

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

18 de octubre de 2024 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia** *Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos: traslación científica al sector farmacéutico* Dra. **Laura Sanz Alonso** GlaxoSmithKline (GSK) **Jueves 24 de octubre** 12:00 Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández. Organiza: Máster Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina.
- **Conferencia** *Explorando la Biodiversidad en los Tepuis de Venezuela: Un Viaje por los Ecosistemas del Mundo Perdido* **César L. Barrio Amorós** Costa Rica Wild **4 de noviembre 2024** 17.30 a 19 horas Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández. Facultad de Ciencias Biológicas organiza Prof. Joan García Porta (UD Zoología)
- **Presentación del libro** *Mantis Ibéricas*. Autor **Diego Gil Tapetado** (UD Zoología). **6 de noviembre 2024**. 16:30. Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández.
- **Conferencia** *Publishing in Nature: myth or reality?* **María Jerez Cabello** (Oficina de Publicaciones de la UE) **07 noviembre 2024** Salón de Actos/Sala de Grados*, Facultad de Ciencias Biológicas Organiza: Máster Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina.
- **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.
- **Conferencia** *Epigenetic regulation of peritoneal fibrosis*. **Raffaele Strippoli** (Universita Roma "La Sapienza") **14 noviembre 2024** Salón de Actos/Sala de Grados*, Facultad de Ciencias Biológicas Seminarios de otoño 2024. Departamento Bioquímica Y Biología Molecular.

Cursos y talleres

- **Curso** *Lifelong Learning Certificate in Data Science: From data to decision*. **21 October 2024 to 26 January 2025**: Module 1 and 2 (online) From **3 February 2025 to 7 February 2025**: Module 3UNA EUROPA <https://www.una-europa.eu/study/data-driven-decision-making#content>. Participa Profa. **Candela Hernández** (UD Antropología) Matrícula abierta.
- **Curso** *Aproximaciones Actuales en Ecología del Comportamiento* **18 al 24 de noviembre de 2024**, en EB Doñana. Plazo de preinscripción es hasta el 20 de octubre. Participa Prof. **Javier Pérez Tris** (UD Zoología) https://etoecoevo.org/curso_presentacion.

Cultura científica

- *Una de cada tres plantas del planeta tiene su hogar en islas* https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/una-cada-tres-plantas-planeta-tiene-su-hogar-en-islas?tm_campaign=notiweb-17102024&utm_medium=email&utm_source=mail-marketing#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti1_17oct2024 Artículo Schrade el at. 2024 Islands are key for protecting the world's plant endemism. **Nature**. Octubre 2024. DOI: 10.1038/s41586-024-08036-1. (Participa Prof. **Francisco Cabezas** (UD Botánica)
- *Revelan la importancia de la capacidad de las plantas para generar calor en la historia evolutiva de la polinización* <https://www.europapress.es/ciencia/habitat/noticia-revelan-importancia-capacidad-plantas-generar-calor-historia-evolutiva-polinizacion-20241011165126.html> Artículo Peris el at., 2024. The impact of thermogenesis on the origin of insect pollination. **Nat. Plants** 10, 1297–1303. <https://doi.org/10.1038/s41477-024-01775-> Participa Prof. **José María Postigo Mijarra** (UD Botánica).

Otras informaciones de interés

- **Jornada** lleva el título de *La Microbiología se escribe con "M" de Mujer* 7 de noviembre 2024 a partir de las 9:15 en el Salón de Grados del Edificio Departamental II de la Universidad Rey Juan Carlos (Campus de Móstoles). Participa Profa. **Jessica Gil** (UD Microbiología).

Novedades UCM

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.

Convocatorias

- Convocatoria de **Ayudas para el fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación 2023** El plazo interno de la UCM para enviar las solicitudes con toda la información necesaria, finaliza a las 14 h día **23 de octubre de 2024**. <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-publicas#item24>.
- 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** de ayudas para la realización de proyectos liderados por doctores emergentes, en el marco del convenio entre la Comunidad de Madrid y la UCM para el fomento de la investigación y la transferencia de tecnología (2023-2026). La fecha prevista BOUC **21 de octubre 2024**. Plazo de presentación de solicitudes que se iniciará el 22 del mismo mes y finalizará el **5 de noviembre de 2024**. <https://www.ucm.es/pr17-24>
- **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**.

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Taller de ilustración botánica. 22 al 24 octubre 2024**. Real jardín Botánico UCM. ara inscribirte envía un email a botanico@ucm.es. Gratuito
- **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>
- **Programa de Formación en Actividades Medioambientales** y ODS. Reconocimiento de Créditos. UCM. <https://www.ucm.es/sostenibilidad/programa-de-formacion-y-actividades-medioambientales-reconocimiento-de-creditos>

Conferencias

- **Conferencia** *The Art of Building Small from molecular switches to motors* **Ben L. Feringa** Premio Nobel de Química 23 de octubre 2024. 10:00 h en el Aula Magna Profesor Alfredo Pérez Rubalcaba, Facultad de Ciencias Químicas UCM.
- **Conferencia**. Hablamos de ciencia *Comunicación Científica en la industria biofarmaceutica: oportunidades y reteos como camino profesional*. con **Álvaro Arjona**. Novartis. 24 octubre 2024. Facultad de Veterinaria. Salón de Actos y streaming.

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. Las inscripciones para presentar comunicaciones estarán abiertas hasta el **10 de octubre**.

Otras novedades

Convocatorias

- Abierta la **convocatoria COST 2024**. Fecha límite: **23 octubre 2024**. <https://www.cost.eu/funding/open-call-a-simple-one-step-application-process/>
- Convocatoria de **Ayudas a la Investigación en encuentros científicos** UECA. Límite: **31 de octubre de 2024** <https://www.ueca.es/ampliacion-del-plazo-para-la-convocatoria-deayudas-a-la-investigacion-en-encuentros-cientificos-2024/>
- I Convocatoria de **Ayudas A Proyectos De Investigación y Tesis Doctorales** de la Cátedra de Enfermedades Poco Frecuentes de la Universidad de Almería. https://www.coficam.org/adjuntos/adjunto_1650.1729081479.pdf El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **10 de noviembre de 2024**. Presentación de solicitudes a: catepf@ual.es
- **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>
- **Ayudas a proyectos de investigación** FIVIN - Convocatoria 2024. Plazo para presentar solicitudes: del 1 de octubre al **31 de octubre de 2024** <https://www.fivin.com/convocatoria-ayudas-2024> y <https://lacienciadelvino.com/ayudas2024/>
- **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>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso de inducción a la citometría de flujo: fundamentos, aplicaciones, análisis y presentación de datos. 22-23 de octubre de 2024.** Sala de Seminarios Planta 2 del CNIO y sesiones online en plataformas Zoom y Teams para Análisis de Datos Registro: <https://apps.cnio.es/eventos/form01.asp?ev=3&cev=348&idiomaForm=en> Más información <https://www.cnio.es/en/eventos/flow-cytometry-induction-course-fundamentals-applications-data-analysis-and-data-presentation-22-23-october2024-2/>
- **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>
- **Curso Nuevas tecnologías para el estudio de la biología evolutiva del desarrollo** Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global, Universidad Autónoma de Madrid, España (CIBC-UAM) **16 al 19 de diciembre de 2024.** Inscripciones: del **20 de septiembre al 25 de octubre** <https://sites.google.com/view/evodevo2024/home>
- **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 Integral de Restauración de Ecosistemas.** 4-11-2024 **25 junio 2025** Curso creado por Camp Altiplano en colaboración con Regeneration Academy y Ecosystem Restoration Communities www.ecorestauracion.es

Conferencias

- **Conferencia Desarrollo de alimentos funcionales con granos enteros como ingredientes con compuestos bioactivos** Dra. **Silvina Rosa Drago**, Universidad de Buenos Aires. Área de Nutrición (FFYB-UBA) **25 de octubre 2024** 12:00. ICTAN.-CSIC
- **Conferencia La Biodiversidad de las interacciones ecológicas. Cómo las interacciones entre especies configuran la Red de la Vida** **Pedro Jordano Barbudo**. Discurso De Ingreso En La Real Academia De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales De España. **30 de octubre de 2024**, 18.00 horas. Será contestado en nombre de la Corporación por Miguel Delibes de Castro

Congresos

- **II Simposio Internacional sobre el Síndrome de Schaaf-yang y Enfermedades Raras.** León **20 al 22 de octubre de 2024.** <https://www.aesys.org/simposio-sindrome-schaaf-yang-2024/>
- Congreso **CIBER "10 años avanzando Juntos".** **7 al 29 de noviembre 2024**, Palacio de Congresos de Valencia, <https://congreso.ciberisciii.es/>
- **AI Meets Cancer Research Symposium** CNIO. **11-12 noviembre 2024.**
- **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>
- **Congreso de Sostenibilidad y Economía Circular Aplicada.** **11 y 12 de diciembre de 2024.** El plazo límite para la recepción de resúmenes es el **18 de octubre de 2024.** <https://pti-sosecocir.csic.es/cseca/>
- **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>
- **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.**
- **Congreso internacional sobre aves esteparias paleárticas: ecología y retos de conservación** <https://steppebirds.com/> Ciudad Real (Spain), from **25 to 29 March 2025.** Abstract Submission Deadline: **November 1st, 2024**
- **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%20and%20the%20Middle%20East.>
- **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.
- **II Congreso Español de Botánica.** Sevilla en 22-25 septiembre de 2025 <https://www.congrosebot2025.com/>

Ofertas de contratos, becas

- **Open PhD position** on peatland water-carbon interactions at University of Helsinki. <https://jobs.helsinki.fi/job/Helsinki-Doctoral-Researcher%252C-Boreal-Peatlands/803576102> Fecha límite de solicitud es el **21 de octubre 2024** (o hasta que se cubra el puesto).
- **Contrato FPI** para estudiar las dehesas de robles caducifolios en el Mediterráneo. José Miguel Olano (josemiguel.olano@uva.es) y Gabriel Sangüesa-arreda (gabriel.sanguesa@uva.es). Para una toma primera de contacto se solicita que se envíe la documentación antes del **21 de octubre 2024**.
- **9 Becas** del Ayuntamiento de Madrid en la Residencia de Estudiantes. Hasta el **23 de octubre de 2024** <https://www.residencia.csic.es/bec/ayuntamiento/index.htm>
- **6 Becas** del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades en la Residencia de Estudiantes. Hasta el **23 de octubre de 2024**. <https://www.residencia.csic.es/bec/innovacion/index.htm>
- Convocatoria **contratos postdoc** Instituto de Investigación en Cambio Global-URJC. <https://sede.urjc.es/tablon-oficial/categoria/INV/> y en la página web de convocatorias con cargo a proyectos <https://www.urjc.es/i-di-i/convocatorias-investigacion/4608-convocatorias-con-cargo-a-proyectos>. El plazo de inscripción comenzará desde el día 26/09/2024 hasta el día **23 octubre 2024**. Las inscripciones se harán a través de la sede.
- **Assistant Professor** in Freshwater Ecology. <http://apply.interfolio.com/154393> Fecha límite estricta: **25 de octubre 2024** Universidad de Washington
- **Contrato predoctoral** en la convocatoria Joan Oró FI 2025 (o convocatorias posteriores). La persona candidata realizaría el doctorado en el marco del proyecto "Reconciliando los impactos positivos y negativos de las "malas hierbas" en el cultivo orgánico del tomate: servicios ecosistémicos del suelo y rendimiento de las plantas (REWEEDING, PID2022-142523OB-I00)". Universidad de Girona. Plazo de solicitud: Para solicitar el contrato Joan Oró FI 2025 hasta el **31 octubre 2024**: Enviar el CV y el expediente académico a laura.llorens@udg.edu y/o dolors.verdaguer@udg.edu
- **Contrato predoctoral FPI** adscrito al proyecto Entendiendo la singularidad de las comunidades de macroinvertebrados de lagunas alpinas desde una perspectiva de nicho multidimensional. El plazo de presentación hasta **31 octubre 2024**. https://investigacion.us.es/ndocs/contratos_proyectos/septiembre2024/convocatoria_FPI_2024_US.report.pdf Contacto: pabellan@us.es
- **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**.
- **Contrato predoctoral FPI** para realizar una Tesis Doctoral en biodiversidad de bosques tropicales. Plaza 01: PID2023-148212NB-I00 en la Universidad Autónoma de Madrid. Plazo de inscripción de solicitudes hasta el **4 noviembre 2024**. <https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo/contrato-predoc2024-ministerio> Manuel J. Macía (manuel.macia@uam.es) y Luis Cayuela (luis.cayuela@urjc.es).
- 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
- **Gestora/o** de proyecto docente internacional en la Universidad Rey Juan Carlos. <https://globe-master.eu/> El periodo de recepción de solicitudes estará abierto únicamente durante cinco días hábiles, previsiblemente a lo largo de la última quincena de octubre de 2024. Si estás interesada/o escribir a ruben.milla@urjc.es y silvia.matesanz@urjc.es.

Premios

- **I Edición del Premio Blanca de Investigación** para el apoyo al deportista, una iniciativa que busca reconocer y premiar las mejores contribuciones académicas en forma de tesis doctorales, trabajos de fin de grado y máster en el ámbito del apoyo al deportista. hasta el **30 de octubre de 2024**. https://fundacionblanca.es/wp-content/uploads/2024/05/Bases-IEdicion-Premios-Blanca_2024.pdf
- Presentación de **Candidaturas a los XII Premios al Voluntariado Universitario de La Fundación Mutua Madrileña**. El 3 de junio de 2024 se inicia la fase de recepción de proyectos, que estará activa hasta las 14:00 horas del **31 de octubre de 2024**, <https://www.premiosvoluntariado.com/inscripcion/>

- **Premios a trabajos académicos** y de investigación sobre sistemas de alimentación saludable y sostenible 2024. <https://sede.madrid.es/sites/v/index.jsp?gnextoid=ec2c28a40f1b1910VgnVCM1000001d4a900aRCRD&vgnnextchannel=443637c190180210VgnVCM100000c90da8c0RCRD> plazo de presentación de solicitudes de 3 septiembre a **31 de octubre de 2024**.
- I Edición de **Premios a Trabajos Científicos** (Tesis doctoral, TFM, TFG, Publicaciones) de la Cátedra de Enfermedades Poco Frecuentes de la Universidad de Almería. https://www.coficam.org/adjuntos/adjunto_1649.1729081460.pdf. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **10 de noviembre de 2024**. Presentación de solicitudes a: catepf@ual.es
- 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/>

Otras informaciones de interés

- **Café-tertulia** del grupo AEET Ecología en la Educación - **Daniela Barría Díaz**, profesora del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Austral de Chile Educación científica para la sostenibilidad desde la perspectiva de género **21 de octubre 2024** a las 16:00. <https://meet.jit.si/AEET-EcoEdu>