

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

11 de noviembre de 2024 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia** *Oportunidades profesionales en la industria farmacéutica* **Alberto León Acero** (Fundación Teófilo Hernando) **11 noviembre 2024**. 12:00 Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández. Facultad de Ciencias Biológicas organiza: **Vicedecanato de Investigación y doctorado**.
- **Acto de conmemoración** de la festividad de San Alberto Magno, 14 de noviembre de 2024, de 10:30-13:30 h en el Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. El acto académico comprende: **Conferencia** *MicroRNAs: pequeñas moléculas con grandes funciones* Protagonistas del Nobel de Medicina 2024; impartida por la Profa. Dra **Lola Fernández Messina** (Dpt. Biología Celular; Fac. Ciencias Biológicas, UCM). Entrega de los premios extraordinarios de grado, máster y doctorado del curso 2022/2023.
- **Conferencia** *Epigenetic regulation of peritoneal fibrosis*. **Raffaele Strippoli** (Universita Roma "La Sapienza") **14 noviembre 2024** Sala de Grados, Facultad de Ciencias Biológicas Seminarios de otoño 2024. Departamento Bioquímica Y Biología Molecular.
- **Conferencia** *Poblaciones subalternas e identidad iberoamericana: deconstruyendo mitos, construyendo realidades a partir de la Biodemografía* Profa. **Isabel Barreto Messano** (Dept. Antropología Biológica; Universidad de la República (Uruguay)). **20 de noviembre de 2024**. 12:00 Sala de Grados, Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza Prof **Dolores Marrodán** (UD Antropología).
- **Conferencia** *Aislamiento reproductivo entre especies simpátricas de Lysimachia (Primulaceae): Juntas pero no revueltas o cómo aislarse compartiendo espacio* **Francisco Javier Jiménez López** Universidad Rey Juan Carlos **20 de noviembre 2024** a las 11:30 en el Aula Gabriel y Galán (UD Botánica). Seminarios de la UD Botánica (Organiza **Lucía de Soto**)
- **Seminario** El suelo como sumidero de CO₂. El Proyecto LIFE Carbon2Mine. **Asunción Cámara Obregón** (Universidad de Oviedo). **21 de noviembre de 2024** 12:30-14:00 horas. Salón de Actos, Facultad de Geológicas, UCM Organizado Por Los Másteres De Geología Ambiental Y Restauración De Ecosistemas, Y El Proyecto Life Ribermine.
- **Conferencia** *Mi experiencia en la academia, el sector farmacéutico y el diagnóstico clínico*. **Daniel Rueda** (Pharmamar) **21 noviembre 2024** Salón de Actos, Facultad de Ciencias Químicas Organiza: Máster Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina.
- **Conferencia** *The axes of cancer*. **María Salazar Roa** (Dpt. Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de CC Biológicas. UCM) **28 noviembre 2024** Salón de Actos/Sala de Grados*, Facultad de Ciencias Biológicas

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

- Abierto el plazo de presentación de propuestas para la **XXXVIII Edición de los Cursos de Verano** Complutense en San Lorenzo de El Escorial. **30 de junio al 25 de julio de 2025**, La recepción de propuestas estará abierta hasta el **2 de diciembre 2024**.
- **Convocatoria** pública de ayudas para la realización de proyectos liderados por **doctores emergentes**. Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid. <https://www.ucm.es/pr17-24> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 5-11-2024 Final: **18 noviembre 2024**
- **Convocatoria** Escuela Complutense Latinoamericana Lima, Perú, 2025; 17 al 28 de marzo de 2025. <https://www.ucm.es/ecl> El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **15 de noviembre 2024**.
- **Convocatoria** presentación de propuestas **Escuela Complutense de Verano 7-24 julio 2025**. El profesorado interesado en participar podrá hacerlo hasta el viernes **22 de noviembre 2024**. <https://www.ucm.es/escuelacomplutense>

- **Convocatoria** para ayudas predoctorales para la formación de doctores, **FPI**. <https://www.ucm.es/ct57-24> Plazo de presentación de solicitudes: - Inicio: 29-10-2024 - Final: **12-11-2024**
- **Contratos** predoctorales de personal investigador en formación UCM. Convocatoria 2024. Propuesta provisional de beneficiarios (Web UCM 8-11-2024) <https://www.ucm.es/ct25-24>
- **Contratos** de Personal Técnico de I+D+I. Convocatoria 2024 Objeto: Ayudas de tres años para la contratación laboral de personal técnico de apoyo en organismos de investigación destinados al manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+I. Plazo de presentación de expresión de interés: hasta 14 h. **11-11-2024** Plazo de presentación de candidaturas que hayan obtenido conformidad del Vicerrectorado:- Candidatos: 12-11-2024 hasta las 14h 26-11-2024.- Directores de CAIS o Unidades de acogida: 14 h. 27-11-2024 - Ministerio: 14 h. 3-12-2024 <https://www.ucm.es/ctpt64-24>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Webinar** (formación on line) *Almacenamiento de productos químicos en laboratorios* **14 de noviembre 2024** de 9.30 a 11.30 horas. Inscripción <https://www.ucm.es/inscripcion-webinar>
- Precampaña de **Sexenios** en la Biblioteca Complutense. <https://biblioagenda.ucm.es/event/4241597>
- **Formación Online** Web of Science (**12-14 de noviembre de 2024** - II Ciclo). <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/node/1521>
- **Curso Riesgo Biológico. Cabinas De Seguridad Biológica. 26 de noviembre de 2024** en horario de 9.00 h a 13.00 h en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Químicas. <https://web.fremap.es/Prevencion/InscripcionJornada/Formulario.aspx?Prvactfor=aD3lMd4w39o%3d&Delactfor=zqWUxA3lMx4%3d&Yearactfor=zcxPoplOhmA%3d&Secactfor=h1Bmx3pm1Fg%3d> Inscripción antes del día 22 de noviembre de 2024.
- **Curso práctico de comunicación para personal docente e investigador 27 noviembre 2024**. Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la OTRI.

Conferencias

- **Webinar** One Health One Health aspects of human companion-animal bond **22 Nov 2024** From 12:00pm to 1:30pm CET Online <https://www.una-europa.eu/calendar/one-health-webinar-one-health-aspects-of-human-companion-animal-bond>

Otras informaciones de interés

- **III Congreso de Jóvenes Investigadores en Fisiología 28 y 29 de noviembre de 2024** en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Las inscripciones ya están abiertas y pueden realizarse a través del siguiente enlace: Formulario de Inscripción o escaneando el código QR adjunto a este correo.
- **EUROPAEUM** en UCM, Winter School: *The Future of the European Green Deal*, **4-7 de febrero 2025** Todas las propuestas deben enviarse a applications@europaeum.org antes del **15 de noviembre de 2024**. Más información en: <https://europaeum.org/programmes/events-activities/> Prof. Dr. D. Rafael Fernández Sánchez rafernan@ucm.es envío de comunicaciones está exclusivamente dirigida a estudiantes de Doctorado y Máster.
- **Actividad de la Semana de la Ciencia** centrada en el "*Uso terapéutico del Cannabis*". **12 de Noviembre** de 11:30 a 13:30 Facultad de Farmacia de la UCM (Salón de Actos Ríoz y Pedraja) <https://www.semanacienciamaid.org/actividad/uso-terapeutico-del-cannabis>

Otras novedades

Convocatorias

- **DKMS John Hansen Research Grant 2025**: Call for Applications. Four international young scientists whose research focuses on blood stem cell transplantation and cell therapy for hematological diseases. Deadline is **November 20, 2024**. <https://professional.dkms.org/research-publications/research-grant>
- **Fundación "la Caixa"** abre la octava edición de la convocatoria CaixaResearch de investigación en salud. Cierre automático de la convocatoria **20 de noviembre de 2024** <https://caixaresearch.org/es/convocatoria-caixaresearch-investigacion-salud>.
- **Marie Skłodowska-Curie Actions Doctoral Networks**. Deadline date **27 November 2024** https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator/eic-accelerator-challenges_en
- **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>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Advance Certificate** (Online) Pastures, Pastoralism And Rangeland Governance **18 November – 8 December 2024**
<https://grassrootsinstitute.ca/courses/p-001.php>
- **Curso** anual de *Captura-Recaptura* IMEDEA Introductory Course: **25 - 29 Nov. 2024**, Mallorca, Spain, To register <http://fueib.org/curs/capture> For more information write at: g.tavecchia-at-uib.es or visit <https://animaldemography.blogspot.com/p/workshop.html>
- **Taller** de *caracterización molecular, bioquímica y fisiológica de organoides de cerebro e hígado*. Majadahonda Grupo de Trabajo de Organoides del CIBERER **17 al 19 de diciembre de 2024**
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdzGEIMU1K8UcR5x-kWpDiTilgLIA8Q6gyvDutHigvHMAR4DA/viewform>
- **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/>

Conferencias

- **Conferencia** *Desarrollo del sistema nervioso – Conexión entre órganos: Nuevas herramientas para visualizar historias celulares in vivo* **Isabel Espinosa Medina** . HHMI - Janelia Research Campus, Ashburn, EE. UU. **11 de noviembre de 2024** 12.00 h Sala de Seminarios del CNIO Planta 3 <https://www.cnio.es/en/eventos/development-of-the-nervous-system-organ-connection-new-tools-to-visualize-cell-histories-in-vivo-2/>
- **Seminario** sobre *LTERR (Long Term Ecological Research)*. Madrid, **12 de noviembre 2024** 10:00 a 14:00 CSIC - C/ Jorge Manrique , 27 – Madrid. Interesados: <https://saco.csic.es/apps/forms/s/KgrjAqRRKmFsn2RxxXrCRs2S>
- **Conferencia** *Los virus como patógenos y exploradores de la biología de las plantas* Prof. **Fernando García-Arenal** (Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP UPM-CSIC/INIA) y Universidad Politécnica de Madrid) **12 de noviembre 2024** 18:00h. Real Academia De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales De España Y La Sociedad Española De Virología. Calle Valverde 12 y online.
- **Seminario** ad hoc *Cronodisrupción y cronosomas: el efecto global del jetlag social* **Antonia Tomás Loba** . Instituto de Investigaciones Biomédicas de Murcia (IMIB), España **14 de noviembre de 2024** 15.00 h Sala de Seminarios del CNIO 2ª planta y Online <https://www.cnio.es/en/eventos/chronodisruption-and-chronosomes-the-overall-effect-of-social-jetlag-2/>
- **Conferencia** *Constructing minimal cells that can evolve* **Christophe Danelon**, Toulouse Biotechnology Institute, TBI-INSA **15 noviembre 2024** 11:00h t.ly/OIYw_ CIB-CSIC. Online
- **Webinar** *entre dos continentes: La controversia sobre los alimentos "ultra-procesados"* Fundación Triptolemos **21 noviembre 2024** 16:30. <https://www.triptolemos.org/wp-content/uploads/2024/11/Esp-Programa-Jornada-Ultraprocesados-21112024.pdf>
- **Seminario** *Hablando con las células: ultrasonido biomolecular para imágenes no invasivas y control de la función celular*: **Mikhail Shapiro** , Instituto Tecnológico de California, Pasadena, EE. UU. **15 de noviembre de 2024** 12.00 h Auditorio del CNIO
- **Webinar** "Exploring cellular senescence communication in ageing and cancer" **Ana O'Loghlen**, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) **12/12/2024** a las 4:00 pm Evento virtual (online) <https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinar-exploring-cellular-senescence-communication-in-ageing-and-cancer/>

Congresos

- **Jornada** "Investigación Y Desarrollo De Nuevas Terapias Para La Recuperación Del Ictus", **14 de noviembre 2024** en el salón de actos del hospital. CITT-BIO y el Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS). <https://www.semanacienciamadrid.org/actividad/investigacion-y-desarrollo-de-nuevas-terapias-para-la-recuperacion-del-ictus>.
- **XXII Jornadas** de *Bioinformática y Genómica*. Lleida. **12 y 13 de diciembre 2024**. Fecha límite para la inscripción con presentación de resumen: 15 de noviembre 2024 <https://www.iec.cat/jornades/genomica2024.asp>
- **XXIV Seminario** de *Genética de Poblaciones y Evolución*, **15 al 17 de enero de 2025**. Parador de Mazagón, Huelva <https://sgpe2025.segenetica.es/>
- **EAAP Workshop** titled "Insect-IMP: Genetic Improvement, Implementation, and Impact" The workshop will be held in Athens (Greece) at the Agricultural University of Athens on **January 29th – 31st, 2025**.

- **5ª Semana Mediterránea de la Conservación de las Plantas** Limasol (Chipre) entre el **7 y 11 de abril de 2025**.
Abstract Submission Deadline **December 31, 2024**
<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 Límite para envío de comunicaciones **22 de diciembre 2024**
- 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>
- III **Congreso SIBECOL - XVII AEET** que tendrá lugar en Pontevedra del **2 al 7 de junio de 2025**. <https://www.sibecol-aeet-meeting2025.org/>
- **Workshop, Aligning global priorities and local action in ecological research and practice.** Slovenia in **9-13 June 2025**. <https://andinaslovenia.com>
- 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.
- **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>
- II **Congreso Español de Botánica.** Sevilla en **22-25 septiembre de 2025** <https://www.congresosebot2025.com/>
- 5th **SPLC-CRS Young Scientists Meeting** that will take place on **30th – 31st of January, 2025** in Barcelona, Spain. <https://meeting2025.splc-crs.org/>
- **9ª edición de los Coloquios Ramon Margalef** titulados *Fundamentos de Ecología para la Conservación y Restauración de Sistemas Marinos* **16 al 21 de marzo de 2025** en el Instituto de Ciencias Marinas. en Barcelona Fecha límite de inscripción 15 de noviembre de 2024 <https://ramonmargalefcolloquia.com/>

Ofertas de contratos, becas

- **Candidato/a** interesado en solicitar un contrato predoctoral FPI para realizar una Tesis Doctoral en *biodiversidad de bosques tropicales*. Proyecto "Mecanismos que explican los patrones de dominancia de plantas leñosas en los bosques amazónicos: análisis de congruencia entre distintas formas de vida", Investigadores Principales. Manuel J. Macía (manuel.macia@uam.es) y Luis Cayuela (luis.cayuela@urjc.es). Fecha previsible de entrega de solicitudes oficiales: **noviembre 2024**.
- Convocatoria para **becarios postdoctorales** El Instituto de Biología del Cambio Global (IGCB) de la Universidad de Michigan La fecha límite de solicitud es el **15 de noviembre de 2024** <https://seas.umich.edu/globalchangebiology/postdoc-opportunities>
- **PhD student position** in *comparative evolutionary genomics of eukaryotic parasites*. Temple University, iGEM (<https://igem.temple.edu/>). Before applying to Temple, please email Ananias.Escalante@temple.edu Temple's application deadline is **December 15, 2024**.
- Becas Introducción Investigación **JAE Intro ICU** Plazo: **31 diciembre 2024** <https://jaeintro.csic.es/convocatoria-jae-intro-icu-2024/FPI>: Origen y evolución de la fotosíntesis C4 en el género *Cyperus* (Cyperaceae). Contacto Tamara Villaverde (tamara.villaverde@urjc.es) y Enrique Maguilla (emagsal@upo.es). Universidad Rey Juan Carlos (Madrid)
- **Contrato postdoctoral** vinculado a proyectos europeos sobre el seguimiento de biodiversidad con datos de vegetación y teledetección. Inicio de contrato en **diciembre de 2024**. https://www.jimenezalfaro.net/uploads/1/5/8/5/15850554/postdoc_call.pdf
- **Contrato de investigador/a** en ciencias del suelo para trabajar en NEIKER en el marco del proyecto LILAS4SOILS: "Fostering Carbon Farming Practices through Living Labs in the Mediterranean and Southern EU for the healthy future of European Soils". <https://neiker.eus/es/empleo/>
- **Contrato predoctoral** asociada al proyecto "Costos de la facilitación asociados al desequilibrio climático (PID2023-146535NB-I00)" y se desarrollaría en el Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CSIC-Universidad de Valencia) La tesis sería codirigida por Miguel Verdú y José Antonio Navarro-Cano. Plazo de presentación 15 días hábiles a partir del siguiente al 04-11-2024 Miguel.Verdu@ext.uv.es <https://sede.csic.gob.es/tramites/convocatorias-de-personal/convocatoria/38031>
- **Ayudas PIF2024** Para La Realización De La Tesis Doctoral Interacciones ecológicas en el suelo en escenarios de cambio climático: relación entre la microbiota, la microfauna y la materia orgánica Departamento de Medio Ambiente y Agronomía (INIA-CSIC, Madrid) https://www.inia.es/Información_y_Solicitudes: <https://sede.csic.gob.es/tramites/convocatorias-de-personal/convocatoria/38031> <https://www.csic.es/es/formacion->

y-empleo/formacion-de-personal-investigador/doctorado/contratos-predoctorales Plazo de solicitud: **5 a 25 de noviembre 2024** mogutier@bio.ucm.es martha.goberna@inia.csic.es gustavo.saiz@inia.csic.es sarasm@inia.csic.es

Premios

- 5ª edición del **Premio al mejor Trabajo Final de Máster (TFM)** realizado por alumnas de máster oficial durante el curso académico 2022-2023, en alguna temática relacionada con la Calidad o la Innovación en el sector agrario o alimentario, entendida en un sentido amplio, y que haya obtenido una calificación superior a 9 sobre 10. Plazo: **1 de octubre de 2024 al 15 de noviembre de 2024** a las 14.00h. www.catedragrobank.udl.es
- Convocado el **II Premio de investigación de la Catedra de Montaña "CdM AWARDS"** Trabajos de investigación, TFG y TFM <https://cdm.unizar.es/premio-de-investigacion-cdm-awards/>
- **Acto** de entrega de la XIX Edición Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad. **20 de noviembre 2024**, 19:00 h
- Abierta la convocatoria 2024 PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN LORÉAL-UNESCO - FOR WOMEN IN SCIENCE;, hasta el **4 de diciembre 2024**.
- **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.

Otras informaciones de interés

- **Presentación del Hub Life Sciences MASID** que tendrá lugar el próximo **3 de diciembre de 12h a 15h** en el Campus MASID - Tres Cantos (Rda. de Pte., 2, 1ª Planta, 28760 Tres Cantos, Madrid). <https://www.eventbrite.es/e/entradas-presentacion-del-hub-life-sciences-masid-1029977148377?aff=oddtcreator>
- 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**.