

Difusión de actividades y noticias

VISTA PREVIA DEL BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN DE FECHA 10/07/2024

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

07 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.
- **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 Naure 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 Los distintos roles de la mitocondria en la neurodegeneración asociada a la proteína Tau** **Noemí Esteras** (Universidad Complutense, UCM) **10 octubre 2024 12:00** Salón de Actos Profesor Benjamín Fernández Facultad de Ciencias Biológicas. Seminarios de otoño 2024. Departamento Bioquímica Y Biología Molecular
- **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.** **Laura Sanz Alonso** (Glaxo Smith Kline, GSK) **24 octubre 2024 12:00** 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://etoecoevo.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**.

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 manejo de herramientas de búsqueda de patentes y maximizar la protección de su investigación. Reservas plaza en

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.

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.

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

- **Call for proposal** Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions Soil health, pollinators and key ecosystem functions HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-05 Next deadline: **08 October 2024** | Single-stage Forthcoming <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-miss-2024-soil-01-05?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=relevance&keywords=health&status=31094501,31094502&frameworkProgram>
- **Call for proposal** Programme: Horizon Europe (HORIZON). Type of action: HORIZON Innovation Actions. Assessment of Soil Health in Africa. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-09. Next deadline: **08 October 2024** | Single-stage Forthcoming. <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-miss-2024-soil-01-09?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=relevance&keywords=health&status=31094501,31094502&frameworkProgram>
- **Programme: Horizon Europe (HORIZON)** | Type of action: HORIZON Innovation Actions. *Harnessing the multifunctional potential of soil biodiversity for healthy cropping systems* HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-06 Next deadline: **08 October 2024** | Single-stage Forthcoming
- **Call for proposal** Programme: Horizon Europe (HORIZON) | Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions Living Labs in urban areas for healthy soils. HORIZON-MISS-2024-SOIL-01-02 Next deadline: **08 October 2024** Single-stage Forthcoming
- 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-de-ayudas-a-la-investigacion-en-encuentros-cientificos-2024/>
- **Convocatoria Contratos predoctorales del IMIDRA** (INSTITUTO MADRILEÑO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO). https://www.bocm.es/boletin/CM_Orden_BOCM/2024/09/19/BOCM-20240919-5.PDF
- **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/>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Curso** Avanzado Multicolor : "Buenas Prácticas en Citometría de Flujo de Altas Dimensiones" (**30 de septiembre-1 de octubre de 2024**) Sala de Seminarios Planta 2 del CNIO y sesiones online en plataformas Zoom y Teams para Análisis de Datos <https://apps.cnio.es/eventos/form01.asp?ev=3&cev=352&idiomaForm=en> <https://www.cnio.es/en/eventos/advance-multicolor-course-30-sept-1-oct-2024-2/>
- 2ª edición del **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>.
- **Curso anual** de Captura-Recaptura IMEDEA Introductory Course: **25 - 29 Nov. 2024**, Mallorca, Spain, (places: 20, price 390€) To register : <http://fueib.org/curs/capture> (click on: "MATRICULA-t'hi"") For more information write at: g.tavecchia-at-uib.es or visit <https://animaldemography.blogspot.com/p/workshop.html>

Conferencias

- **Seminario Distinguido CNIO** Título: Papel multifacético de los retrotransposones en el cáncer humano **Eunjung (Alice)**

Lee, Boston Children's Hospital y Harvard Medical School, Boston, EE. UU. **27 de septiembre de 2024** 12.00h Auditorio del CNIO <https://www.cnio.es/eventos/tba-207/>

• **Seminario.** *Ultrasonidos acoplados al aire para control de calidad en industria alimentaria en línea y en tiempo real;* **Alba Marín** estudiante de doctorado del grupo 'Innovación en el Desarrollo, Caracterización y Conservación de Productos Cárnicos' (INDMEAT), departamento de Productos Cárnicos y Pesquero (DPCP) del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición viernes **27 de septiembre 2024** a las 12:00. ICTAN.

• **Webinar** Noche de los Investigadores. *¿Quieres investigar? ¡Pregúntanos!* **Cristina Bodas, Ana Cuadrado and Alberto Díaz.** Epithelial Carcinogenesis Group, Chromosome Dynamics Group and Hereditary Endocrine Cancer Group. CNIO. **October 4, 2024** 10.15 h. Online For more information, please check the following link <https://www.cnio.es/en/eventos/quieres-investigar-preguntanos-webinar-noche-de-los-investigadores-2/>

• **Seminario Distinguido CNIO** *Condensados transcripcionales en salud y enfermedad:* **Denes Hnisz**, Instituto Max Planck de Genética Molecular, Berlín, Alemania: **4 de octubre de 2024** 12.00 h. Auditorio del CNIO <https://www.cnio.es/en/eventos/tba-203/>

• **Seminario ad hoc** *Nuevas dianas terapéuticas moleculares en el cáncer de mama: interacción entre células tumorales y microambiente* **Albana Gatelli.** Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias (IFIBYNE)- CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina). Universidad de Buenos Aires (UBA), CABA, Argentina. **4 de octubre de 2024** 15.00 h. Sala de Seminarios del CNIO, 3ª planta <https://www.cnio.es/en/eventos/new-molecular-therapeutic-targets-in-breast-cancer-tumor-cell-and-microenvironment-interplay-2/>

• **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/>

Congresos

• **Conferencia virtual de SORTEE (15-16 octubre de 2024).** <https://www.sortee.org/upcoming/>

• **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>

• **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/>

• **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.congrosebot2025.com/>

Ofertas de contratos, becas

• **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-d-i/convocatorias-investigacion/4608-convocatorias-con-cargo-a-proyectos>. El plazo de inscripción comenzara desde el día 26/09/2024 hasta el día 23/10/2024. Las inscripciones se harán a través de la sede.

• Becas Introducción Investigación JAE Intro ICU Plazo: 31/12/2024 <https://jaeintro.csic.es/convocatoria-jae-intro-icu-2024/>

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)

- 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.

- **Assistant Professor** in Freshwater Ecology. <http://apply.interfolio.com/154393> Fecha límite estricta: 25 de octubre 2024 Universidad de Washington

- **Doctorado** sobre Structural Biology of Transcription-coupled Chromatin Transactions en el grupo de investigación en el CIB-CSIC (IP Carlos Fdez Tornero) Inicio en enero/febrero de 2025. Entrevistas a lo largo del mes de octubre. Interested candidates should submit a detailed CV with academic records and a motivation letter to Carlos Fernández-Tornero (cftornero@cib.csic.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.

- Búsqueda de candidatos para **ayudas predoctorales Santander** para realizar una tesis sobre el papel de las proteínas reguladoras de la cromatina en el cáncer de pulmón en el grupo de Ignacio Valera (ignacio.varela@unican.es) sobre Genómica Funcional del Desarrollo tumoral. <https://web.unican.es/ibbttec/es-es/sobre-el-ibbttec/equipo/directorio/detalle-miembro?d=IgnacioVarelaLab>

- **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

- **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 (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**.

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&vgnextchannel=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

