

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

15 de septiembre de 2026 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Cultura científica

- **Investigación biomédica autónoma mediante un agente de IA** | Un trabajo publicado en *Science* muestra el potencial de la IA para automatizar distintas etapas de la investigación biomédica y acelerar el proceso científico. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.adz4351>
- **La desglobalización también puede afectar a la biodiversidad** | *Nature Reviews Biodiversity*, 8 de septiembre de 2026 | Un comentario analiza cómo la fragmentación geopolítica y los cambios en el comercio mundial pueden modificar las presiones sobre la biodiversidad y dificultar la cooperación internacional en conservación y bioseguridad. <https://www.nature.com/articles/s44358-026-00203-8>
- **Las bases de datos biológicas también son infraestructuras científicas** | *Nature*, 18 de agosto de 2026 | Investigadores alertan de la fragilidad de recursos esenciales como FlyBase o PomBase cuando dependen de financiación temporal y defienden que las bases de datos biológicas deberían financiarse como infraestructuras científicas estables. <https://www.nature.com/articles/d41586-026-02575-5>
- **Reproducibilidad: publicar los resultados ya no es suficiente** | *Nature*, 8 de septiembre de 2026 | Un editorial reivindica la disponibilidad y verificación de los datos y códigos que sustentan los resultados científicos como elementos esenciales para garantizar la reproducibilidad y reforzar la confianza en la investigación. <https://www.nature.com/articles/d41586-026-02678-z>
- **Bazar Científico UCM:** Herramienta de intercambio de equipamiento, materiales y recursos entre la comunidad investigadora de la Universidad Complutense. Más información: <https://www.ucm.es/inves-bazarcientifico-lagruposucmes>
- **Contratación de personal con cargo a proyectos de investigación:** Página del Servicio de Coordinación y Apoyo a la Investigación con información sobre los procedimientos de selección y contratación de personal en proyectos de investigación. Más información: <https://www.ucm.es/apoyo-investigacion/contratacion-pai-pli>

Otras informaciones de interés

- **Conferencia inaugural del Máster en Neurociencia | 16 de septiembre** | El Dr. Stephan Moratti, del Departamento de Psicología Experimental de la UCM y del Emotion Processing Lab (Center for Cognitive and Computational Neuroscience), impartirá la conferencia "*Del corazón al cerebro y viceversa: diferencias interindividuales en el procesamiento de la amenaza*", a las 16:30 h. A continuación, a las 17:30 h, tendrá lugar la bienvenida a los estudiantes a cargo de la coordinadora de la titulación.
- **Conferencia inaugural del Máster en Zoología | 18 de septiembre** | La Dra. Aida Verdes Gorín, investigadora Ramón y Cajal del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), impartirá la conferencia "*Venenos animales: una historia de innovación y convergencia evolutiva*", a las 11:00 h en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas. Previamente, a las 10:30 h, tendrá lugar la presentación del Máster.
- **Biodiversidad en el abismo: exploración de la fauna bentónica en los campos de nódulos polimetálicos de la Zona Clarion-Clipperton** | 23 de septiembre · 18:00 h · Madrid | La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España organiza esta sesión científica impartida por Nuria Sánchez Santos (UCM), dedicada a la biodiversidad y exploración de los ecosistemas abisales del Pacífico. Presencial (C/ Valverde, 22) y retransmisión en directo. <https://www.rac.es/eventos/664/>
- **Conferencia inaugural del Máster Universitario en Biología de la Conservación** | 23/09/26 | El Dr. Víctor Gallego (Universidad Politécnica de Valencia, UPV), impartirá a las 11:45 h, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas, una conferencia sobre el estudio del rorqual común a través del proyecto MYSTICMED. A continuación, a las 13:00 h, tendrá lugar la bienvenida al alumnado a cargo del coordinador del Máster.
- **"Biólogo molecular por un día" en la Facultad de Ciencias Biológicas | 25 de septiembre** | La Facultad participa en la Noche Europea de los Investigadores con la actividad "*Biólogo molecular por un día: descubre con PCR y secuenciación las bacterias que nos rodean*", acercando al público algunas de las técnicas utilizadas en biología molecular.

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.

<https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/actividad/ucm-biologo-molecular-por-un-dia-descubre-con-pcr-y-secuenciacion-las-bacterias-que-nos>

Novedades UCM

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

• **Aliados o patógenos: la doble cara del mundo microbiano** | Desde el 22 de septiembre | La Universidad para Mayores de la UCM organiza este curso monográfico sobre la doble vertiente de los microorganismos, impartido por Lucía Arregui García-Rovés, Jéssica Gil Serna y Belén Patiño Álvarez. Modalidad presencial (Unidad Microbiología/Facultad Ciencias Biológicas, martes/jueves de 16:00 a 17:30 h. <https://www.ucm.es/mayores/file/aliados-o-patogenos?ver>

Conferencias

• **Noche Europea de los Investigadores y de las Investigadoras en la UCM 2026** | 25 de septiembre | La UCM celebrará una nueva edición con 15 actividades de divulgación científica en diferentes sedes. Las reservas se abrirán el 14 de septiembre a las 9:00 h.

<https://www.ucm.es/otri/noche-europea-de-los-investigadores-2026>

• **Nuevo ciclo de conferencias del Máster BBMB** | Curso 2026–2027 | El Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina anuncia un nuevo ciclo de conferencias con investigadores como Jorge Alegre-Cebollada (CNIC), Lluís Montoliu (CNB-CSIC) y Laura Sanz Alonso (GSK), que abordarán cuestiones relacionadas con ética científica, investigación en biología y desarrollo de fármacos. <https://www.ucm.es/bbmbiomed/noticias/81977>

Otras novedades

Convocatorias

Convocatorias y ayudas

• **X Edición de las Ayudas para la Transferencia del Conocimiento al Sector Agroalimentario** | La Cátedra AgroBank convoca estas ayudas, dirigidas a grupos de investigación españoles con desarrollos en fases avanzadas y que cuenten con la colaboración de una empresa interesada en su implementación. <https://www.catedragrobank.udl.cat/es/ayudas-a-la-investigacion>

• **Convocatorias FECYT 2026** | Se encuentran abiertas diferentes convocatorias de interés para la comunidad investigadora: Ayudas Innovación Pública (I+D) 2026 (25 de septiembre) y Ayudas a Estancias del Personal Investigador en Administraciones Públicas 2026 (1 de octubre).

<https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-publicas>

• **Convocatorias de fundaciones y entidades privadas** | Permanecen abiertas distintas oportunidades de financiación privada, entre ellas las Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi 2026 de Fundación MAPFRE (plazo interno OTC: 13 de octubre), las Ayudas a Proyectos de Investigación aplicada al desarrollo de Tecnologías Accesibles de INDRA y Fundación Universia (21 de septiembre) y la I Convocatoria Global de la Fundación Rosa María Vivar para la investigación de la cura del Alzheimer (23 de septiembre). <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-publicas>

• **Convocatoria María de Guzmán (FECYT)** | Abierta la convocatoria de ayudas destinada a fomentar la investigación científica de excelencia y favorecer el desarrollo de la ciencia abierta. Con una dotación de 6 millones de euros, financia actuaciones relacionadas con el acceso a recursos científicos y el desarrollo de proyectos y servicios vinculados a la ciencia abierta.

<https://convocatoriamariadeguzman.fecyt.es/Publico/index.aspx>

• **Proyectos de Colaboración Internacional (ISCIII) – Convocatoria 2026** | El Instituto de Salud Carlos III abre una nueva convocatoria para financiar la participación española en proyectos de investigación desarrollados en colaboración con consorcios internacionales. El plazo de presentación será del 1 al 29 de octubre de 2026. <https://www.ucm.es/convocatorias-abiertas-inves>

• **Convocatoria conjunta SIBECOL-AEET 2026** | Abierta la convocatoria de proyectos de investigación en Ecología dirigida a investigadores e investigadoras en etapas iniciales de su carrera científica, con el objetivo de impulsar nuevas líneas de investigación y favorecer su desarrollo científico.

<https://sibecol.org/call-sibecol-projects-ecr-2026/>

Jornadas y actividades

• **Jornada “Asesoramiento Científico para Políticas Públicas en el Contexto Internacional”** | 21 de septiembre | La Academia Joven de España, junto con la ONAC y FECYT, organiza una jornada dedicada al papel de la evidencia científica en la formulación de políticas públicas y al análisis de experiencias internacionales de asesoramiento científico. Se celebrará en el Campus Puerta de Toledo de la Universidad Carlos III de Madrid.

<https://emails.academiajoven.es/c/nqno/fm6tzm8k/3qjou518vng>

• **XII edición de Farmaforum** | 22-23 de septiembre | IFEMA Madrid acogerá una nueva edición del Foro de la Industria Farmacéutica, Biofarmacéutica y Tecnologías de Laboratorio, punto de encuentro para profesionales e investigadores de los sectores farmacéutico y biotecnológico. La inscripción es gratuita.

<https://farmaforum.es/>

• **Webinar "Madrid TechConnect – Brazil as a Gateway to LATAM"** | 29 de septiembre | Sesión online organizada por EIT Digital Spain (28Digital), centrada en oportunidades de acceso al mercado brasileño y su ecosistema de innovación como puerta de entrada a Latinoamérica. Se celebrará de 15:30 a 17:00 h, en inglés.

<https://28digital.eu/newsroom/events/2026/madrid-techconnect-brazil-as-a-gateway-to-latam/>

• **IV Programa de Aceleración de La Vega Innova** | Abierta la inscripción para este programa dirigido a startups y proyectos innovadores del sector agroalimentario, que ofrece apoyo para impulsar su desarrollo y crecimiento.

<https://lavegainnova.es/emprendimiento/>

Cursos, Talleres y Conferencias

• **Actividades del Real Jardín Botánico (RJB-CSIC)** | El Real Jardín Botánico ofrece a lo largo del año un programa de actividades de divulgación y educación científica dirigido al público general, con visitas, talleres y otras propuestas relacionadas con la botánica y la biodiversidad. <https://rjb.csic.es/educacion/actividades-para-publico-en-general/>

• **II Ciclo de Formación Online 2026 Web of Science** | 15-17 de septiembre | . FECYT, en colaboración con Clarivate, organiza sesiones formativas online sobre WOS. La inscripción debe realizarse utilizando el correo institucional. <https://www.rekursoscientificos.fecyt.es/noticias/ii-ciclo-de-formacion-online-web-science-julio-diciembre-de-2026-jornadas-de-septiembre>. **Inscripción:** <https://www.rekursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>

• **II Curso Nacional Práctico de Genómica: Epigenómica** | 13-16 de septiembre · Madrid | . La Sociedad Española de Genética organiza una nueva edición de este curso práctico dedicado a técnicas y aproximaciones actuales en epigenómica. <https://segenetica.es/cursos-seg/>

• **Catálogo de Conferencias Científicas del CSIC (2025-2027)** | . El CSIC ofrece un catálogo de conferencias divulgativas dirigidas a centros educativos y otras entidades. Más información: <https://delegacion.madrid.csic.es/wp-content/uploads/2025/09/Catalogo-Conferencias-CSIC-Madrid-2025-2027.pdf>

Congresos

• **Actividades del Real Jardín Botánico (RJB-CSIC)** | El Real Jardín Botánico ofrece a lo largo del año un programa de actividades de divulgación y educación científica dirigido al público general, con visitas, talleres y otras propuestas relacionadas con la botánica y la biodiversidad.

<https://rjb.csic.es/educacion/actividades-para-publico-en-general/>

• **II Ciclo de Formación Online 2026 de Web of Science** | 15-17 de septiembre | FECYT, en colaboración con Clarivate, organiza tres sesiones formativas online sobre Web of Science. La inscripción está abierta y debe realizarse utilizando el correo institucional.

<https://www.rekursoscientificos.fecyt.es/noticias/ii-ciclo-de-formacion-online-web-science-julio-diciembre-de-2026-jornadas-de-septiembre>

Inscripción: <https://www.rekursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>

• **II Curso Nacional Práctico de Genómica: Epigenómica** | 13-16 de septiembre · Madrid | La Sociedad Española de Genética organiza una nueva edición de este curso práctico dedicado a técnicas y aproximaciones actuales en epigenómica. <https://segenetica.es/cursos-seg/>

• **Catálogo de Conferencias Científicas del CSIC (2025-2027)** | El CSIC ofrece un catálogo de conferencias divulgativas dirigidas a centros educativos y otras entidades de la Comunidad de Madrid. Más información: <https://delegacion.madrid.csic.es/wp-content/uploads/2025/09/Catalogo-Conferencias-CSIC-Madrid-2025-2027.pdf>

• **Explorando las plantas tintóreas – RJB-CSIC** | 21 de septiembre · 11:00 h | El Real Jardín Botánico-CSIC presenta este proyecto de ciencia ciudadana con una charla de **Ana Roquero** y una visita guiada junto a las investigadoras del proyecto. **Actividad gratuita**, con reserva previa de plaza.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf7V_xd3Q1H7iAg5qLrhnxAoSyUc3psYSCy3QU1Ljm21CeMVw/viewform?usp=header

Ofertas de contratos, becas

• **Becas de posdoctorado Junior Leader de la Fundación La Caixa** destinadas a la contratación de investigadores de cualquier nacionalidad que deseen continuar su carrera investigadora en España o Portugal en áreas STEM. Hay dos modalidades de becas (Incoming y Retaining) y el plazo de solicitud finaliza el 23 de septiembre (14:00 h). <https://fundacionlacaixa.org/es/becas-posdoctorado-junior-leader>

• **Convocatoria de contratos predoctorales – International Max Planck Research School for Molecules of Life (IMPRS-ML)** | Plazo: 7 de octubre de 2026 | Abierta la convocatoria de posiciones de doctorado en Múnich en áreas como bioquímica, biología estructural, biofísica, biología celular, biología de sistemas y biología computacional. Las personas seleccionadas se incorporarán entre marzo y octubre de 2027.

<https://imprs-ml.mpg.de/>

• **Contrato predoctoral análisis multiómico – Instituto Salud Carlos III** | Duración: 4 años | Tesis doctoral centrada en la identificación de biomarcadores ómicos asociados al envejecimiento prematuro y comorbilidades en personas con VIH. Candidaturas: mrava@isciii.es / jimenezsosa@isciii.es

Premios

• **Premios a la Investigación L'Oréal-UNESCO For Women in Science 2026** | Convocatoria de cinco premios, dotados con **15.000 € cada uno**, destinados a apoyar proyectos de investigación desarrollados por jóvenes científicas en España. El plazo de presentación de candidaturas está abierto hasta el **19 de octubre de 2026**. <https://www.forwomeninscience.com/challenge/show/169>

VII International Zental Awards. Abierta la convocatoria de la VII edición de los International Zental Awards, que reconocen la excelencia científica y la innovación en salud humana y animal con premios de **40.000 €** y **25.000 €**. El plazo para presentar candidaturas finaliza el **19/09/26**. Más información: <https://www.zental.com/premios-zental>

• **Premios «Madrid Accesible: Innovación y Excelencia al Servicio de Todas las Personas» 2026.** El Ayuntamiento de Madrid convoca la primera edición de estos premios, dirigidos a reconocer TFGs, TFM's y Tesis Doctorales sobre accesibilidad universal y diseño para todas las personas. La convocatoria está dotada con **15.000 €** en premios. **Plazo de presentación de candidaturas hasta el 15/09/2026.** <https://sede.madrid.es/portal/site/tramites/menuitem.62876cb64654a55e2dbd7003a8a409a0/?vgnextoid=e2b9011a2137e910VgnVCM100000891ecb1aRCRD&vgnextchannel=d4968173cec9c410VgnVCM100000171f5a0aRCR>

• **Premio Rafael Hervada a la Investigación Biomédica.** La XXXII edición está dedicada a "*Exposoma, cambio climático y enfermedad*". El plazo de presentación de candidaturas finaliza el 30 de septiembre de 2026. www.fundacionsanrafael.org

• **20ª Convocatoria Premio COBCM al Mejor Trabajo/Proyecto Fin de Grado.** El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca una nueva edición de este premio dirigido a reconocer los mejores TFG. Plazo de presentación hasta el 1 de octubre de 2026. <https://cobcm.net/blog/20a-convocatoria-premio-cobcm-al-mejor-trabajo-proyecto-fin-de-grado/>

• **Premios SEMED a la Investigación 2026 "Dr. Gerardo Villa".** Convocatoria dirigida a promover la investigación en Medicina del Deporte. El plazo de presentación finaliza el 1 de octubre de 2026. https://www.femedede.es/documentos/Premios_SEMED_investigacion-2026.pdf