

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

09 de diciembre de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

• **Conferencia** *Climate and land use compete to shape soil health in temperate ecosystem* **Simon Smart** (UK Centre for Ecology & Hydrology, Lancaster, Inglaterra) **9 de diciembre de 2025**, 12:30 horas Salón de Actos Prof. Benjamín Fernández Facultad de Ciencias Biológicas Organiza **C.Herrero** (UD Ecología) (cancelada)

• **Conferencia** *Una carrera científica en academia, diagnóstico, investigación sanitaria e industria* Dr **Daniel Rueda Fernández** Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar **10 diciembre 2025**. 12:00 Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández Máster de bioquímica biología molecular y biomedicina.

• **Seminario** *José Cuatrecasas Ciencia y compromiso en el siglo XX*. **José María López Sánchez** (Univesirdad Complutense de Madrid) **12 de diciembre 2025**, 11:00 Seminarios de Botánica, Aula Gabriel y Galán, UD Botánica.

• **Seminario** UD Ecología *Impacto del cambio global en la dinámica reciente de los bosques ibéricos: implicaciones para su adaptación y resiliencia* Ecología **Pedro Rebollo** (UD Ecología) **18 de diciembre 2025** 12.30 h, laboratorio 1 de UD Ecología. <https://meet.google.com/kct-zcuc-ywh>

Otras informaciones de interés

- Convocatoria de defensa **Tesis Doctoral** D^a **Carolina Gómez Albarrán**. titulada Desarrollo de nuevas estrategias para El Control de micotoxinas basadas en la edición génica con CRISPR/CAS9 y la detoxificación biológica Salón De Actos Profesor Benjamín Fernández. Facultad Ciencias. Biológicas. **16 de diciembre 2025** 11:00am
- XXIV **Congreso** de la Sociedad Española de Antropología Física (SEAF). **15-17 de julio de 2026**, en la Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas. <https://eventos.ucm.es/138320/detail/xxiv-congreso-de-la-sociedad-espanola-de-antropologia-fisica.html>

Novedades UCM

Convocatorias

- Call for proposals | UnaBo, Università di Bologna partner projects within Una Europa Key dates: **Deadline 9 January 2026**. For more information: <https://site.unibo.it/una-europa/en/news/unabo-call> or contact the Una Europa team at Università di Bologna (una.europa@unibo.it).
- **Convocatoria Juan de la Cierva 2025**. <https://www.ucm.es/jc73-25> <https://www.ucm.es/solicitudes-jc73-25> El plazo de presentación, improrrogable, finaliza a las 14 h. del **11 de diciembre 2025**.
- Convocatoria de las **Ayudas Ramón y Cajal 2025**. Protocolo de solicitudes y demás información sobre la convocatoria UCM: <https://www.ucm.es/rc74-25>
- MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES. **Proyectos de Generación de Conocimiento y Actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral 2025** <https://www.ucm.es/pr35-25-pr36-25-pr37-25> Plazo de presentación de solicitudes: Final En el Servicio de Investigación: **4-12-2025** En el Ministerio: 14 h. **16-12-2025**

Cursos, Talleres y Conferencias

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.

Cursos

- II Ciclo Formación Online Web of Science (09-11 de diciembre 2025) Inscripción <https://www.recursocientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>

Otras informaciones de interés

- **Divulgación con aroma de turrón 2025.** Concurso **17 de diciembre 2025** a las 11:30h. <https://www.ucm.es/otri/divulgacion-con-aroma-de-turron-2025-ucm>
- **I Congreso** Internacional de Comunicación Medioambiental, Alfabetización y Activismo Climático El Congreso se celebrará en la Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad Complutense los días **15 y 16 de enero 2026** <https://eventos.ucm.es/138552/detail/congreso-internacional-de-comunicacion-medioambiental-alfabetizacion-y-activismo-climatico.html>

Otras novedades

Convocatorias

- Resolución de 29 de octubre de 2025 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria 2025 de las ayudas **Ramón y Cajal**. <https://www.boe.es/boe/dias/2025/10/31/pdfs/BOE-B-2025-39639.pdf> El plazo de presentación de las solicitudes de participación, se iniciará el día 19 de noviembre y finalizará el día **11 de diciembre de 2025** a las 14:00 horas.
- Resolución de 29 de octubre de 2025 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria 2025 de «**Proyectos de Generación de Conocimiento**» y actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral. <https://www.boe.es/boe/dias/2025/10/31/pdfs/BOE-B-2025-39643.pdf> El plazo de presentación de las solicitudes se iniciará el día 20 de noviembre y finalizará el día **16 de diciembre de 2025** a las 14:00 horas.
- Resolución de 29 de octubre de 2025 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación, por la que se aprueba la convocatoria 2025 de las ayudas **Juan de la Cierva**. <https://www.boe.es/boe/dias/2025/10/31/pdfs/BOE-B-2025-39640.pdf> El plazo de presentación de las solicitudes se iniciará el día 25 de noviembre y finalizará el día **17 de diciembre de 2025** a las 14:00 horas.
- **ERC 2026 Consolidator Grant**. Programa HORIZON de la Unión Europea, <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/ERC-2026-COG?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate&keywords=ERC-2026-COG&isExactMatch=true&status=31094501,31094502,31094503> Se podrán presentar solicitudes hasta el **13 de enero de 2026**
- IX Edición **del Proyecto Y.O.D.A.** de Mentoring. COBCM. El plazo de inscripción hasta el **15 de enero de 2026**. <https://cobcm.net/blog/convocada-la-ix-edicion-del-proyecto-y-o-d-a-de-mentoring/>
- **Endangered Landscapes & Seascapes Programme** Applications must be submitted through our online form no later than 17:00 GMT on **20th January 2026**. <https://www.endangeredlandscapes.org/news/endangered-landscapes-seascapes-programme-opens-call-for-expressions-of-interest-for-planning-grants/>
- **Calendario actualizado de las convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/calendario-previsto-convocatorias-agencia-estatal-investigacion>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso** *Análisis de datos genéticos en Ecología: Conceptos y Herramientas* que se impartirá de forma presencial del **15 al 19 de diciembre de 2025**, en la Facultad de Ciencias, de la Universidad de Granada. AEET
- **III Curso** Nacional de Mejora Genética de Plantas 2026 Universidad de Almería **20 de enero a 5 de febrero 2026** <https://segenetica.es/curso/cnmgp2026/>
- **Curso** *Experto en Diseño de experimentos y uso de modelos mixtos en R con mención de microcredencial* **19 al 23 de enero de 2026** 30 h. Universidad Rey Juan Carlos (sede Manuel Becerra). Profesor: **Luis Cayuela**. <https://www.urjc.es/iaa/8829-experto-a-en-diseno-de-experimentos-y-uso-de-modelos-mixtos-en-r-con-mencion-de-microcredencial-universitaria>
- International Spring **School** on Bioacoustics and Species Recognition using AI, **March 23–27, 2026**. Registration and further info: <https://www.biointakt.de/en/springschool/>

• Cursos de Formación de la Fundación CRAM. Cetáceos: características, amenazas y técnicas de estudio **28 de febrero y 1 de marzo de 2026** Tiburones y rayas: biología, clínica y conservación. **25 y 26 de abril de 2026** Tortugas marinas: biología, clínica y conservación. **9 y 10 de mayo de 2026** Animales marinos: Clínica, Manejo y Rescate. **Del 6 al 9 de julio de 2026** Casos Clínicos de Animales Marinos: **17 y 18 de octubre de 2026** Mamíferos marinos: biología, clínica y conservación. **14 y 15 de noviembre de 2026.**

• Curso "Optimizando el uso de R para análisis de datos en ecología (7ª ed.)", de forma presencial en Jaca, del **4- 8 de mayo de 2026** <https://www.aeet.org/events/calendar/cursos>

Conferencias

• **Seminario** *online Scaling Restoration Success: Digital Tools to Empower Ecological Restoration Professionals Across Europe and Beyond* **Ida Beathe Øverjordet**. Senior Research Scientist SINTEF Ocean AS Ryan Campbell. Project Manager for TEAM#UP-Anhalt University of Applied Sciences **10 de diciembre, 2025** 04:00 PM CET **Registro**

https://us02web.zoom.us/webinar/register/1017622442255/WN_VabAmlOmQC-vqmNMji9hzg?utm_source=Society+for+Ecological+Restoration&utm_campaign=7177942342-october-2025-events-opportunities&utm_medium=email&utm_term=0_-ab4be6f5de-237555459#/registration

• Webinar: *Frente a los incendios forestales ¿cómo podemos autoprotegernos?* Fundación entretantos. **10 de diciembre 2025** 17:00h Formato: Online. Inscripciones aquí <https://forms.gle/edqaAsEhEzF5tDq26> <https://www.entretantos.org/os-invitas-al-webinario-frente-a-los-incendios-forestales-como-podemos-autoprotegernos-en-nuestros-pueblos/>

• **Conferencia** *Dissecting the transcription-chromatin coupling* **Eduardo Mateo Bonmatí** (Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas, UPM-INIA/CSIC) **11 diciembre 2025** 12:00h CIB Margarita Salas

• **Seminario** *Deciphering Preclinical Alzheimer's Disease: Integrating Biomarkers to Accelerate Prevention and Therapeutic Discovery* **Marta del Campo Milán** (Fundacion Pasqual Maragall) **11 December 2025** 12:00 - 13:30 Sala Ramón Areces, CBM

• **Conferencia** *Structural insights on the regulation of the aromatic amino acid hydroxylases, associated diseases, and emerging therapies* **Aurora Martínez** University of Bergen, Norway **1ª LECCIÓN CONMEMORATIVA FEDERICO MAYOR ZARAGOZA - 12 De Diciembre 2025** - 12:00H Sala Ramón AREces. CBM

• **Seminario** *"Impacto de la Obesidad y Diabetes en la progresión de la enfermedad de Alzheimer"*. **David Baglietto**, Profesor Titular de Biología Celular de la Universidad de Málaga. **12 de diciembre 2025** 12h, Salón de Actos del ICTAN

• **Seminario** *Metabolic programming of dendritic cells for cancer immunotherapy* **David Sancho**. Spanish National Centre for Cardiovascular Research - CNIC, Madrid, Spain **December 12, 2025** 12.00 h CNIO Auditorium

• **Webinar** *Bedside-to-bench ventures: connecting obesity to adipocyte dysfunction* **Francisco J Ortega** del Instituto de Investigación de Girona (IDIBGI) **16 diciembre 2025** a las 4:00 pm Evento virtual (online) <https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinar-bedside-to-bench-ventures-connecting-obesity-to-adipocyte-dysfunction>

Congresos

• **11th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists** **9-11 diciembre 2025** <https://pbn2025congress.pbf.hr/#:~:text=Welcome%20to%20the%2011th,December%209%20to%2011%2C%202025>

• **IX Congreso Iberoamericano Sobre Educación Ambiental Para La Sustentabilidad**. Universidad Centro Panamericano de Estudios Superiores. Zitácuaro, Michoacán, México **9 al 13 de enero de 2026** https://reimaec.org/2026_xicieas/

• **X Meeting of the Spanish Society for Evolutionary Biology**, SESBE 2026 **21-23 enero 2026**. <https://sesbe2026.es/registration/>

• **European Seminar on AI for Sustainability and Climate Change**, Online **15 January 2026** https://www.haw-hamburg.de/detail/news/news/show/european-seminar-on-ai-for-sustainability-and-climate-change/?utm_source=BenchmarkEmail&utm_campaign=AI_Seminar_11.09&utm_medium=email

- **23th Annual Meeting** of the *ECOFLOr* Working Group (AEET) Tortosa (Catalonia, NE Spain) **11-14th February 2025**. <https://pollination-ecology-group.github.io/ECOFLOr2026/>
- XIV Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2026), que tendrá lugar los días **11 12 y 13 de febrero 2026** forma semipresencial a través de la plataforma Zoom y en la Facultad de Medicina y el Campus de Burjassot de la UV. <http://www.cibvalencia.es>
- Longevity World Forum. Madrid, **18-20 Febrero 2026**. <https://www.longevityworldforum.com/que-es-lwf/>
- International **Workshop** *From Fundamental Mechanisms to Disease* , CABIMER **5-6 de marzo de 2026** Sevilla www.cabimer.es/workshop/
- International GfE/DS DB/SEBD Meeting- *Development & Regeneration* **10 – 13 March 2026**, Potsdam <https://www.uni-potsdam.de/en/gfe-meeting-potsdam-2026/index>
- 2ª edición del Congreso de Sostenibilidad y Economía Circular Aplicada titulado "Crecimiento verde y neutralidad climática" que se desarrollará en la sede de CSIC los días **11 y 12 de marzo de 2026**. <https://pti-sosecocir.csic.es/cseca/>
- Conferencia **Viruses 2026– New Horizons in Virology**, organizada por MDPI y la revista de acceso abierto Viruses. Del **11 al 13 de marzo de 2026**, Barcelona <https://sciforum.net/event/Viruses2026>
- **31st EGF General Meeting** Évora, Portugal **April 12th to 16th, 2026**. The deadline for submitting abstracts is midnight **30 May 2025**. <https://events.inia.pt/egf2026/>
- V **Congreso Interdisciplinar en Genética Humana**, **15 al 17 de abril de 2026** Granada. <https://www.geneticahumana.org/>
- XIII **Cajal Conference** Cádiz **April 15-17, 2026** <https://www.senc.es/cajal-conference>
- V Simposio del **Grupo de Trabajo Interacciones Planta-Suelo AEET** **20-23 de mayo 2025** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdDI-UcXfuFaxqXorqbTYBsd8joWWsSijzKZSP8zsXtZEQXQ/viewform>
- XX **Congreso de la Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno (SEFIN)**, que se celebrará en Cádiz del **26 al 28 de mayo de 2026**. <https://sefincadiz2026.com/SEFIN2026>
- **8th edición de los ANDiNa Workshops** *Improving predictions in ecology: Can complex problems get away with simple solutions* Nerín (Aragón) del **8 al 12 de junio de 2026**. <https://andinaspain2026.com> y adjuntamos también en este correo el póster del workshop. Registro antes del 30 de septiembre. Las plazas son limitadas.
- **Conferencia** internacional "Emerging topics in long-term and large-scale biodiversity research" que se celebrará **8 al 12 Junio 2026** en Berlín <https://www.biodiversity-exploratories.de/en/news/52748/>
- XV **Reunión Científica** del Grupo Especializado en Microbiología del Medio Acuático (MMA) Del **10 al 12 junio 2026** Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), Madrid
- **Workshop: Novelty, Co-option and Divergence During Gene Network Evolution** **14-17 June 2026**, Buxted Park / East Sussex, UK <https://www.biologists.com/workshops/june-2026>
- 68th IAVS Annual **Symposium** Gijón, Spain - **June 22 to 26, 2026** <https://gijon2026.iavs-meetings.org/>
- **Congreso** Nacional de *Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana* (CMIBM 26) **22- 24 junio 2026** Universidad Pública de Navarra (Pamplona) <https://www.semicrobiologia.org/eventos/congreso-nacional-de-microbiologia-industrial-y-biotecnologia-microbiana-cmibm26>
- European **Congress** on Biotechnology **28 June to 1 July 2026** Antwerp (Belgium) organised by European Federation of Biotechnology (EFB). <https://ecb2026.staydigital.uk>
- **50 FEBS Congress Biochemistry** for the next 50 years **04-08 julio 2026** Maastricht (Netherlands) <https://febscongress.org/>
- **Neobiota2026 - 7-11 September 2026** Brussels <https://www.neobiota2026.org/>
- 48º **Congreso** de la SEBBM **7 al 10 de septiembre de 2026**. Tarragona 2026 <https://congresos.sebbm.es/tarragona2026/>
- XII **Congreso Nacional de Mejora Genética de Plantas** **28 de septiembre al 1 de octubre de 2026**, Málaga Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH) y la Sociedad Española de Genética (SEG), Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea "La Mayora" (IHSM-UMA-CSIC). <https://segenetica.es/seminario/xii-congreso-mejora-genetica-de-plantas/>
- XXII **Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología** (SEF) se celebrará en Palma (Mallorca), del **19 al 22 de octubre de 2026** <https://sefpalma2026.com/>

- 19th **Congress** of the International Union of Microbiological Societies (IUMS 2026) Lisboa del **4 al 6 de noviembre de 2026**. <https://iums2026.com/>

Ofertas de contratos, becas

- **Postdoctoral position** in theoretical ecology Deadline: **December 14th** To apply: More information and application website here: <https://info.bc3research.org/2025/11/06/postdoctoral-position-in-agroecology-for-transform-project/>

• **PhD position** on the feeding strategies of saproxylic beetles. Laboratory of Woodland Ecology (<https://www.oldtree.cz/>) at the Institute of Entomology, Biology Centre of the Czech Academy of Sciences (<https://www.bc.cas.cz/en/>), and will enroll into a PhD programme at the Faculty of Science, University of South Bohemia Ceske Budejovice, Czech Republic The deadline application is **December 16th**. sebek@entu.cas.cz

• Candidaturas a las **becas predoctorales** del Gobierno de Navarra para tesis doctoral dentro de las líneas de investigación del grupo de Ecología y Medio Ambiente de la Universidad Pública de Navarra (ecología de bosques, ecología de praderas, ecología microbiana, economía circular) <https://www.unavarra.es/ecologia>). Las personas interesadas deben ponerse en contacto con Juan A. Blanco juan.blanco@unavarra.es antes del **31 de diciembre de 2025**. Bases <https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas/predoctorales-2025?back=true&pageBackId=5722676>

Premios

• Premios **AseBio** de Comunicación y Divulgación de la Biotecnología Apertura de la recepción de candidaturas se iniciarán el **12 de enero de 2026**. <https://www.asebio.com/premios-asebio-comunicacion-divulgacion-biotecnologia>

• 5ª convocatoria del **Concurso** «Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre» para escolares. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) La fecha límite para el envío de dibujos es el **31 de enero de 2026** <https://sebbm.es/noticias/5a-convocatorias-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre/>

• **Premio IUCA CON-CIENCIA** al mejor corto de divulgación científica. El plazo de recepción de trabajos comenzó el 2 de noviembre de 2025 y finalizará a las 23.59 horas del **25 de enero de 2026** https://www.fescila.com/wp-content/uploads/BASES_CORTOMETRAJES_2026_Fescila.pdf

Otras informaciones de interés

• Cuarta edición de Certamen "**Solo de Ciencia**", Concurso iberoamericano de monólogos científicos FECYT Plazo de presentación de candidaturas hasta el **21 de enero de 2026** a las 13:00 horas (hora peninsular española). <https://www.solodeciencia.es/>

• **Pint of Science** Madrid 2026 - ¿Quieres participar como PONENTE? En Madrid #Pint26MAD buscan investigador@s que quieran llevar sus proyectos científicos a los bares de Madrid. Esta edición tendrá lugar del **18 al 20 de mayo de 2026** de manera simultánea y coordinada en más de una veintena de países de todo el mundo. Registro https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSee2Y8T78qP1rXd4sZxVXa3DqEdhGHfcvQ7jpllf8fgSqAa1Q/viewform?usp=send_form