Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

05 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** *Aplicaciones Biotecnológicas de la Electromicrobiología: el Camino Desde la Idea al Mercado* Prof. **Abraham Esteve Núñez** Grupo Ingeniería Química y Ambiental, UAH Director Grupo Bioe, IMDEA AGUA **10 de Septiembre de 2025.** 17:00: Salón de Actos Prof. Benjamín Fernández. Facultad de Ciencias Biológicas. Conferencia Inaugural: Máster En Biotecnología Industrial y Ambiental

• **Conferencia** *"De Cajal a Lorente de Nó: Desde el descubrimiento del cerebro a la inteligencia artificial"*, **Dr. Fernando de Castro Soubriet**, Grupo de Neurobiología del Desarrollo - GNDe, Instituto Cajal, CSIC. **11 de septiembre de 2025**. 16.30h. Salón de Actos "Benjamin Fernández" de la Facultad de Ciencias Biológicas. Acto de presentación del Máster en Neurociencia de la UCM.

Cultura científica

• Al cuidado de los animales salvajes en pleno boom de las infraestructuras humanas https://www.ucm.es/otri/noticias-impacto-infraestructuras-animales https://doi.org/10.1016/j.eiar.2025.108021 Participa **Prof. Rafael Barrientos** (UD Zoología).

Otras informaciones de interés

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

• **Feria** de la Ciencia Facultad de Ciencias Biológicas. Exposición de las líneas de investigación de la facultad. **11-12 septiembre 2025**. Hall de la Facultad.

• **Podcast** divulgativo Unidad de Fisiología Animal. Nueva actividad divulgativa para dar a conocer las diferentes actividades, fundamentalmente científicas, de la Unidad. Spotify: https://open.spotify.com/show/4JfYJLc1ZxhGlVVzdUOdLS?si=6f81c31ae0ba4678 Amazon Music: https://music.amazon.com/podcasts/62149867-bb34-42ce-934e-7b04b53287fe/desde-la-13-microdosis-de-ciencia Apple Podcast: https://podcasts.apple.com/dk/podcast/desde-la-13-microdosis-de-ciencia/id1827801798

• **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

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.

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

Otras informaciones de interés

• **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

• Una Europa **PhD Impact Award** 2025 **09 Jul - 14 Sep, 2025** https://www.una-europa.eu/calendar/una-europa-phd-impact-award-2025

Otras novedades

Convocatorias

• **European Invasive Alien Species Rapid-Response Fund**. Deadline for the Call for Proposals: **10 February 2027** or until funding has been fully awarded. Apply https://speciesgrants.iucn.org/

• **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_Larramenc

• **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: **del 1 de septiembre al 30 de noviembre de 2025** https://isanidad.com/341108/bases-reguladoras-modelo-memoria-iii-edicion-ayudas-investigacion-nutricion/

• Ayudas nuevas y renovaciones para el **Programa Predoctoral** de Formación de Personal Investigador no Doctor correspondiente al curso 2025-2026. Gobierno Vasco. Plazo **8 de septiembre de 2025**

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

• **Curso** "*Aplicaciones de la teledetección en ecología aplicada y gestión de los ecosistemas terrestres*", del **22, 23, 24 de septiembre de 2025** https://www.aeet.org/events/calendar/cursos

• **Curso** *Gestión y visualización de datos con R. Convirtiendo datos en historias 5.ª edición* en aula virtual, durante los meses de septiembre, octubre y noviembre. Las clases se distribuirán en una sesión semanal (los martes) de 4 horas (de 9:30 a 13:30), hasta completar 40 horas y comenzarán el 23 de septiembre, finalizando el **25 de noviembre de 2025.** https://www.aeet.org/events/2025/09/23/01/gestion-y-visualizacion-de-datos-con-r-convirtiendo-datos-en-historias-5a-edicion

• **Curso** "*Escritura de artículos científicos*, 9ª ed" del **7 al 10 de Octubre de 2025** https://www.aeet.org/events/2025/10/07/01/curso-escritura-de-articulos-cientificos-9a-ed

• **Curso** *Análisis de datos genéticos en Ecología: Conceptos y Herramientas* **10 al 14 de noviembre de 2025.**https://www.aeet.org/events/calendar/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/ **29/09/2025-28/11/2025**

• **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

• **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

Conferencias

• **Seminario.** *Metabolic control of TORC1* **Claudio de Virgilio**, Department of Biology, University of Fribourg, Switzerland **5 septiembre 2025** 12.00 h CNIO Auditorium.

• **Conferencia.** *Biodiversidad y desarrollo sostenible en América Latina. Retos de la crisis ambiental y el cambio climático,* **Julia Carabias** (UNAM) Diálogos UNAM-Casa América **8 de septiembre de 2025** 18:30 h Casa de América (Plaza de la Cibeles /s/n, Madrid)

• **Conferencia** *Extractos sustentables de algas pardas: ingredientes seguros y bioaccesibles para la prevención de sarcopenia en personas mayores,* **Dra. María Salomé Mariotti Celis,** Directora del Centro de Investigación Avanzada en Nutrición y Salud (CIANS), Universidad Finis Terrae; y *Doble carga nutricional en personas,* Profesor **Óscar Castillo Valenzuela**, Director de la Escuela de Nutrición y Dietética, Universidad Finis Terrae.mayores, el caso de Chile **9 septiembre 2025** 12:00 Salón de Actos del ICTAN-CSIC

• **Seminario** De Investigación UNAM-EUROPA *Biodiversidad, cambio climático y agua: desafíos interdependientes,* **Julia Carabias** (UNAM) **Joaquín Giménez** (USC) **Sergio Martos** (CSIC) **9 de septiembre de 2025** 18:00 h Círculo de Bellas Artes (C. Alcalá 42, Madrid)

• **Seminario** *Targeting the neural blueprint of brain tumors,* **Varun Venkataramani**. Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany **12 septiembre 2025** 12.00 h CNIO Auditorium

Congresos

• **7ª Conferencia sobre Recursos hídricos y humedales,** del **10-14 de septiembre de 2025**, Tulcea (Rumania). https://limnology.ro/wrw2025/abstract.html

• **Simposio** Museum Biodiversity Genomics Museo Nacional de Ciencias Naturales **15 de septiembre de 2025**. https://mncn.csic.es/es/investigacion/Museum_Biodiversity_Genomics

• II **Congreso** Español de Botánica. Sevilla en **22-25 septiembre de 2025** https://www.congresosebot2025.com/

• **Congreso Europa de Acuicultura** 2025. **22-25 septiembre 2025**. Valencia (España) https://www.aquaeas.org/

• **63 Reunión Científica de la SEP 23-26 de septiembre de 2025** en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Lugo lema "*Los pastos como elemento vertebrador de los Objetivos de Desarrollo Sostenible*". https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeh0BWOe3BMUgqvifFjTvU1uENfCtH0bc89biSTPH0MIok0iw/viewform

• **International Conference on Sustainability in Olive Cultivation** (ICSOC 2025) Úbeda (Jaén-Spain) **25th - 26th September 2025** https://sostenibilidad.inuouja.com/

• **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/

• **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.

• **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**

• 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/

• **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/

• **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

• Se buscan candidatos/as para solicitar un **contrato predoctoral** en la convocatoria de Formación de Personal Investigador (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

• Candidata/o para solicitar un **contrato FPI** vinculado al proyecto ConnecTick: Connecting Microbial Ecosystems to Tick Microbiota and the Antibiotic Resistome Este contrato se realizará en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC-CSIC, UCLM, JCCM). Sandra Diaz sandra.dsan@gmail.com

• 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**

• Candidato para solicitar un **Contrato predoctoral** para Personal Investigador en formación en el marco del Plan Propio de I+D+i de la Univesidad de Castilla-La Mancha, para desarrollar la Tesis doctoral en Ecología del Fuego, plazo: **10 de septiembre de 2025,** Belen.Luna@uclm.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

• Búsqueda de candidatos para doctorado de cuatro años en la Estación Biológica de Doñana (CSIC) sobre la «Implementación de un enfoque participativo y dinámico de sistemas socioecológicos para el seguimiento de la región de Doñana». es de la propuesta y el procedimiento de solicitud se encuentran en el archivo adjunto. Elisa Oteros Rozas (elisa.oteros@ebd.csic.es).

• **Five (5) Postdoctoral Researchers Under** The ERC Recruitment Program For The Severo Ochoa Program (Ref. Cex2024-001498-S) At EBD-CSIC. https://www.ebd.csic.es/index.php/node/19240

Premios

• **VI edición de los International ZENDAL Awards** que reconoce la excelencia en investigación e innovación en el ámbito de la salud humana y animal. El plazo para la presentación de candidaturas finaliza el **viernes 19 de septiembre de 2025.** b.diaz@zendal.com , zendalawards@zendal.com

• **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.

•**VIII Edición del Premio a la Mejor Tesis Doctoral** sobre Cambio Climático en el Arco Mediterráneo español Premio Millán-Millán, plazo: el **15 de septiembre 2025** promovidos por la Cátedra de Cambio Climático GVA-UPV. https://catclima.upv.es/documentacion/

Otras informaciones de interés

• **Encuentro Con Jóvenes Julia Carabias** - *Un futuro justo y sostenible es posible. ¿Cómo lo construimos desde hoy?,* **11 de septiembre de 2025** 18:00 h Círculo de Bellas Artes (C. Alcalá 42, Madrid)

• **Día de las profesiones 25 de septiembre de 2025.** Plaza de Colón. Participa el Colegio oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.