Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

26 de septiembre de 2025 - biologicas.ucm.es

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

Novedades Facultad

Conferencias

• **Conferencia** *Control de Epidemias en contextos De recursos limitados: Sumando Ciencia a la Experiencia* Dr. **Julio María Martínez Aniceto** Coordinador de Emergencias en terreno de la OMS en Ucrania **29 de septiembre de 2025** 12,30 h Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza Prof. M.José Valderrama (UD Microbiología) y Noemí López Ejea (UD Antropología)

• **Conferencia** *El conocimiento científico clave para la aplicación de las herramientas de conservación-el caso de los peces continentales en España* **Silvia Perea Aranda** Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). **29 de septiembre de 202**5 14:30 Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández"horas. Conferencia inaugural (curso 2025/2026) Máster en Biología de la Conservación. Organiza Prof. **Felipe Morcill**o (UD Ecología)

• **Conferencia** *Requisitos éticos relevantes en los proyectos de investigación en biología* Dr. **Lluis Montoliú** Centro Nacional de Biotecnología (CNB) **01 octubre 2025** 12:00 Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" Facultad de Ciencias Biológicas Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina

• **Seminarios** de Botánica *Integrating natural history collections to explore the functional morphology and evolution of the parent-offspring relationships in mosses* **Jessica Budke** (University of Tennessee. US)Viernes, **3 octubre 2025**, 10:30 Aula Gabriel y Galán, UD Botánica Facultad de Ciencias Biológicas UCM . Organiza Profa. **Lucia de Soto** (UD Botánica)

• **Conferencia**. *Crisis de sostenibilidad. Medio Ambiente, energía y economía.* **Antonio Turiel 8 de octubre 2025**, 13:30 Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" Organiza: Profa. **Cristina Herrero Jáuregui,** UD Ecología

• **Conferencia**. *La gestión integrada del fuego como herramienta de conservación de ecosistemas* Dr. **Javier Madrigal Olmo** (ICIFOR-INIA (CSIC)-UPM). **9 octubre 2025.** 14:30. Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza Profa. **Esther Pérez Corona** (UD Ecología) (Máster en Biología de la Conservación).

• **Conferencia** I*nvestigación 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

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.

Cultura científica

• *Descubren dos nuevas especies de nematodos en un cañón submarino del Mediterráneo* https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/descubren-dos-nuevas-especies-nematodos-en-un-canon-submarino-mediterraneo?utm_campaign=notiweb-23092025&utm_medium=email&utm_source=mail-marketing#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti3_23sep2025 https://europeanjournaloftaxonomy.eu/index.php/ejt/article/view/2969 Participan **Marta García-Cobo, Alberto González-Casarrubios** & **Nuria Sánchez.** (UD Zoología)

Otras informaciones de interés

• **9th PhDay** Facultad de Ciencias Biológicas. **9 octubre 2025**, Salón de Actos.

• **Debate** *En defensa de la ciencia. Rigor en la información* **10 de octubre 2025**, 11:00 a 12:20 h:. Organiza Kómoda News Participa Dr. **Rafael Urrialde** (UD Fisiología Vegetal). Se entregarán los I Premios Empiria de Kómoda NewsAteneo de Madrid. Sala Cátedra Mayor. C/ Prado, 21. Madrid –confirmar premiosempiria@komoda.es

• **Conferencia**. Dr. **Javier Bustamante** presentará la *Red Iberoamericana de Observatorios de la Biodiversidad y Cambio Global* (RIOBIC).**29 de septiembre 2025** a las 9:00 horas (GMT-6) via Zoom https://udecr.zoom.us/j/89768232913?pwd=fIGG4rqFfYhjn7ivotpSQcxMaOtMml.1 ID de reunión: 897 6823 2913 Código de acceso: RIOBIC

Novedades UCM

Convocatorias

• **Semana de la Ciencia 2025** que se celebrará entre los días **3 a 16 de noviembre de 2025.** Se podrán seguir dando de altas actividades hasta el **15 de octubre 2025**, ya sin posibilidad de obtener financiación. https://www.ucm.es/otri/semana-de-la-ciencia-complutense-2025

• **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

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

• *La inteligencia artificial al servicio de la Divulgación Científica: Casos prácticos.* Días **14, 15, 16 y 17 de octubre 2025** de 9:30 a 13:30 Salón de Actos del Edificio Multiusos E. OTRI-UCM https://www.ucm.es/otri/curso-ia-para-divulgar

Otras informaciones de interés

• IV edición del **Programa de Emparejamiento de Ciencia y Tecnología d**el Congreso de los Diputados. El plazo de presentación finaliza el **29 de septiembre de 2025** a las 12:00 horas. https://oficinac.es/es/actividades/emparejamiento/info-de-interes

• Próxima cita con la divulgación científica: **26 de septiembre** en la **Noche Europea de los Investigadores** Actividades Facultad; UCM - *Plantas medicinales en la lucha contra el cáncer: reconocimiento e identificación* (Prof. **Jesús Palá Paul**; UD Botánica); *Biólogo molecular por un día: detección por PCR de riesgo de cánce*r Profa. **Govinda Guevara Acosta** (Dpt. Bioquímica y Biología Molecular)

• **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

• **Una Europa Student** Project Incubator Autumn 2025. https://www.una-europa.eu/calendar/una-europa-student-project-incubator-autumn-2025 **06 Oct - 30 Nov, 2025**. Online

Otras novedades

Convocatorias

• **Convocatoria Radar de Impacto**, impulsada por Ashoka en colaboración con Danone Nutricia, es una iniciativa que busca proyectos transformadores frente a los retos de la nueva longevidad. La convocatoria está dirigida a iniciativas ya en marcha que estén mejorando la vida de las personas mayores y/o pacientes con cáncer. El plazo hasta **1 de octubre de 2025**. https://www.ashoka.org/es-es/programa/RadarDeImpacto

• **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/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=Boletin_Novedades_FM_202506&utm_content=Ayudas_Larramend

• **Ayudas Ramón Areces** para tesis doctorales plazo hasta el **2 octubre 2025** https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/convocatorias/becas-y-ayudas/

• 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/

• C**alendario 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

• **Microcredencial** en Ganadería Extensiva y Prevención de Incendios Forestales - UAB Barcelona - España - Universitat Autònoma de Barcelona https://www.uab.cat/web/postgrado/microcredencial-en-ganaderia-extensiva-y-prevencion-de-incendios-forestales/informacion-general-1206597475768.html/param1-5138_es/ **29 septiembre 2025-28 noviembre 2025**

• **Curso**: *Microbiota intestinal, dieta y salud* CIAL-CSIC del **6 al 10 de octubre 2025**, https://www.cial.uam-csic.es/formacion/especializacion-y-formacion/especializacion-y-formacion-microbiota-intestinal-dieta-y-salud/

•**Jornada**: *El Índice Planeta Vivo (LPI). Medimos la pérdida de biodiversidad para pasar a la acción.* **9 de octubre de 2025**, de 9:00 a 17:30 Aula Magna, Facultad de Biología (EdificioRamonMargalef, Universidad de Barcelona)https://drive.google.com/file/d/1Ta8rZtnKhHtnQI-NOCI5gWIDW7pTEsMq/view

• **Curso-jornada** *sobre detección en el laboratorio de la enfermedad celiaca*. Servicio deInmunología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, **10 de octubre de 2025**.Lainscripción es gratuita h https://www.celiacosmadrid.org/inscripcion-1-

jornada-laboratorio-ec/

• **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 de**l 20 al 23 de octubre de 2025**, en la Estación Biológica Doñana. AEET. https://www.aeet.org/events/2025

• 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 anExpression of Interest (2 pages max.) and an updated CV before October 5th toigmestre@ebd.csic.es and marta.barluenga@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** I*ntroductory 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/

Conferencias

• **Conferencia**. *Bioactive Compounds in Functional Food Systems*: *From PhytochemicalProfiling to Targeted Delivery and Health Applications* **Sabina Lachowicz-Wiśniewska**,Investigadora Asociada del Instituto IMDEA Materiales.**30 de septiembre 2025**, 12h,Salón de Actos del ICTAN

• **Conferencia**. *Human Thyroid Organoids for In Vitro Thyroid Cancer Modeling* **Sabine Costagliola.** IRIBHM- Jacques E. Dumont, Brussels, Belgium **3 October 2025** 12.00 hCNIO Auditorium

Congresos

• **Congress** Aquatic Microbiomes on a Changing Planet SAME18 – Barcelona **28th September - 3rd October 2025** https://same18barcelona.com/

• **International Society for Ecological Modelling Global Conference - ISEM 2025 9-23 de octubre de 2025** en Kashiwa (Japón). https://www.elsevier.com/events/conferences/all/international-society-for-ecological-modelling-global-conference

• **Tercera conferencia de la IABEP (**International Association for Biomonitoring of Environmental Pollution) en Serbia, Belgrado, **13-15 de octubre de 2025**; https://iabep2025.bio.bg.ac.rs/

• **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.bocemtium.com/

• **XV edición** *del Congreso VIRTUAL y EN LÍNEA (no presencial) CUICIID 2025* (Congreso Universitario Internacional sobre Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia) www.cuiciid.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/

• **Reunión CNIO-CaixaResearch Frontiers:** *Identificadores moleculares y celulares del envejecimiento*: 3ª edición **17-19 de noviembre de 2025** Fecha resumenes **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://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/ECOFLOR2026/

• **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/

Ofertas de contratos, becas

• **Candidata**/o para **contrato predoctoral** de FPU en la Universidad de Alcalá (UAH), *efecto relativo de factores ambientales, como la humedad y la temperatura, y factores relacionados con el hospedador, como la edad, el sexo y el estado de salud (incluido la microbiota intestinal), así como la densidad del hospedador (y del vector) y su composición genética sobre la abundancia de patógenos transmitidos por garrapatas* Dr. Giovanni Forcina (giovanni.forcina@uah.es) https://www.uah.es/es/investigacion/area-de-investigacion/programa-propio/Contratos-Predoctorales-de-Formacion-de-Profesorado-Universitario-FPU-2025/ PLAZO: hasta e**l 26 de septiembre de 2025**
• **Candidatos**/as para solicitar un **contrato predoctoral** en la convocatoria de FPI de la Universidad de Alcalá (UAH), que estará abierta hasta el **30 de septiembre 2025**. El objetivo de la tesis será realizar un diagnóstico de la distribución, estructura y función de bosques dominados por árboles exóticos (neo-ecosistemas forestales). mpilar.castro@uah.es
• **Candidato**/a para solicitar un **contrato predoctoral** en la convocatoria de Formación de Personal Investigador de la Universidad de Alcalá (UAH). Tesis sobre evaluar las respuestas adaptativas de una planta herbácea al estrés hídrico a escala global, en el marco de la ecología evolutiva y la demografía. Plazo de solicitud del contrato finaliza el **30 de septiembre 2025,** Jesús Villellas jesus.villellas@uah.es
• **PhD position** on population dynamics and species coexistence in plant communities. EBD_CSIC Deadline: **30 September 2025**.Rafael Molina Venegas (rafael.molina@ebd.csic.es) or Óscar Godoy del Olmo (oscar.godoy@ebd.csic.es).
• Oferta de **contrato en proyecto de investigación** sobre cambio climático EN ecosistemas tropicales secos. MNCN. URJC anareysimo@gmail.com arey@mncn.csic.es Luis.merino.martin@urjc.es Plazo de envío de candidaturas: **15/10/2025**
• 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**
• Plaza de **investigador postdoctoral** abierta en el proyecto COUSIN Universidad Rey JuanCarlos https://cousinproject.eu/ Plazo **2 de octubre 2025** Informacióndchristian.schob@urjc.es.
• **Associate Professo**r in Plant Ecology - Stockholm University DEEPhttps://www.su.se/department-of-ecology-environment-and-plant-sciences/news/deep-seeks-associate-professor-in-plant-ecology-apply-now-1.849189
• **contrato postdoctoral** para incorporarse al Instituto de Investigación en Cambio Global(https://iicg-urjc.es/) de la Universidad Rey Juan Carlos Plazo de inscripción: desde el día26/09/2025 hasta el día **02/10/2025**
• **Tesis doctora**l en la Estación Biológica de Doñana con contrato doctoral de FPI asociado alproyecto de Generación de Conocimiento titulado "*Habilidades competitivas de lasplantas invasoras anuales de procedencia introducida y nativa en lista provisional deaceptación*". Contacto montse.vila@ebd.csic.es http://www.montsevila.org Plazo depresentación de muestras de interés: **10 de octubre de 2025.**

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-tfg/) plazo para presentar candidaturas hasta **1 de octubre de 2025**
• **19ª edición del Premio COBCM** al mejor Trabajo/Proyecto de Fin de Grado año 2025. https://cobcm.net/blog/19a-convocatoria-del-premio-cobcm-al-mejor-trabajo-proyecto-fin-de-grado-2025/ El plazo de presentación de los trabajos/proyectos finaliza el **1 de octubre de 2025** a las 13:00 horas.
•**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 FYSSEN. 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

• **Noche Europea de los Investigadores de Madrid** https://www.madrimasd.org/lanochedelosinvestigadores/ **26 y 27 de septiembre de 2025**
• **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/