biblioteca-del-agua/documentos/documentos/1_circular_13CIGPA.pdf
- **congreso** Biología Evolutiva Matemática y Computacional - Granada, España **12-17 de mayo de 2025** <https://mceb2025.sciencesconf.org/> Deadline for abstract submission : February, **21st, 2025**.
- **II Congreso** Nacional Plataforma One Health 28/05/2025 - 30/05/2025
- **VII Congreso Nacional de Especies Exóticas Invasoras** y el **II Congreso Ibérico de EEI, 28-30 mayo 2025** en Murcia. Plazo de recepción de los resúmenes: finaliza el **15 de febrero de 2025**. <https://sites.google.com/view/eei2025/home>
- **Encuentro CNIO-CaixaResearch Frontiers: Máquinas que actúan sobre ADN y ARN, una perspectiva mecanicista molecular 28-30 de mayo de 2025** Fecha límite de envío de resúmenes : **24 abril 2025** Fecha límite de inscripción 05/05/2025 https://apps.cnio.es/eventos/descargas/CFM/05071360_387_21_pdf2.pdf <https://www.cnio.es/eventos/maquinas-que-actuan-sobre-adn-y-arn-una-perspectiva-mecanicista-molecular-2/>
- **III Congreso SIBECOL - XVII AEET** que tendrá lugar en Pontevedra del **2 al 7 de junio de 2025**. <https://www.sibecol-aeet-meeting2025.org/>
- **XXI Jornadas sobre Producción Animal 3 y 4 de junio de 2025**. <https://www.aida-itea.org/index.php/jornadas-aida/jornadas-2025>
- **International Congress for Conservation Biology 2025**. Brisbane/Meianjin, Australia. **15-19 de Junio de 2025** <https://conbio.org/mini-sites/iccb-2025/#:~:text=International%20Congress%20for%20Conservation%20Biology%202025&text=ICCB%20is%20the%20premier%20globa>
- **I Congreso de historia, naturaleza y tradiciones de la sierra de Gredos**. Lanzahíta (Ávila). **Primera semana de julio de 2025**. joseantonio.lopez@cchs.csic.es.
- **XXIV International symposium of cryptogamic botany**. Pontevedra **7-10 julio 2025**
- **Conferencia Internacional sobre Sostenibilidad de los Recursos 2025 (icRS 2025) 16 al 18 de julio 2025** en Adelaida , Australia. : Fecha límite para el envío de resúmenes **1 de febrero de 2025** https://www.icrsconf.com/icrs_2025.html
- **17ª edición de la conferencia Ecology & Behaviour 2025** CEFÉ, Montpellier, Francia **11 al 15 de agosto de 2025** <https://ecobhvr2025.sciencesconf.org/> límite envío resúmenes **28 de marzo de 2025** .
- **XXVI Biental de la Real Sociedad Española de Historia Natural**, Santa Cruz de Tenerife, del **31 de agosto al 3 de septiembre de 2025**, Las inscripciones y el envío de resúmenes estarán abiertos hasta el **30 de abril de 2025**. <https://www.rsehn.es/xxvi-biental>
- **XIX Congreso Nacional y XVI Iberoamericano de Etología y Ecología Evolutiva** Sevilla del **2 al 5 de septiembre de 2025** <https://xixcongresoetoecoevo.wordpress.com/>
- **IUFRO2025 - Conferencia "Influencia de la contaminación atmosférica y el cambio climático en la dinámica forestal"** en Split (Croacia) del **1 al 5 de septiembre de 2025**. <https://www.iufro-split2025.com> Fecha límite para el envío de resúmenes: **1 de junio de 2025**
- **EMAPI conference 2025**. Lincoln University, Christchurch between the **2nd and 5th September 2025** <https://confer.eventsair.com/emapi2025/> abstract submission deadline of **15 February**
- **Interdisciplinary conference Multifunctional farming: landscape, people, food, and ecology** to be held on **16-18 September 2025** at the University of Rzeszów, SE Poland. <https://www.ur.edu.pl/en/university/conferences/multifunctional-farming-conference> – Deadline for the Conference Abstract submission **15 may 2025**
- **II Congreso** Español de Botánica. Sevilla en **22-25 septiembre de 2025** <https://www.congroseobot2025.com/>

- **Premios a trabajos fin de grado y trabajos de fin de máster** de la cátedra participativa de cambio climático del sector primario de la Universidad de Castilla-La Mancha. cursos 2022-2023, 2023-2024 y 2024-2025. El plazo de presentación de solicitudes permanecerá abierto desde el 1 de abril de 2025 hasta el **15 de julio de 2025**.

<https://www.uclm.es/empresas/mecenazgo/catedrasaulasempresa/catedra-cambio-climatico-y-sostenibilidad-del-sector-primario>

- **Premios de Anove** (Asociación Nacional de Obtentores Vegetales) para trabajos fin de grado que se vayan a realizar en el curso escolar 2024-2025. Áreas relacionadas con la mejora vegetal como biotecnología, bioinformática, agronomía o tecnología de los alimentos entre otras disciplinas. <https://www.anove.es/sala-de-prensa/premios-tfg/>) plazo para presentar candidaturas del 15 de mayo de 2025 al **1 de octubre de 2025**.

Otras informaciones de interés

- **Exposición** fotográfica Semillas amenazadas: un viaje a través del microscopio. Real Jardín Botánico-CSIC. Invernadero de Bonsáis. Plaza de Murillo, 2. **28 de febrero - 27 de abril 2025**. <https://rjb.csic.es/el-rjb-csic-propone-un-viaje-a-traves-del-microscopio-para-conocer-las-semillas-amenazadas-de-la-peninsula-iberica/>

- **Exposición** SIMURG: "Y sin embargo se mueve. Un viaje por los fondos digitalizados de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC" **8 abril 2025** Inauguración 10:00h Hall del CIB Margarita Salas todo abril

- **V Biomaratón de Flora se celebrará** del 15 al 18 de mayo de 2025 <https://www.biomaratonflora.com/eventos-proximo-biofe/>