

## Boletín semanal de investigación

## Facultad de Ciencias Biológicas

27 de septiembre de 2024 - biologicas.ucm.es



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

## Novedades Facultad

## Conferencias

- **PhDay Ciencias Biológicas. 3 octubre 2024.** Salón de Actos "Benjamín Fernández" Facultad de Ciencias Biológicas, UCM
- **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.

## 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 3 UNA EUROPA <https://www.una-europa.eu/study/data-driven-decision-making#content>. Participa Profa. **Candela Hernández** (UD Antropología) Matrícula abierta.

## 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>
- Segundo procedimiento de concesión directa **Proyectos de Colaboración Internacional**. <https://www.ucm.es/pr45-24> Plazo de presentación de solicitudes: - Inicio: 24-9-2024 Final: En el Servicio de Investigación: **2-10-2024** En el Ministerio: 14 h. del 7-10-2024
- **Relación provisional** de admitidos y excluidos convocatoria para la financiación de proyectos de Investigación UCM 2023. <https://www.ucm.es/pr12-24>.

## Cursos, Talleres y Conferencias

## Conferencias

- **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

- **Ayudas a la investigación de Ignacio H. de Larramendi** Un impulso a la investigación. El plazo para solicitar estas ayudas estará hasta el **7 de octubre de 2024** (hasta las 23:59, hora Española UTC+2). <https://www.fundacionmapfre.org/premios-ayudas/investigacion-ignacio-larramendi/>
- **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>

## 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.

01-09?

order=DESC&amp;pageNumber=1&amp;pageSize=50&amp;sortBy=relevance&amp;keywords=health&amp;status=31094501,31094502&amp;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 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/>

• **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](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>

## 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: &quot;MATRICULA-t&#39;hi&quot;); For more information write at: [g.tavecchia-at-uib.es](mailto: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

- Il **jornadas** de investigación de Losar de la Vera. *Mujeres en la vanguardia de la Ciencia* **28 y 29 de septiembre de 2024** <https://www.paludismolosar.com/contacto/>
- **Genome Applications Symposium, September 30 and October 1, 2024.** Venue: ERGA youtube - <https://www.youtube.com/@erga-consortium1001/streams> <https://www.erga-biodiversity.eu/post/genome-applications-symposium>
- **Jornada** Educativa y Acto de Celebración del 25º Aniversario de *Sociedad Española de Terapia Génica y Celular SETGYC* **7 y 8 octubre de 2024** Fundación Botín, Madrid. <https://www.setgyc.es/congreso-actual>
- **Encuentro CNIO-CaixaResearch Fronteras: Fronteras en inmunomodulación y terapia contra el cáncer (2ª edición) 16-18 de octubre de 2024** Fecha límite de envío de resúmenes **16/09/2024** [https://apps.cnio.es/eventos/descargas/CFM/1701334\\_404,31\\_pdf1.pdf](https://apps.cnio.es/eventos/descargas/CFM/1701334_404,31_pdf1.pdf) Fecha límite de inscripción **1/10/2024** <https://apps.cnio.es/eventos/form01.asp?ev=1&cev=334&idiomaForm=es>
- **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>
- **V Congreso Ibérico de la Dehesa y el Montado. 29 y 30 de octubre de 2024** en Évora (Portugal). Inscripción gratuita. <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZQfLYYlwXMI0Ao7CMOY9MZUlm9W7pgx5gO9ug-i2Ff7ABA/viewform. ?pli=1> <https://congresodehesamontado.com/>
- **IX Congreso** Universidad y Cooperación al Desarrollo: Nuevos escenarios y retos, Universidad de **27, 28 y 29 de noviembre de 2024.** inscripción y el plazo de envío de contribuciones (comunicaciones y pósters) están abiertos hasta el próximo 20 de septiembre de 2024. <https://www.congresocud2024.es/> <https://congresosalcala.fgua.es/cud2024/>. Información [congresocud2024@fgua.es](mailto:congresocud2024@fgua.es).
- **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%20and%20the%20Middle%20East.>
- **Seminario** de las subredes FAO-CIHEAM sobre "*Pastos Mediterráneos y Cultivos Forrajeros*" y sobre "*Pastos de Montaña*" Kuşadası, Turquía, del **9 al 11 de abril de 2025**, organizado por la Universidad Adnan Menderes. Seminario se titula "*Futuros Agrosilvopastorales: Uniendo Tradición e Innovación en Pastos Mediterráneos y de Montaña*" límite para el envío de resúmenes **30 de septiembre de 2024.** <https://networks.iamz.ciheam.org/kusadası2024/en/index.php>
- 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 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](mailto:joseantonio.lopez@cchs.csic.es).

## Ofertas de contratos, becas

- **Oferta contrato predoctoral** Basque Centre for Climate Change BC3. Efectos de la introducción de abejas melíferas en la abundancia de plantas y polinizadores, sus frecuencias de interacción, así como la composición y funcionalidad de los microbiomas intestinales de las abejas silvestres. <https://info.bc3research.org/2024/07/09/predoxal-researcher-in-community-ecology/> Deadline **30 September, 2024**
- **Cuatro años de doctorado** en *Functional Evolutionary Ecology with Cliff Plants*;. Deadline 2/10/2024. Para más detalles contactar con [marti.march.salas@urjc.es](mailto:marti.march.salas@urjc.es)
- **Candidato** ayuda doctoral para tesis en ecología forestal en Navarra. Grupo de Ecología y Medio Ambiente de la Universidad Pública de Navarra La persona candidata deberá tener algún vínculo con Navarra (estar o haber estado empadronado, haber nacido o haber realizado el MSc en las universidades navarras). El plazo de solicitud de la ayuda acaba el **3 de octubre.** <https://www.navarra.es/es/tramites/on/-/line/ayudas-predoxales-2024> Juan A. Blanco [juan.blanco@unavarra.es](mailto:juan.blanco@unavarra.es);

- **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/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/FPI:> Origen y evolución de la fotosíntesis C4 en el género *Cyperus* (Cyperaceae). Contacto Tamara Villaverde ([tamara.villaverde@urjc.es](mailto:tamara.villaverde@urjc.es)) y Enrique Maguilla ([emagsal@upo.es](mailto:emagsal@upo.es)). Universidad Rey Juan Carlos (Madrid)
- FPI **predoctoral** student - EVEREST Project. Essential Variables for the rEmote characterisation and monitoRing of mountain EcosystemS along a biogeographical gradient: from data to decision making Contact persons: Domingo Alcaraz-Segura ([dalcaraz@ugr.es](mailto:dalcaraz@ugr.es)) Javier Martínez-López ([javier.martinez@ugr.es](mailto:javier.martinez@ugr.es)) Regino Zamora ([rzamora@ugr.es](mailto:rzamora@ugr.es))
- Convocatoria contratos **predoctorales IMIDRA**. asociados a proyectos financiados por el propio instituto, que abarcan diversas líneas de investigación. [https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/investigacion\\_y\\_ciencia/bocm-20240919-5.pdf](https://www.comunidad.madrid/sites/default/files/doc/investigacion_y_ciencia/bocm-20240919-5.pdf) <https://www.comunidad.madrid/servicios/medio-rural/contratos-formacion-personal-investigador-tecnologos#panel-329056> plazo para presentar la documentación es de 15 días, desde la publicación de la convocatoria en el BOCM que fue el 19/09/2024.
- **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](mailto:Ananias.Escalante@temple.edu) Temple's application deadline is **December 15, 2024**.

## Premios

- **18 Convocatoria Premio COBCM Al Mejor Trabajo Fin De Grado 2024**. El plazo de presentación de los trabajos finaliza el lunes **1 de octubre de 2024** a las 13:00 horas. <https://cobcm.net/blog/category/actividades/premio-mejor-proyecto-fin-de-carrera/>
- **XI Premios Cátedra Aguae** a Tesis Doctorales, TFM y TFG 2024 sobre economía del agua. El plazo para la presentación de candidaturas finaliza el **1 de octubre de 2024**. <https://blogs.uned.es/catedra-aquae/noticias/la-catedra-aquae-convoca-la-edicion-2024-de-sus-premios-a-los-mejores-trabajos-sobre-economia-del-agua/>
- **V Edición de los Premios Internacionales Zendal 2024** para la excelencia en investigación e innovación en el campo de la biotecnología y la salud humana y animal. Plazo **4 de octubre de 2024** Más información [zendalawards@zendal.com](mailto:zendalawards@zendal.com) <https://administracion.zendal.com/wp-content/uploads/2024/06/zendal-awards-2024-bases.pdf>
- **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](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**.