

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

17 de octubre de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia.** *Biotecnología aplicada al aislamiento microbiano de origen marino para el desarrollo de fármacos* **Dra. Pilar Martínez Viedma**, Gerente del Dpto de Microbiología de Pharmamar **20 de octubre de 2025** 11:30 a 13:30 Salón de Actos Benjamín Fernández. Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza: Máster de Biotecnología Industrial y Ambiental. Asignatura Biofactorías.
- **Conferencia** *Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos: traslación científica al sector farmacéutico* Dra. **Laura Sanz Alonso** GlaxoSmithKline (GSK) **22 octubre 2025** 12:00 Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
- **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

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

- Un total de **9 profesores e investigadores** de la Facultad de Ciencias Biológicas han sido clasificados en el "**Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientist**", de los investigadores más influyentes del mundo, publicado anualmente por la Universidad de Stanford. Seis de ellos forman parte de la clasificación que analiza el impacto a lo largo de la carrera del investigador: Prof. **Gustavo Barja de Quiroga** (UD Fisiología Animal), Profa. **Mónica de la Fuente** (UD Fisiología Animal), Prof. **Benigno Elvira** (UD Zoología), Prof. **Jesús Pérez-Gil** (Secc Bioquímica y Biología Molecular), Prof. **José Luis Tellería** (UD Zoología), y Prof. **Agustín Zapata** (Depto. Biología Celular e Histología). Otros tres más se integran en el listado centrado en el último año de resultados (2024): Dr. **Miguel Berdugo** (UD Botánica), Dr. **Marco Cordani** (Secc Bioquímica y Biología Molecular), y Prof. **Jesús Fernández-Lucas** (Secc Bioquímica y Biología Molecular).
- **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

- **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>
- **Escuela Complutense Latinoamericana** - UCM - UNC - CORDOBA, ARGENTINA 2026 I 2 al 13 de marzo de 2026, <https://www.ucm.es/ecl> Plazo de presentación de propuestas: del 26 de septiembre al **26 de octubre de 2025**

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

• **Seminario** UCM en línea, gratuito y asíncrono, sobre *Seguridad y Cambio Climático*. **20 octubre al 20 noviembre 2025**
 INSCRIPCIÓN Enviar correo electrónico al profesor **Juan Peña** (Facultad de Educación - CFP de la UCM), correo: jpe01@ucm.es Fecha límite de inscripción: 19 de octubre de 2025 INFORMACIÓN <https://www.ucm.es/juanpena/curso-2025-2026>

Otras informaciones de interés

• **Jornadas** "Laboratorios vivos y ciencia ciudadana: metodologías participativas y tecnologías educativas para la transición ecosocial" **20 y 21 de octubre 2025** Facultad de C.C. Físicas (Sala de Grados). Se enmarcan en un proyecto de la UCM (Observatorio UCM 2030). <https://observatorioucm2030.es/sites/default/files/2025-10/evento%202/Programa%20jornada%20laboratorios%20vivos%20def.pdf>

• **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>

• **Una Europa General Assembly** at Universidad Complutense de Madrid **22-24 October 2025** <https://sites.google.com/ucm.es/unaeuropamadrid/home?authuser=0>

• **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>

• **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>

• **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

• **Ayudas a la investigación de Ignacio H. de Larramendi**. Fundación Mapfre. Un impulso a la investigación. Plazo de solicitud hasta el **20 de octubre de 2025** [https://www.fundacionmapfre.org/premios-ayudas/investigacion-ignacio-larramendi/?](https://www.fundacionmapfre.org/premios-ayudas/investigacion-ignacio-larramendi/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin_Novedades_FM_202506&utm_content=Ayudas_Larramendi/)

[utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin_Novedades_FM_202506&utm_content=Ayudas_Larramendi/](https://www.fundacionmapfre.org/premios-ayudas/investigacion-ignacio-larramendi/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin_Novedades_FM_202506&utm_content=Ayudas_Larramendi/)

• 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-predocctoral/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>

• **Resolución** ayudas a proyectos de investigación en Ecología (SIBECOL-AEET-AIL) 2025 <https://www.aeet.org/es/convocatorias/proyectosinvestigacion/convocatoria2025.html>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso Casos Clínicos de Animales Marinos 18 y 19 de octubre 2025** <https://cram.org/educacion-y-formacion/cursos-de-formacion/casos-clinicos-animales-marinos-cram/>
- **Curso Revisiones Sistemáticas y Metanálisis en R** que se impartirá de forma presencial del **20 al 23 de octubre de 2025**, en la Estación Biológica Doñana. AEET. <https://www.aeet.org/events/2025>
- **Webinar Peer Review: Tips for an Open Research Approach** mar, **21 oct 2025** 3:00 p.m. - 4:30 p.m. GMT+3 En línea <https://events.teams.microsoft.com/event/f3cc0377-c9b0-47f2-80e0-2476fe41cfdb@2567d566-604c-408a-8a60-55d0dc9d9d6b> Open research Europe. COST Action networks
- 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 toigmetre@ebd.csic.es and marta.barlunga@mncn.csic.es. <https://tinyurl.com/4enhxb2j>.
- **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>
- 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 Europa frente al reto sanitario de las enfermedades emergentes por el cambio climático. España, frontera de riesgo** **Vicente Larraga** (CIB Margarita Salas) **20 octubre 2025** 19:00H INSCRIPCIÓN NECESARIA <https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/actividades/europa-frente-al-reto-sanitario-de-las-enfermedades-emergentes-por-el-cambio-climatico-espana-frontera-de-riesgo.html> Fundación Ramón Areces C/ Vitrubio 5 y ONLINE
- **Conferencia A fat not to forget: the role of cholesterol in neurodegeneration** **Jorge Montesinos**, Center for Biological Research (CIB), Madrid, Spain **October 20, 2025** 12.00 h CNIO Auditorium
- **Conferencia The fate of soil biodiversity and function under global environmental change** **Manuel Delgado-Baquerizo** (IRNAS-CSIC) **23rd of October** at 16:30 (Madrid time, CET). <https://drive.google.com/file/d/18Bk28qN9UXMEF50S5xJUTGVDlp2gVyKj/view>
- **Conferencia A tale of two proteins, Rspodin-3 and Tristetraprolin. Biological roles and regulation in breast cancer cells** **Edith Kordon**, National Council of Scientific and Technological Research (CONICET) at the Institute of Physiology, Molecular Biology and Neurosciences (IFIBYNE), UBA-CONICET, Buenos Aires, Argentina **october 21, 2025**: 10.00 h CNIO Seminar room 2nd floor
- **Conferencia Generation and characterisation of 'universal' low-immunogenic human primary cholangiocyte organoids for treatment of bile duct disorders** **Sandra Petrus- Reurer**, Milner Institute, Cambridge, UK **October 22, 2025** 15.00 h CNIO Seminar room 3rd floor
- **Conferencia AI-Driven Protein Design for Biotechnological and Therapeutic Applications** **Gonzalo Jiménez-Osés** (CIC bioGUNE) **23 octubre 2025** 12:00h CIB Margarita Salas
- **Conferencia In situ lipid synthesis: Building functional artificial cells from scratch** **Roberto Javier Brea Fernández** (CICA - Centro Interdisciplinar de Química e Biología, Universidade da Coruña) **24 octubre 2025** 12:00h INSCRIPCIÓN NECESARIA <https://rediris.zoom.us/meeting/register/L6BvR2BNRZ-yReJdvIRHag#/registration> CIB Margarita Salas y ONLINE

Congresos

- **XXVIII Simposio** de la Asociación de Especialistas en Diagnóstico Laboratorial Veterinario. Alcalá de Henares los días **21 y 22 de octubre de 2025**. <https://avedila.bocentium.com/>
- **XV edición del Congreso VIRTUAL y EN LÍNEA (no presencial) CUICID 2025** (Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia) www.cuicid.net **22-24 de octubre 2025**
- **VIII Congreso Internacional "Tendencias de la Investigación Universitaria: una visión desde Latinoamérica"** **23-24 de octubre 2025** <https://alinin.org/viii-congreso-internacional-investigacion/>
- **IV Jornadas** de Ecología en Cazorla **25 octubre 2025** https://giepropias.ujaen.es/index.php?r=site%2Fficha-curso&id_estudio=1590
- **I Congreso Mexicano y VII Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica** Linares, Nuevo León México. **26-30 de octubre de 2025** www.congresorestauracion2025.com
- **Congreso Mundial de la Alfalfa 2025.** WAC25 **3-6 de noviembre de 2025** Reims-Châlons, Francia <https://wac2025france.sciencesconf.org/>
- 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
moleculares-y-celulares-del-envejecimiento-3a-edicion/

<https://www.cnio.es/eventos/marcas->

- **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%20%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://reima-ec.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.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/>
- **Neobiota2026 - 7-11 September 2026** Brussels <https://www.neobiota2026.org/>

Ofertas de contratos, becas

- Incorporación al proyecto **MICOTOXLEMA** de una persona con experiencia en bioinformática para el análisis de datos biológicos sobre micotoxinas en leche materna durante 10 meses a tiempo parcial a partir de febrero de 2025. Interesad@, manda tu currículum a alvar54@ucm.es. Facultad de Veterinaria UCM Sección Departamental de Nutrición y Ciencia de los Alimentos (Veterinaria)
- **PhD Opportunity** at IPE-CSIC - GYPSME Project: Evaluating S metabolism in plants from gypsum soils Pyrenean Institute of Ecology (IPE-CSIC, Spain), Pre-applications- To apply as a candidate prior to the official call (expected in September–October 2025), please send the following documents by email to Sara Palacio (s.palacio@ipe.csic.es), Diego Moreno (dmoreno@cebas.csic.es) and Pablo Tejero (ptibarra@ipe.csic.es)
- **Candidato predoctoral** para el proyecto ATLAS-OF-CHANGE sobre “Cogeneración de conocimiento sobre cambios en la gestión y la ecología que controlan la resiliencia climática de cuencas de zonas áridas en el Alto Atlas Marroquí”. Dpto. de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Universidad Complutense de Madrid. Ángeles G. Mayor (angele23@ucm.es).
- Convocadas **Becas** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y del ayuntamiento de Madrid en la Residencia de Estudiantes <https://www.residencia.csic.es/bec/index.htm> plazo: **24 de octubre de 2025**
- **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

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

- **Pacto de Estado frente a la Emergencia Climática.** consulta oficial dirigida a la comunidad científica para recibir propuestas que contribuyan al desarrollo y aplicación del Pacto de Estado frente a la Emergencia Climática. La consulta

permanecerá abierta hasta el **8 de octubre 2025**. <https://mpr.sede.gob.es/procedimientos/portada/idp/19865/ida/4091/>

• **FOTCIENCIA** abre su 21ª edición promoviendo la interrelación Arte, Ciencia, Tecnología y Sociedad hasta **4 de noviembre de 2025** <https://fotciencia.es/>