

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

03 de noviembre de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia:** *Geología y Astrobiología de Marte --Paleoambientes acuosos, habitabilidad y búsqueda de vida* Dr. **Jesús Marín-Frías** (IGEO-CSIC). Salón de Actos Facultad de Ciencias Geológicas UCM; **3 de noviembre de 2025** de 12:30 a 14:00 h. Organizan: Facultades de Ciencias Biológicas y Geológicas
- **Conferencia** *Cromosomopatías: implicaciones en clínica y tecnologías de estudio en diagnóstico prenatal, posnatal y preimplantacional.* - **Marta Rodríguez de Alba** (Fundación Jiménez Díaz). **3 noviembre 2025** 10:30h Aula AS-10. Máster en Genética y Biología Celular
- **Conferencia** *Cooperar, investigar, transformar: la lucha global contra el VIH infantil* **África Holguín Fernández** Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH-1 Fundación para la Investigación Biomédica Hospital Ramón y Cajal. **3 de noviembre de 2025** 12,30 h Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza Prof. María José Valderrama (UD Microbiología).
- **Conferencia** *Inmunogenética: de los genes a la clínica.* **Marisa di Natale** (Hospital Gregorio Marañón). **4 noviembre 2025** 9:30h Aula AS-10. Máster en Genética y Biología Celular
- **Conferencia** *Diagnóstico genético en cáncer hereditario: de la detección a la medicina de precisión.* **Verónica Barca Tierno** (Hospital Ramón y Cajal). **6 noviembre 2025** 10:30h Aula AS-10. Máster en Genética y Biología Celular
- **Conferencia** *Técnicas diagnósticas en Genética Humana a través de casos prácticos.* **Elena Vallespín García** (Hospital La Paz). **7 noviembre 2025** 10:30h Aula AS-10. Máster en Genética y Biología Celular
- **Conferencia** *Tregs: los arquitectos de la tolerancia inmunitaria, el Nobel de fisiología 2025.* Prof. **Juan Francisco Aranda** (UD Fisiología Animal). Acto Conmemorativo San Alberto Magno. **13 noviembre 2025.** 10:30
- **Conferencia.** Parte I. *Despliegue de la ley de restauración de la naturaleza: hacia un plan nacional de restauración* Parte II. *Restauración ecológica de la isla de Gaita en el Parque Natural del Delta del Ebro.* Dr. **Iñaki Mola** **19 noviembre 2025** 14:30 Aula A1-7 Master de Biología de la Conservación

Cursos y talleres

- **Taller** *Clonando Plantas.* <https://www.semanacienciamadrid.org/actividad/clonando-plantas> 4 y 5 Nov 2025 Semana de la Ciencia. Coordina Profa. **Rosario Linacero** (UD Genética)
- **Taller** *¿Sabes cómo funcionan tus relojes biológicos?* <https://www.semanacienciamadrid.org/actividad/sabes-como-funcionan-tus-relojes-biologicos> 11 Nov 2025 Semana de la Ciencia. Coordina Prof. **André Barany** (UD Fisiología Animal)
- **Taller** *Recojo el sándwich del suelo o lo tiro? La ciencia tras la regla de los cinco segundos* <https://www.semanacienciamadrid.org/actividad/recojo-el-sandwich-del-suelo-o-lo-tiro-la-ciencia-tras-la-regla-de-los-cinco-segundos> 11 Nov 2025 Semana de la Ciencia. Coordina Profa **Jessica Gil** (UD Microbiología)
- **Taller** *¿Parásitos en la sangre! (de fauna silvestre)* <https://www.semanacienciamadrid.org/actividad/parasitos-en-la-sangre-de-fauna-silvestre> 11 y 13 nov 2025 Participan Prof. **Rodrigo Megía** (UD Zoología) y Profa. **Gemma Palomar** (UD Genética)

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.

- **Taller** de *antotipia: fotografía alternativa con pigmentos vegetales*. <https://www.semanacienciamaadrid.org/actividad/taller-de-antotipia-fotografia-alternativa-con-pigmentos-vegetales> 4 y 6 Nov 2025 Semana de la Ciencia Participa UD **Botánica y Herbario**.

Cultura científica

- proyecto Ciencia en Residencia de la UCM recibe el **premio a la mejor iniciativa de divulgación** en los III Premios de Ciencia en español. <https://www.ucm.es/iii-premios-ciencia-en-espanol-2025> En este proyecto participan varios profesores e investigadores de la facultad: **Celia Herrera Rincón** (UD Biomatemática), **M^a José Feito Castellano** (Dpt. Bioquímica Y Biología Molecular), **David Castro Vázquez** (Dept. Biología celular e histología), **Jesús Pérez Gil** (Dpt. Bioquímica Y Biología Molecular).

Otras informaciones de interés

- 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>
- Disponible el **libro de actas del 9th PhDay** Facultad Ciencias Biológicas UCM <https://biologicas.ucm.es/noticias/9th-phday-facultad-de-ciencias-biologicas>
- **Acto Conmemorativo San Alberto Magno. 13 noviembre 2025.** 10:30h Entrega de Premios extraordinarios. Medallas de honores. Incluye Conferencia Tregs: los arquitectos de la tolerancia inmunitaria, el Nobel de fisiología 2025. Prof. **Juan Francisco Aranda** (UD Fisiología Animal).
- Firmado en el Ayuntamiento de Madrid un **proyecto sobre prevención de obesidad infantil** (financiado por Novo Nordisk y en el que también interviene Madrid Salud) que tendrá una duración de tres años. <https://diario.madrid.es/blog/notas-de-prensa/madrid-salud-refuerza-el-proyecto-coles-con-alas-copi-para-reducir-la-obesidad-infantil-en-los-distritos-mas-vulnerables/>
<https://www.eldiariodemadrid.es/articulo/sanidad/madrid-coles-alas-copi-prevencion-obesidad-infantil-2025/20251029141953112997.html> Participa grupo Epinut (Profa. **M.Dolores Marrodán** (UD Antropología Física)

Novedades UCM

Convocatorias

- **Comité Científico y Técnico** AEI Miembros Del Comité Científico Y Técnico De La Agencia Estatal De Investigación <https://www.ucm.es/comite-cientifico-y-tecnico-aei> límite **5 de noviembre de 2025**.
- Apertura de presentación de propuestas para la **Escuela Complutense de Verano 2026**. Hasta **17 noviembre 2025**. <https://fundacioncomplutense.es/ecv/>
- Convocatoria 2026. **Proyectos De Aprendizaje-Servicio** Fecha de finalización: **19 de noviembre de 2025** <https://www.ucm.es/aprendizaje-servicio>

Otras informaciones de interés

- **One Health Webinar** | One Health in action **06 Nov 2025** From 3:00pm to 5:00pm CET Online. Una Europa <https://www.una-europa.eu/calendar/one-health-webinar-one-health-in-action>
- **Una Europa Student Congress 2025** | Global Minds, Local Impact: Uniting Cultures Through Student Initiatives **25 - 28 Nov, 2025** Paris <https://www.una-europa.eu/calendar/students-congress-2025-global-minds-local-impact>
- **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>
- **Exposición** Miradas Diversas. Arte en Vivo en la Complutense. Sala c arte c **5 de noviembre a miércoles 10 de diciembre 2025**
- **II Semana** de Empleo Público, los próximos días **18, 19 y 20 de noviembre**, en la sala interactiva del Edificio de Estudiantes. <https://www.ucm.es/ope/semana-empleo-publico>.

Otras novedades

Convocatorias

- III Edición de las **Ayudas a la Investigación** en Nutrición iSanidad y Herbalife. Plazo de presentación: hasta **30 de noviembre de 2025** <https://isanidad.com/341108/bases-reguladoras-modelo-memoria-iii-edicion-ayudas-investigacion-nutricion/>
- **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-predoeccional/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.
- **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>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso** *Análisis de datos genéticos en Ecología: Conceptos y Herramientas* **10 al 14 de noviembre de 2025**. <https://www.aeet.org/events/calendar/cursos>
- II **Semana Severo Ochoa** que tendrá lugar a partir del lunes próximo día **3 de noviembre** en la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) <https://www.ranm.tv/index.php/video/1852/ii-semana-severo-ochoa-del-3-al-6-de-noviembre-de-2025/>
- **Curso** *Introductory course on capture-mark-recapture and -recovery (CMRR) analyses*. Mallorca (España) del **24 al 28 de noviembre de 2025**. Si estás interesado, por favor envía un breve mensaje a g.tavecchia@uib.es con tu nombre, trayectoria e intención de asistir (sin compromiso). <https://animaldemography.blogspot.com/p/workshop.html>

- **Taller gratuito** *Nuevas tecnologías para el inventario de recursos forestales* **24 al 28 de noviembre de 2025** en el Campus de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScv2p6wYFcX4MrxsB7KqHupiJRXaBz_s9huPW7yh0pGrtxxg/viewform?pli=1
- **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
- **Conferencia.** *Understanding and fighting Alexander disease: a rare leukodystrophy causing neurodegeneration* Varios ponentes de acuerdo a programa **6 noviembre 2025** 15:30
<https://rediris.zoom.us/meeting/register/em7-YL-pSPGBtYucL6P7ZQ#/registration> CIB Margarita Salas y ONLINE
 - **Conferencia** *Deciphering neuron-to-glioma synaptic communication through 3D genomics and epigenetics data* **Silvia Remeseiro**, Umeå University, Umeå, Sweden **November 6, 2025** 15.00 h CNIO seminar room 2nd floor
 - **Conferencia** *Decoding and Targeting Therapeutic Resistance in PDAC: From Subclonal Persistence to Immunosuppression* **Dieter Saur**, Technical University of Munich, Germany **November 7, 2025** 10.00 h CNIO Auditorium

Congresos

- **Reunión CNIO-CaixaResearch Frontiers: Identificadores moleculares y celulares del envejecimiento: 3ª edición** **17-19 de noviembre de 2025** Fecha resúmenes **20 octubre 2025** Fecha límite de inscripción **03 noviembre 2025** https://apps.cnio.es/eventos/descargas/CFM/15112376_388,34_pdf2.pdf
<https://www.cnio.es/eventos/marcas-moleculares-y-celulares-del-envejecimiento-3a-edicion/>
- Congreso **InVerdadero 7 de noviembre** en IFEMA Madrid en el marco de la feria EXPO SAGRIS 2025.
- Sexto simposio de **Botánica Española, 28 y 29 de noviembre 2025** Campus universitario de Mieres, Asturias. <https://www.simsebot.org/sexta-simposio.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=Welcometothe%2011th,December%209%20to%2011%2C%2025>
- **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/
- **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/ECOFLO2026/>
- 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>
- **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/>
- **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** de tesis sobre *ecología evolutiva y dinámica de poblaciones de lagartijas*. La tesis se desarrollará en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), Madrid y en el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) en Jaca (Huesca) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Contacto Dr. Patrick S. Fitze patrick.fitze@mncn.csic.es Plazo **9 noviembre 2025**
- **Early career group** leader opportunities. <https://www.crick.ac.uk/careers-study/faculty/early-career-group-leaders> Apply by **27 Nov 2025 23:59 (GMT)** Recruitment symposia February - March 2026
- Oferta **posdoc** en *Modelización fenológica de Scaphoideus titanus* (Vector de la Flavescencia Dorada) Museo Nacional de Ciencias Naturales y el INIA martin.godefroid@gmail.com. Hasta **20 Noviembre 2025**
- **contrato** FPI en Conexiones microbianas: una exploración del continuo herbívoro-suelo-planta y su papel en la estabilidad de ecosistemas templados gestionados con herbivorismo pírco. Información sobre la convocatoria: <https://www.unavarra.es/sede/tablon-electronico/investigacion?contentId=286842&languageId=100000> Información sobre el proyecto: contactar con Rosa Maria Canals (rmcanals@unavarra.es).
- **Contrato** Ayudante de Investigación URJC - Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en Agrosistemas El plazo de inscripción es del día 03/11/2025 hasta el día **07/11/2025** y se realizará a través de la sede electrónica de la Universidad Rey Juan Carlos (<https://sede.urjc.es/convocatorias>).
- **contrato** postdoctoral sobre conflictos entre carnívoros silvestres y ganadería extensiva en el CITA La fecha límite para presentar la candidatura es **12 de noviembre de 2025**. <https://cita-aragon.es/oferta-empleo/bolsa-de-empleo-titulado-a-superior-linea-de-investigacion-interaccion-entre-los-sistemas-ganaderos-extensivos-y-los-grandes-carnivoros-silvestres-de-europa/>
- **Oferta** de empleo: Técnicxs de campo, Hábitats de interés comunitario https://www.tragsa.es/_layouts/15/GrupoTragsa/ficha-oferta-empleo.aspx?tipo=FTG&jobid=52331 El plazo de recepción de ofertas : hasta el **05/11/2025** a las 23:59 (hora peninsular).

Premios

- **INTERNATIONAL PRIZE 2025**. Fundación FYSSSEN. Del 1 de septiembre al **7 de noviembre de 2025** <https://www.fondationfyssen.fr/en/our-actions/international-prize/>
- **Premios Enrique Fuentes Quintana** De Tesis Doctorales. Convocatoria 2024-2025 <https://www.funcas.es/premios-enrique-fuentes-quintana-2024-2025/> El plazo de presentación de candidaturas será desde el 15 de septiembre de 2025 hasta el **17 de noviembre de 2025** a las 23:59 horas.
- **Premios Fundación Princesa De Girona A La Investigación Científica 2025**. Del 23 de julio al **30 de noviembre de 2025** <https://www.fpdgi.org/es/nuestros-premiados/premio-fundacion-princesa-de-girona-investigacion-cientifica/>
- 19ª edición de los **Premios EmprendeXXI**, límite **4 diciembre 2025** https://www.emprendedorxxi.es/?utm_source=organic&utm_medium=prescriptores_kit
- 11th **Annual Ethics and Science Award** Deadline **30 November 2025** Fundació Victor Grifols I Lucas <https://www.fundaciogrifols.org/ca/ethics-and-science-award>

Otras informaciones de interés

- **FOTCIENCIA** abre su 21ª edición promoviendo la interrelación Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad hasta **4 de noviembre de 2025** <https://fotciencia.es/>
- I **Concurso infantil de dibujo navideño** del COBCM <https://cobcm.net/blog/i-concurso-infantil-de-dibujo-navideno-del-cobcm/>
- **Presentación de la nueva convocatoria de ayudas para programas de I+D en Salud. 20 de noviembre de 2025** De 11:00 a 14:00 h Fundación para el Conocimiento Madri+d (aforo presencial limitado) También disponible por streaming <https://formularios.educa.madrid.org/index.php/913528?lang=es>