

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

14 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** Un máster para ayudar con ciencia a la regulación del cannabis medicinal en España Javier Fernández Ruiz (Universidad Complutense, UCM) **17 octubre 2024** 12:00 Sala de Grados, Facultad de Ciencias Biológicas Seminarios de otoño 2024. Departamento Bioquímica Y Biología Molecular
- **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.
- **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?* Dra. María Jerez Cabello Oficina de Publicaciones de la Comisión Europea, Luxemburgo Jueves **7 de noviembre** 12:00 Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández. Organiza: Máster Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina.
- **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.

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://etoecoeco.org/curso_presentacion.

Novedades UCM

Convocatorias

- Próxima convocatoria **Proyectos de Colaboración Internacional** (COD. SIA 201640) Previsión de plazos Desde 12/09/2024 Hasta **15 de octubre de 2024** Agencia Estatal de Investigación. Convocatoria anterior: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscadorconvocatorias/proyectos-colaboracion-internacional-pci2023-1>
- 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.**
- Resolución y listado de adjudicación provisional, correspondiente a la convocatoria de **ayudas para estancias breves en España y en el extranjero** de los beneficiarios de las ayudas UCM para contratos predoctorales de personal investigador en formación de las convocatorias 2020, 2021 y 2023. **10 octubre 2024.** <https://www.ucm.es/eb33-24>
- Publicada relación definitiva de proyectos admitidos y excluidos correspondiente a la **convocatoria de ayudas para la financiación de proyectos de investigación UCM** 2023. <https://www.ucm.es/pr12-24>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Taller de Búsqueda de Patentes** (OTRI). Pablo Brea (Técnico Superior Examinador en el Departamento de Patentes e Información Tecnológica de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)) **16 de octubre 2024**, 10:00 Sala Profesor Schüller, en la 2ª planta de la Facultad de Medicina Taller fundamental para todos aquellos que desean profundizar en el

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.

manejo de herramientas de búsqueda de patentes y maximizar la protección de su investigación. Reservas plaza en otrijur@ucm.es.

- Formación on-line Bioseguridad en laboratorios. Características de los niveles de contención biológica impartida por el Centro Nacional de Nuevas Tecnologías **16 de octubre 2024** en horario de 10 a 12h. <https://www.insst.es/formacion/cnnt-madrid/bioseguridad-en-laboratorios-caracteristicas-de-los-niveles-de-contencion-biologica> La fecha límite para inscribirse es el 13 de octubre 2024.

- **Taller de ilustración botánica. 22 al 24 octubre 2024.** Real jardín Botánico UCM. ara inscribirte envía un email a botanico@ucm.es. Gratuito

- **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.** Hablamos de ciencia *Comunicación Científica en la industria biofarmaceutica: oportunidades y retos 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** UEECA. Límite: **31 de octubre de 2024** <https://www.ueeca.es/ampliacion-del-plazo-para-la-convocatoria-de-ayudas-a-la-investigacion-en-encuentros-cientificos-2024/>

- **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/>

- Publicado **Plan Estratégico de Subvenciones de la Viceconsejería de Universidades, Investigación y Ciencia**, para los ejercicios 2024, 2025 y 2026. https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/hacienda/informe_pes_ecu_universidades_2024.pdf

- **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

- **Evento científico.** *Exploring Biomolecular Landscapes: Insights from Biophysical Characterization Techniques.* **15 de octubre 2024** en el Parque Científico de Madrid, El evento consistirá en una serie de ponencias sobre las técnicas: Dicroísmo Circular (CD) y Stopped Flow; Nano Fluorimetría de Barrido Diferencial (nDSF); Interferometría Acoplada a Rejillas (GCI). Paralab Bio SL. <https://fpcm.es/eventos/exploring-biomolecular-landscapes/>
- **Conferencia** *Buscando virus de la gripe aviar en la Antártida* **Antonio Alcamí**, del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO - CSIC - UAM) **15 de octubre 2024**, 18:00 h, Residencia de Estudiantes,
- **Seminario** ad hoc *Investigación de la plasticidad transcriptómica en el cáncer y más allá utilizando Flura-seq* **Harihar Basnet** . Universidad de Tsinghua, Pekín, China **18 de octubre de 2024** 12.00 h En línea Zoom (ID de reunión: 95432612444 / Contraseña: 775971); <https://cnio-es.zoom.us/j/95432612444?pwd=yHafpBYm9Z0yxoPhgSli1ylsl7PrgW.1> Para más información, consultar el siguiente enlace <https://www.cnio.es/en/eventos/investigating-transcriptomic-plasticity-in-cancer-and-beyond-using-flura-seq-2/>
- **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

- **Conferencia virtual de SORTEE (15-16 octubre de 2024)**. <https://www.sortee.org/upcoming/>
- **Reunión** CNIO-CaixaResearch Frontiers: *Fronteras en inmunomodulación y terapia del cáncer* (2ª edición) **16-18 de octubre de 2024** <https://www.cnio.es/en/eventos/frontiers-in-immunomodulation-and-cancer-therapy-2nd-edition-2/>
- **V Congreso Nacional de Estudiantes de Biociencias** Cáceres los **días 17, 18 y 19 de octubre de 2024**. Enlace de inscripción: <https://forms.gle/VNFmnZ5m5dK5ACNG7>
- **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%2C%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.congresosebot2025.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). ara 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 comenzara 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
- **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
- Candidato/a para **contrato predoctoral FPI** para realizar una Tesis Doctoral sobre *procesos de ensamblaje de comunidades de plantas anuales en estepas yesosas*. Proyecto: ¿Pueden los patrones determinar procesos? Cómo las propiedades de las comunidades vegetales definen procesos de ensamblaje: un enfoque experimental sobre las diversidades filogenética, funcional y especies clave (PhyloFunKey; PID2023-149999NB-I00). Aran Luzuriaga (arantzazu.luzuriaga@urjc.es; Universidad Rey Juan Carlos) y Pablo Ferrandis (pablo.ferrandis@uclm.es; Universidad y Jardín Botánico de Castilla-La Mancha).
- **Oferta de contrato FPI** para la *proyección del futuro de los bosques españoles mediante el modelado de procesos*. CREAf. Miquel De Cáceres (m.caceres@creaf.uab.cat) or Josep M^a Espelta (j.espelta@creaf.cat).
- **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**.
- 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/>
- Convocatoria **Premios Cesar Nombela** a la mejor Tesis Doctoral y mejor TFM en materia de "Bebidas fermentadas por levaduras: elaboración y relevancia en salud y cultura" que finaliza el **15 de octubre de 2024**. <https://catedrabebferm.es/>

Otras informaciones de interés

- **Survey** on Mapping Assessment Tools for Nature-Positive Decision-Making [https://urldefense.com/v3/__HTTPS://EE-EU.KOBOTOOLBOX.ORG/X/RRSJ4LEY__;!!D9dNQwwGXtA!SFJNDMa0p7t0ONtqB61-nP6YYKYNi6_loFo41u-tTZIKmcaMWGY3Wbfhe1eaOsfE_JxPdkEc8_QnC_UA03KsiE\\$](https://urldefense.com/v3/__HTTPS://EE-EU.KOBOTOOLBOX.ORG/X/RRSJ4LEY__;!!D9dNQwwGXtA!SFJNDMa0p7t0ONtqB61-nP6YYKYNi6_loFo41u-tTZIKmcaMWGY3Wbfhe1eaOsfE_JxPdkEc8_QnC_UA03KsiE$) hasta el **15 de octubre de 2024**