

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

27 de octubre de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Seminario** Unidad Docente de Botánica. *Raíces andinas: un experimento natural de evolución y domesticación*. Dr. **Pablo Muñoz** (RyC Ud Botánica) **31 de octubre de 2025**. 11:00 h. Aula Gabriel y Galán (Facultad de CC. Biológicas),
- **Conferencia:** *Geología y Astrobiología de Marte --Paleoambientes acuosos, habitabilidad y búsqueda de vida* Dr. **Jesús Martínez-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**.

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

- Fomentar la biodiversidad ayuda a los bosques a recuperarse mejor de los incendios y las cortas <https://www.ucm.es/estudio-fomento-biodiversidad-ayuda-bosques> Participan Profs. **Enrique Andivia y Pedro Rebollo** (UD Ecología) https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/fomentar-biodiversidad-ayuda-los-bosques-recuperarse-mejor-los-incendios-las-cortas?utm_campaign=notiweb-20102025&utm_medium=email&utm_source=mail-marketing#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti2_20oct2025

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).

Novedades UCM

Convocatorias

- **PR6/25** Ministerio de Ciencia e Innovación y Universidades. Instituto de Salud Carlos III. **Acción: Proyectos de colaboración internacional.** Convocatoria 2025. Plazo de presentación: UCM: 2-10-2025 hasta **27 octubre de 2025** , Ministerio: 15 h del **30-10-2025** <https://www.ucm.es/pr6-25>
- **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/>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **II Ciclo Formación Online Scopus** (noviembre 2025) <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/noticias/ii-ciclo-de-formacion-online-scopus-julio-diciembre-de-2025-jornadas-de-noviembre-2025>

Premios

- I edición de los **Premios Pro+Tejer** que convoca la Cátedra Pro+Tejer, Facultad de Educación de la UCM. El plazo de presentación finaliza el **30 de octubre de 2025**. <https://www.ucm.es/catedraextraordinaria-protejer/candidatura-de-premios>

Otras informaciones de interés

- **I Jornada UCM** Resistencia Antimicrobiana y Salud Planetaria: Un Enfoque de Una Sola Salud **29 octubre 2025** Sala Botella Facultad de Medicina UCM <https://eventos.ucm.es/140902/dates/i-jornada-ucm-de-resistencia-antimicrobiana-y-salud-planetaria-un-enfoque-de-una-sola-salud-antimic.html>
- **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>

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-predctoral/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/>
- **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

- 3rd Edition of "*Principles of Evolution Course: biology through time & organizational levels*" (POE III) Reserva Biológica de Doñana, within the National Park (Huelva, Spain) **3-14th November 2025**. If you are interested in participating in the course, send an Expression of Interest (2 pages max.) and an updated CV before October 5th to toigmestre@ebd.csic.es and marta.barluenga@mncn.csic.es. <https://tinyurl.com/4enhxb2j>.
- I Jornada de Citometría Varios ponentes de acuerdo a programa **29 octubre 2025** 9:15h CIB Margarita Salas
- **Curso** *Análisis de datos genéticos en Ecología: Conceptos y Herramientas* **10 al 14 de noviembre de 2025**. <https://www.aeet.org/events/calendar/cursos>
- **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/1FAIpQLScv2p6wYFcX4MrxssB7KqHupiJRXaBz_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** *Una vida en ciencia: 48 años sexando moscas* **Lucas Sánchez** (CIB Margarita Salas) **28 octubre 2025** 11:30h CIB Margarita Salas
- **Conferencia** *TORC2 and plasma membrane homeostasis* **Robbie Loewith**. Molecular and Cellular Biology Department, University of Geneva, Switzerland **October 28, 2025** 12.00 h CNIO Auditorium
- **Conferencia** *Role of the TGF β inhibitor CD109 in the progression of metastatic colorectal cancer* **Rubén Bartolomé** (CIB Margarita Salas) **30 octubre 2025** 12:00h CIB Margarita Salas
- **Conferencia** *Toxicidad por metales y daño cardiovascular: mecanismos y estrategias alimentarias protectoras* **Giulia Alessandra Wigger Peçanha**, Profesora Titular de la Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), Brasil, y líder del Grupo de Pesquisa em Fisiologia Cardiovascular (GPFisCar). **30 de octubre 2025** **12h**, Salón de Actos del ICTAN-CSIC
- **Evento** *Bosques más resilientes: presentación de resultados y visor ForesteCCo* Evento presencial y online **30 de octubre de 2025** 10:30 a 13:00 h Salón de Actos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)
- **Conferencia** *An NMR and cryo-EM based study of Synucleinopathies: Structural and pathological characterization of in vitro and ex vivo α -Synuclein amyloid aggregates* **Claudio Fernandez** (Universidad de Rosario) **31 octubre 2025** 12:00h CIB Margarita Salas
- **Conferencia** *Age-related loss of GnRH expression and rhythmic release in cognitive disorders: a role for minipuberty?* **Vincent Prevot**. National Institute of Health and Medical Research (Inserm), Lille, France **October 31, 2025** 12.00 h CNIO Auditorium

Congresos

- **Congreso** *Mundial de la Alfalfa 2025*. WAC25 **3-6 de noviembre de 2025** Reims-Châlons, Francia <https://wac2025france.sciencesconf.org/>
- **WORKSHOP** *Information and Dynamics in Complex Ecological Models* Sevilla, **3 Noviembre 2025** <https://www.imus.us.es/#actividad/3363>
- COST at the **AI in Science Summit 2025.3-4 noviembre** Dinamarca. <https://www.cost.eu/cost-events/cost-ai-in-science-summit-2025/>
- **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/>
- **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://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/>
- **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** 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**
- **Tesis doctoral** asociada al proyecto MULTIHEALTH "Las interacciones multitróficas como determinantes de la salud arbórea: aplicación a la conservación y gestión de sistemas agroforestales de alto valor natural" (PID2024-155269NB-I00 B), Lorena Gómez-Aparicio (lorenag@irnase.csic.es) e Ignacio M. Pérez (imperez@irnase.csic.es)

Premios

- **PREMIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DUQUESA DE SORIA 2025**. trabajos originales e inéditos sobre coagulopatías congénitas. Del 6 de agosto al **17 de octubre de 2025** <https://rfve.es/premios-investigacion-duquesa-de-soria/bases-premios-duquesa-soria-2025/>
- **Premios de la Real Academia Nacional de Medicina**. <https://ranm.es/premios/> El periodo de presentación de trabajos abarcará desde el 1 octubre hasta el día **31 de octubre de 2025** a las 14:00 horas,
- **INTERNATIONAL PRIZE 2025**. Fundación FYSEN. 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/>

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/>
- **Conferencia** Materiales inteligentes: innovación al servicio de la salud y el medio ambiente Amador Menéndez Velázquez (Doctor en Química, investigador en el Centro Tecnológico IDONIAL, Asturias) **29 octubre 2025** 19:00h Moe Club (C/Alberto Alcocer, 32)