

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

10 de enero de 2025 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Seminario** *Cell Aggregation and Self-Organization in Embryonic Development: What Can a South American Fish Teach Us About Multiscale Mechanics in Biology* **Andrea Ravasio** Universidad Católica de Chile. **13 de enero 2025**, 16:00 h Sala de Grados Fac. Ciencias Biológicas. Seminario Dpto. Bioquímica Y Biología Molecular. Organiza Prof. **Jesús Pérez Gil**.
- **Seminario.** *Cannabinoides y Parkinson: Desarrollando nuevos ligandos y explorando nuevas dianas para la neuroprotección* **María Gómez Cañas** Facultad de Medicina, UCM Ciclo de seminarios del Dept. Bioquímica y Biología Molecular. **16 de enero de 2025**. 12:00 h Salón de Actos Benjamín Fernández Ruiz de la Facultad de CC Biológicas. Organiza Dra **María Salazar**.
- **Conferencia** *Cooperación reproductiva en plantas: Cuando la ecología de la polinización se cruza con la evolución sexual* **Rubén Torices** URJC **24 de enero 2025** 10:00 h Aula Gabriel y Galán, Seminarios de la UD de Botánica. Organiza Profa. **Lucía de Soto**

Otras informaciones de interés

- La alumna **Almudena Fernández Clares** del grado en Biología ha obtenido el 4º Accésit en la 18ª Convocatoria del Premio COBCM al Mejor TFG con el trabajo *Marcadores biológicos en abortos de repetición*.

Novedades UCM

Convocatorias

- **Convocatorias RyC y JdIC 2024.** Ramón y Cajal: <https://www.ucm.es/rc69-24> <https://www.ucm.es/apoyo-investigacion/convocatoria-ramon-y-cajal> <https://www.ucm.es/jc70-24> <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-ramon-cajal-ryc-2024> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 16-12-2024 Final: De solicitudes de candidatos al Ministerio: 14 h. del **21-1-2025** De solicitudes de ayudas por la Universidad: Presolicitudes de Departamentos: **13-1-2025** Presentación por la UCM: 14 h. del **21-1-2025**. Juan de la Cierva: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-2024> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 17-12-2024 Final: Candidatos: 14 h. **17-1-2025** Departamentos: 14 h. **15-1-2025** Ministerio: 14 h. **24-1-2025**
- **Proyectos de Generación de Conocimiento 2024.** Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación 2024-2027 Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento Científico – Técnico y Desarrollo Experimental Convocatoria abierta desde 9 de enero de 2025 hasta 31 de enero de 2025 UCM: **21-1-2025** <https://www.ucm.es/pr47-24-pr48-24-pr49-24-pr50-24>
- **Proyectos en colaboración público – privada 2024** Plan Estatal: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación 2024-2027 Subprograma: Subprograma Estatal para impulsar la Colaboración en y entre los Sectores Público y Privado Convocatoria abierta desde 15 de enero de 2025 hasta 5 de febrero de 2025 OTRI_UCM <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-publicas#item37> El plazo de la AEI para la presentación de solicitudes se iniciará el 15 de enero de 2025 y finalizará el 5 de febrero de 2025 a las 14:00 horas (hora peninsular española). o Plazo interno OTRI: **28 de enero de 2025** a las 12:00 horas.
- **Ayudas para contratos para la formación de doctores y doctoras en empresas y otras entidades (Doctorados Industriales) 2024** Previsto para **21 de enero 2025**
- **Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III** (Líneas Estratégicas de Investigación en Salud 2024-2027). lazo interno OTRI presentación presolicitud: 19 de febrero de 2025 a las 14:00 horas Plazo interno OTRI presentación solicitud: **26 de febrero de 2025** a las 24:00 horas <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-publicas#item38>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **UNAVEX virtual exchange!** (1 + 3 op / ECTS) Una Europa Virtual Exchanges for Sustainability https://www.atm.helsinki.fi/unavex/?page_id=521 Registration Deadline: **1 Feb 2025** no costs

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

• **XIII Congreso Internacional de la AEC.** Cambio Climático y Sociedad: de la Ciencia Básica a los Servicios Climáticos **22 al 24 enero 2025** 09:00 Real Centro Universitario María Cristina (UCM), Paseo de los Alamillos, San Lorenzo de El Escorial, España <https://eventos.ucm.es/119480/detail/xiii-congreso-internacional-de-la-aec-cambio-climatico-y-sociedad-de-la-ciencia-basica-a-los-servic.html>

Otras novedades

Convocatorias

- **Convocatoria de becas 2024 - Fundación IBSA.** 6 becas anuales de 32.000 euros para jóvenes investigadores menores de 40 años que realicen proyectos especialmente relevantes en cinco áreas de investigación: dermatología, endocrinología, fertilidad/urología, ortopedia/medicina del dolor/reumatología, envejecimiento saludable/medicina regenerativa. La convocatoria de propuestas 2024 está abierta hasta el **31.01.2025**. <https://www.ibsafoundation.org/en/fellowship/call-2024>
- **Call for Proposals on Rare Disease Therapies.** This call will invite research teams from across Europe and beyond to submit collaborative projects focused on "Pre-clinical therapy studies for rare diseases using small molecules and biologicals – development and validation". Opening date 10 December 2024 Deadline date **13 February 2025** (pre-proposal) and 9 July 2025 (full proposal). https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/step-scale_en
- **Personal investigador predoctoral** en formación 2024. Comunidad de Madrid. Prevista. **Primera quincena de enero 2025**.
- **Proyectos sinérgicos de I+D 2024.** Comunidad de Madrid. Prevista. **Primera quincena de enero de 2025**.
- **Programa de Ayudas Torres Quevedo. AEI.** Convocatoria abierta desde 23 de enero de 2025 hasta **13 de febrero de 2025**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-torres-quevedo-ptq-2024/convocatoria>
- Call for Proposals on **Rare Disease Therapies.** This call will invite research teams from across Europe and beyond to submit collaborative projects focused on "Pre-clinical therapy studies for rare diseases using small molecules and biologicals – development and validation". Opening date 10 December 2024 Deadline date **13 February 2025** (pre-proposal) and 9 July 2025 (full proposal). https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/step-scale_en
- **Resolución de 9 de diciembre de 2024**, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se publican los criterios para la evaluación de la actividad investigadora. https://www.aneca.es/documents/20123/263604/ResolucionCNEAI_091224.pdf/2e557501-9201-dd4d-b3fd-51b023b86c19?t=1733757332487
- **Convocatoria de evaluación de la actividad investigadora:** <https://www.boe.es/boe/dias/2024/12/24/pdfs/BOE-A-2024-27007.pdf> 24 de diciembre de 2024 El plazo de presentación de las solicitudes es del 13 de enero al **3 de febrero de 2025**
- **Global Call: Climate and Biodiversity Synthesis Teams at ASCEND & 5 Postdoctoral positions ASCEND** – el Centro de Síntesis Africano para el Cambio Climático, el Medio Ambiente y el Desarrollo – invita a presentar solicitudes para equipos de investigación de síntesis centrados en las interacciones entre la biodiversidad y el cambio climático en África y a nivel mundial. Esta convocatoria de ASCEND es parte de una convocatoria global conjunta de centros de síntesis en África, Europa y las Américas. Fecha límite: **14 de marzo de 2025**. <https://ascendclimate.org/opportunities/>
- **Ayudas a la investigación INNOVA AECC 2025** Plazo AECC 14 de noviembre de 2024 hasta el 6 de febrero de 2025 OTRI **20 de enero 2025** a las 17:00 h.: <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-privadas>
- **Ayudas a la investigación Caixaimpulse 2025.** Plazo del organismo: 20 de febrero de 2025, hasta las 14:00 h, Plazo OTRI: 13 de febrero de 2024 antes de las 17:00 h. <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-privadas>
- **Ayudas a la investigación LAB AECC 2025** Plazo AECC: 23 de enero de 2025, hasta las 15:00 h, Plazo OTRI: **16 de enero de 2025** <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador>
- **Publicación de las resoluciones de las convocatorias** correspondientes al año 2024 de las ayudas a proyectos de I+D realizados en colaboración entre grupos de investigación pertenecientes a las universidades y organismos de investigación de la Comunidad de Madrid en la modalidades de programas de actividades de I+D en Procesos Humanos y Sociales y de programas de actividades de I+D en Tecnologías convocadas por la Orden 3176/2024 y Orden 3177/2024 respectivamente, de 10 de julio, del Consejero de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid. <https://www.ucm.es/proyectos-plan-regional-comunidad-de-madrid>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso Optimizando el uso de R para análisis de datos en ecología (6ª ed.)**, de forma presencial en Sevilla, del **13 al 17 de enero de 2025**. <https://rstats-courses.github.io/CursoR-AEET-2025/>
- **Flow Cytometry Induction Course:** fundamentals, applications, data analysis and data presentation (**14-15 January, 2025**) 2nd Floor Seminar Room & Zoom CNIO. (Registration will be open on December 2, 2024. Fecha límite de inscripción **10 enero 2025**)

- **FIT Cancer** 11 11th Forum On Translational Immunology And Immunotherapy Of Cancer. Madrid (Spain) **13 to 15 March 2025**. <https://getica.org/item-eventos/93-fit-cancer-11>
- **Congreso** internacional sobre aves esteparias paleárticas: ecología y retos de conservación <https://steppebirds.com/> Ciudad Real (Spain), from **25 to 29 March 2025**.
- **5ª Semana Mediterránea de la Conservación de las Plantas** Limasol (Chipre) entre el **7 y 11 de abril de 2025**. <https://cyprusconferences.org/mpcw2025/#:~:text=The%20MPCW%20will%20be%20held,Africa%2C%20and%20the%20Middle%20East.>
- XIII **Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua** Salamanca del **24 al 26 de abril de 2025** en formato presencial y digital. https://fnca.eu/biblioteca-del-agua/documentos/documentos/1_circular_13CIGPA.pdf
- VII **Congreso Nacional de Especies Exóticas Invasoras** y el II **Congreso Ibérico de EEI, 28-30 mayo 2025** en Murcia. Plazo de recepción de los resúmenes: finaliza el **15 de febrero de 2025**. <https://sites.google.com/view/eei2025/home>
- **Encuentro CNIO-CaixaResearch Frontiers: Máquinas que actúan sobre ADN y ARN, una perspectiva mecanicista molecular 28-30 de mayo de 2025** Fecha límite de envío de resúmenes : **24 abril 2025** Fecha límite de inscripción 05/05/2025 https://apps.cnio.es/eventos/descargas/CFM/05071360_387,21_pdf2.pdf <https://www.cnio.es/eventos/maquinas-que-actuan-sobre-adn-y-arn-una-perspectiva-mecanicista-molecular-2/>
- III **Congreso SIBECOL - XVII AEET** que tendrá lugar en Pontevedra del **2 al 7 de junio de 2025**. <https://www.sibecol-aeet-meeting2025.org/>
- I **Congreso de historia, naturaleza y tradiciones de la sierra de Gredos**. Lanzahíta (Ávila). **Primera semana de julio de 2025**. La fecha límite para el envío de propuestas de comunicaciones será el **15 de enero de 2025**. Las propuestas de comunicaciones consultas joseantonio.lopez@cchs.csic.es.
- **Conferencia Internacional sobre Sostenibilidad de los Recursos 2025 (icRS 2025) 16 al 18 de julio 2025** en Adelaida , Australia. : Fecha límite para el envío de resúmenes **1 de febrero de 2025** https://www.icrsconf.com/icrs_2025.html
- **XXVI Bial de la Real Sociedad Española de Historia Natural**, Santa Cruz de Tenerife, del **31 de agosto al 3 de septiembre de 2025**, Las inscripciones y el envío de resúmenes estarán abiertos hasta el **30 de abril de 2025**. <https://www.rsehn.es/xxvi-bial>
- **Interdisciplinary conference Multifunctional farming: landscape, people, food, and ecology to be held on 16-18 September 2025** at the University of Rzeszów, SE Poland. <https://www.ur.edu.pl/en/university/conferences/multifunctional-farming-conference> – Deadline for the Conference Abstract submission **15 may 2025**
- II **Congreso** Español de Botánica. Sevilla en **22-25 septiembre de 2025** <https://www.congresosebot2025.com/>
- **Reunión CNIO-CaixaResearch Frontiers: Identificadores moleculares y celulares del envejecimiento: 3ª edición 17-19 de noviembre de 2025** Fecha límite de envío de resúmenes : 20/10/2025 Fecha límite de inscripción 03/11/2025 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/>

Ofertas de contratos, becas

- Open **postdoc position** in conservation biology/restoration ecology in Bern, Switzerland La fecha límite para presentar solicitudes es el **15 de enero de 2025** Jean-Yves Humbert@unibe.ch http://www.cb.iew.unibe.ch/about_us/pd_dr_humbert_jean_yves/index_eng.html
- **Profesor asociado** de Geografía Física (Biodiversidad y Cambio Climático). La Escuela de Geografía y Medio Ambiente en asociación con St Anne s College Universidad de Oxford, Reino Unido Fecha límite: mediodía del **20 de enero de 2025** https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/erq_jobspec_version_4.display_form?p_company=10&p_internal_external=E&p_display_in_irish=N&p_process_type=&p_applicant_no=&p_form_profile_detail=&p_dis
- **Plaza de Técnico** Superior de Apoyo a la Investigación con incorporación inmediata y fin de contrato el 31/12/2025 Proyecto Bf223 Bioeconomía Forestal Y Manejos De Agua Como Revulsivo Para La Reactivacion De Las Comarcas Del Noreste De Granada (REVIERTE). <https://revierte.es/proyecto/>
- **Solicitud de contrato predoctoral**. Estudiantes de Master con expediente >8.0 para realizar Tesis Doctoral sobre el desarrollo de Nuevas terapias contra la osteoporosis. Contacto Prof. David Alfaro (DPT. Biología Celular, facultad de Ciencias Biológicas UCM) david.alfaro@bio.ucm.es
- Se busca **candidat@ para contrato post-doc** de 24 meses para desarrollar tareas de investigación en ecología forestal, en áreas relacionadas con incendios y decaimiento forestal por sequía. Fundación CEAM Universidad de Alicante. Solicitudes hasta el **20 enero 2025** https://urldefense.com/v3/__https://ceam.fundanetsuite.com/ConvocatoriasPropias/es/Convocatorias/VerConvocatoria/56__;!unaMorcillo (luna@ua.es), Alberto Vilagrosa (a.vilagrosa@ua.es)
- **Oferta De Empleo: Técnico/A De Proyectos De Campo** De La Fundación Internacional Para La Restauración De Ecosistemas a info@fundacionfire.org con el asunto: "Oferta empleo campo FIRE". Aceptación de solicitudes hasta el día **20 de enero de 2025**
- **Proceso selectivo para ingreso**, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Titulados de Escuelas Técnicas de Grado Medio de Organismos Autónomos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (código 5014), para incorporarse a los Laboratorios de Sanidad y Genética Animal (sitios en Algete, Madrid y Santa Fe, Granada) y Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal e Higiene (sito en Lugo), centros de referencia nacional e internacional de enfermedades

animales y enfermedades y plagas vegetales de la Administración General del Estado.

https://www.mapa.gob.es/es/ministerio/servicios/empleo-publico/oposiciones/2024/Grado_Medio_Libre.aspx

Premios

- **Premios de Anove** (Asociación Nacional de Obtentores Vegetales) para trabajos fin de grado que se vayan a realizar en el curso escolar 2024-2025. Áreas relacionadas con la mejora vegetal como biotecnología, bioinformática, agronomía o tecnología de los alimentos entre otras disciplinas. <https://www.anove.es/sala-de-prensa/premios-ftg/>) plazo para presentar candidaturas del 15 de mayo de 2025 al **1 de octubre de 2025**.
- **Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica Preclínica y Clínica 2025**. Plazo de presentación de candidaturas: **17 de febrero de 2025** <https://www.fundacionlilly.com/fomento-ciencia/premios-cientificos/premiosinvestigacionbiomedica2025>
- **XXVI Premios Nacionales de Investigación en Medicina del Deporte Fundación Cajastur 2024**, organizados por el Rectorado de la Universidad de Oviedo, que tienen por objeto reconocer la labor realizada por el personal investigador e incentivar las iniciativas de investigación de excelencia en el ámbito de la Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. <https://www.funiovi.org> hasta el **25 de enero de 2025** inclusive.
- **XX edición Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad** Fecha límite de recepción de candidaturas: **1 de abril de 2025** a las 12:00 h del mediodía https://www.biophilia-fbbva.es/premios/xx-premios-conservacion-biodiversidad/?cid=eml::eip:00038277-premios_xx_biocon_mailing-gen-:-comun-::convo:::esp::
- **McGill's 2025 Louis and Artur Lucian Award for Research in Circulatory Diseases** – Nominations are being accepted. Dotación económica de 75.000 dólares canadienses. Nominaciones deben ser enviadas antes del **4 de abril de 2025** a lucianaward@mcgill.ca <https://www.mcgill.ca/lucianaward/>

Otras informaciones de interés

- 4ª EDICIÓN del **concurso Dibuja una persona que se dedique a la ciencia y ponle un nombre**. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) concurso va dirigido a alumnos y alumnas de 1º, 2º, 5º y 6º de Educación Primaria. <https://sebbm.es/noticias/4a-convocatoria-del-concurso-dibuja-una-persona-que-se-dedique-a-la-ciencia-y-ponle-un-nombre/> La fecha límite para el envío de dibujos es el **31 de enero de 2025**.
- **IV Certamen Microrrelatos Científicos "Biodiversidad"** COBCM. <https://cobcm.net/iv-certamen-microrrelatos-cientificos-biodiversidad/> para alumnos de eso y bachillerato. El plazo de presentación de los trabajos **28 de marzo de 2025**.