

## Boletín semanal de investigación

# Facultad de Ciencias Biológicas

01 de diciembre de 2025 - [biologicas.ucm.es](http://biologicas.ucm.es)



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

## Novedades Facultad

### Conferencias

- **Conferencia** Consanguinidad y patologías en las monarquías ibéricas: aportes históricos y genéticos **Dra. Teresa Perucho** Unidad de Medicina Genómica, Clínica Universidad de Navarra **1 de diciembre de 2025** 17:30h Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández seminario de la UD de Antropología.
- **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)
- **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** (Univesidad Complutense de Madrid) **12 de diciembre 2025**, 11:00 Seminarios de Botánica, Aula Gabriel y Galán, UD Botánica.

## Otras informaciones de interés

- Acto Homenaje a nuestro compañero Prof. **Dr. Juan Martín Zorrilla** (UD Ecología). **2 de diciembre** a las 17:30 Salón de Actos Benjamín Fernández Ruiz.
- Convocatoria Defensa De **Tesis Doctoral** D. **Iván Martín Hernández** titulada: "Desarrollo y aplicación de herramientas bioinformáticas para la predicción de estructura de bucles de proteínas" de la Facultad de Ciencias Biológicas, **3 de diciembre 2025** 11:00 horas. Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas.
- Convocatoria de defensa **Tesis Doctoral** D<sup>a</sup> **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

### 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.

- **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

### Cursos

- II Ciclo Formación Online Scopus (**02-04 de diciembre 2025**) y II Ciclo Formación Online Web of Science (**09-11 de diciembre 2025**) Inscripción <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>

## Otras informaciones de interés

- **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>
- **Divulgación con aroma de turró** 2025. Concurso **17 de diciembre 2025** a las 11:30h. <https://www.ucm.es/otri/divulgacion-con-aroma-de-turron-2025-ucm>
- **Exposición** En *El Centenario De José Aguilera Peris (1924-2024): Ciencias Físicas Para la Formación del Profesorado*. Hasta enero de 2026 puede visitarse en el espacio expositivo de la Biblioteca de la Facultad de Educación de la UCM. <https://biblioteca.ucm.es/edu/en-el-centenario-1924-2024-de-jose-agUILAR>

## Otras novedades

### Convocatorias

- **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/>
- **Bio Studio Program** Green Chemistry Challenge <https://bii.dk/programs/bio-studio/> deadline **December 1, 2025**
- **Investigación Predoctoral** Para el curso 2026-2027 Fulbright España Del 17 de septiembre de 2025 al **3 de noviembre de 2025** <https://fulbright.es/programas-y-becas/convocatorias/investigacion-predoctoral/2026/1962/>
- **Programa para doctores** con Florida Polytechnic University Para el curso 2026-2027 Fulbright España Del 1 de septiembre de 2025 al **1 de diciembre de 2025** <https://fulbright.es/programas-y-becas/convocatorias/programa-con-florida-polytechnic-university/2026/1960/>
- **Programa con el Instituto Internacional** (Becas "Ruth Lee Kennedy") para doctores. curso 2026-2027 Fulbright España 3 de septiembre de 2025 al **1 de diciembre de 2025** <https://fulbright.es/programas-y-becas/convocatorias/programa-con-el-instituto-internacional-becas-ruth-lee-kennedy/2026/1958/>
- 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 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.
- 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.
- **Convocatoria INAP** enmarcada en las líneas de acción del Plan Horizonte 28, cuyo objetivo es impulsar el talento, la innovación pública y el valor de nuestras instituciones con cinco subvenciones para proyectos de investigación, con una duración de un año, y una dotación de 20.000€ brutos cada una. <https://www.inap.es/es/noticias/el-inap-convoca-cinco-subvenciones-para-proyectos-de-investigacion> [investigacion@inap.es](mailto:investigacion@inap.es) solicitudes desde el 3 de noviembre hasta el **1 de diciembre de 2025**
- **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**

- **Calendario actualizado de las convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/calendario-previsto-convocatorias-agencia-estatal-investigacion>
- **III Edición de Ayudas a la Investigación** en Nutrición. Presentación hasta el **30 de noviembre de 2025**. <https://isanidad.com/341108/bases-reguladoras-modelo-memoria-iii-edicion-ayudas-investigacion-nutricion/>

## 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

- International Spring **School** on Bioacoustics and Species Recognition using AI, **March 23–27, 2026**. Registration and further info: <https://www.biointakt.de/en/springschool/>
- **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>

|

### Conferencias

- **Seminario**. An overview of mathematical modelling in immunotherapy **Tomás Alarcón**, Mathematics Research Institute (CRM), ICREA, Barcelona, Spain **December 1, 2025** 13.30 h CNIO seminar room 3rd floor
- **Conferencia** “La lucha del ICIFOR contra los fantasmas de la madera”, **Juan Fernández Golín** (ICIFOR, INIA-CSIC). **2 diciembre 2025**, 12h Salón de Actos del INIA- Margarita Salas, Madrid.
- **Conferencia** ATP and GTP hydrolysis. From chemical reaction to motion in enzymes and biological motors **Iñaki Tuñón** (Universidad de Valencia, UV) **4 diciembre 2025** 12:00h CIB Margarita Salas.
- **Seminario** Learning the Molecular Logic of Cancer **Eliezer M. Van Allen**, Harvard Medical School | Dana-Farber Cancer Institute, Boston, US **December 5, 2025** 12.00 h CNIO Auditorium
- **Semianrio** 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](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)

- **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 .

- **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

- Sexto simposio de **Botánica Española, 28 y 29 de noviembre 2025** Campus universitario de Mieres, Asturias. <https://www.simsebot.org/sextosimposio.html>
- **Big Science Industry Forum Spain 2025 (3-4 de diciembre**, Madrid) <https://www.bsifs2025.es/>
- **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://reimaecc.org/2026\\_xicieas/](https://reimaecc.org/2026_xicieas/)
- **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](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/>
- 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/>
- V Simposio del **Grupo de Trabajo Interacciones Planta-Suelo AEET 20-23 de mayo 2025** <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdI-UcXfuFaxqXorqbTYBsd8joWWSSijzkZSP8zsXtZEQXQ/viewform>
- **31st EGF General Meeting** Évora, Portugal **April 12th to 16th, 2026**. The deadline for submitting abstracts is midnight **30 May 2025**. <https://events.iniav.pt/egf2026/>
- **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/>
- 68th IAVS Annual **Symposium** Gijón, Spain - **June 22 to 26, 2026** <https://gijon2026.iavs-meetings.org/>
- **Neobiota2026 - 7-11 September 2026** Brussels <https://www.neobiota2026.org/>

## Ofertas de contratos, becas

- Oferta para solicitud conjunta de un contrato **Juan de la Cierva**. Instituto de Investigación en Agrobiotecnología (CIALE) de la Universidad de Salamanca, <https://ciale.usal.es>. Proyecto Explorando el horizonte genómico de los efectores fúngicos (EXOGEN)" liderado por los Drs. **Michael R. Thon y Serenella A. Sukno**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-2025/convocatoria> (aquí se pueden leer los requisitos para aplicar). Interesados contactar con **Serenella A. Sukno** (ssukno@usal.es) y o **Michale R. Thon** (mrthon@usal.es) antes del **1 de diciembre 2025**. <https://convocatoriasinvestigacion.usal.es/convocatoria-de-tramitacion-anticipada-correspondiente-al-ano-2025-de-las-ayudas-juan-de-la-cierva/>

• **Ofera de un contrato laboral** en el CIB Margarita Salas (Madrid) grupo de Entomología Aplicada a la Agricultura y la Salud (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, CSIC, Madrid), en el proyecto titulado Monitoring and assessing the potential impact of the introduction of the invasive weed teosinte on maize cultivation in the EU, financiado por la Unión Europea, y en el que participan distintos centros de investigación. Contacto Gema Pérez Farinós (gpfarinos@cib.csic.es), antes del **2 de diciembre**.

• Candidato predoctoral para Ecología y Conservación de Poblaciones y Comunidades Animales" de la Universidad de Alicante Proyecto, "Nuevas tecnologías para evaluar el impacto de la gestión tradicional del carrizal sobre la vegetación y la dinámica de artrópodos y aves en un humedal Mediterráneo", Contacto Germán López Iborra (german.lopez@ua.es) y Esther Sebastián González (esther.sebastian@ua.es). Asunto: Candidatura tesis doctoral – Proyecto carrizal. Recibiremos candidaturas hasta el **5 de diciembre**.

• Búsqueda De Candidato Para Solicitar Contrato Juan De La Cierva Tema: Gestión forestal adaptativa y la restauración forestal, ETS Ing. Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid). Contacto Juan A Oliet (juan.oliет@upm.es), Sonia Roig (sonia.roig@upm.es) o Raquel Benavides (raquel.benavide@upm.es), antes del **5 de diciembre**.

## Premios

- 19ª edición de los **Premios EmprendeXXI**, límite **4 diciembre 2025** [https://www.emprendedorxxi.es/?utm\\_source=organic&utm\\_medium=prescriptores\\_kit](https://www.emprendedorxxi.es/?utm_source=organic&utm_medium=prescriptores_kit)
- 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/>