

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

15 de diciembre de 2024 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Seminario.** *La antropología forense en la identificación de víctimas en grandes catástrofes: patología y aspectos médicos legales* **Cecilia Yacobi**, investigadora predoctoral del Centro Nacional de Investigación en Evolución Humana y la Universidad Autónoma de Madrid **16 de diciembre 2024**. Aula A1. Dentro del ciclo de Seminario de la UD de Antropología
- **Conferencia** *Y después del Máster, ¿qué? Un mundo de posibilidades; batwoman es una, pero pueden ser muchas otras.* **Elena Tena** (tragsatec) **17 de diciembre de 2024**. 17:00 Sala de grados.
- **Seminarios de Botánica: Jóvenes promesas UCM.** **18 diciembre 2024**. 10:30. Aula "Gabriel y Galán".
- **Conferencia** *Terapia génica en patologías hematopoyéticas: De la investigación básica al más allá de los ensayos clínicos.* Dr. **Juan A. Bueren Roncero** Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas **19 diciembre 2024** 11:00 Salón de Actos Benjamín Fernández Ruiz de la Facultad de Ciencias Biológicas

Cultura científica

- **David Castro Vázquez** (Dept. Biología Celular) ha resultado ganador en la tercera edición de "Divulgación con aroma de turrón". UCM. con con el monólogo "De los creadores del núcleo y las mitocondrias: llega el exclusoma" <https://tribuna.ucm.es/news/investigador-biologicas-premio-concursomonologos-ciencia-ucm-2024>

Otras informaciones de interés

- La alumna **Almudena Fernández Clares** del grado en Biología ha obtenido el 4º Accésit en la 18ª Convocatoria del Premio COBCM al Mejor TFG con el trabajo *Marcadores biológicos en abortos de repetición*.

Novedades UCM

Convocatorias

- **Becas del Amo** para el curso 2025/26 <https://www.ucm.es/convocatoria-profesores> fecha límite **18 de diciembre 2024**
- **Convocatorias RyC y JdIC 2024.** Ramón y Cajal: <https://www.ucm.es/rc69-24> <https://www.ucm.es/apoyo-investigacion/convocatoria-ramon-y-cajal> <https://www.ucm.es/jc70-24> <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-ramon-cajal-ryc-2024> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 16-12-2024 Final: De solicitudes de candidatos al Ministerio: 14 h. del **21-1-2025** De solicitudes de ayudas por la Universidad: Presolicitudes de Departamentos: **13-1-2025** Presentación por la UCM: 14 h. del **21-1-2025**. Juan de la Cierva: <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-juan-cierva-2024> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 17-12-2024 Final: Candidatos: 14 h. **17-1-2025** Departamentos: 14 h. **15-1-2025** Ministerio: 14 h. **24-1-2025**

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Taller** Sexenios 2024: principales novedades, en el que puede inscribirse a través del siguiente enlace: <https://bibliagenda.ucm.es/calendar/formacion-virtual/sexenios2024-novedades> Biblioteca UCM **19 de diciembre 2024**, de 12 a 13:30 h.
- **UNAVEX virtual exchange!** (1 + 3 op / ECTS) Una Europa Virtual Exchanges for Sustainability https://www.atm.helsinki.fi/unavex/?page_id=521 Registration Deadline: **1 Feb 2025** no costs

Otras informaciones de interés

- **XIII Congreso Internacional de la AEC.** Cambio Climático y Sociedad: de la Ciencia Básica a los Servicios Climáticos **22 al 24 enero 2025** 09:00 Real Centro Universitario María Cristina (UCM), Paseo de los Alamillos, San Lorenzo de El Escorial,

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.

España <https://eventos.ucm.es/119480/detail/xiii-congreso-internacional-de-la-aec-cambio-climatico-y-sociedad-de-la-ciencia-basica-a-los-servic.html>

Otras novedades

Convocatorias

- **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>
- **Call for Proposals on Rare Disease Therapies.** This call will invite research teams from across Europe and beyond to submit collaborative projects focused on "Pre-clinical therapy studies for rare diseases using small molecules and biologicals – development and validation". Opening date 10 December 2024 Deadline date **13 February 2025** (pre-proposal) and 9 July 2025 (full proposal). https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/step-scale_en
- **Personal investigador predoctoral** en formación 2024. Comunidad de Madrid. Prevista. **Primera quincena de enero 2025**.
- **Proyectos sinérgicos de I+D 2024.** Comunidad de Madrid. Prevista. **Primera quincena de enero de 2025**.
- Programa de Ayudas **Torres Quevedo**. AEI. Previsto. **Enero 2025**.
- **Resolución de 9 de diciembre de 2024**, de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se publican los criterios para la evaluación de la actividad investigadora. https://www.aneca.es/documents/20123/263604/ResolucionCNEAI_091224.pdf/2e557501-9201-dd4d-b3fd-51b023b86c19?t=1733757332487
- **Global Call: Climate and Biodiversity Synthesis Teams at ASCEND & 5 Postdoctoral positions ASCEND** – el Centro de Síntesis Africano para el Cambio Climático, el Medio Ambiente y el Desarrollo – invita a presentar solicitudes para equipos de investigación de síntesis centrados en las interacciones entre la biodiversidad y el cambio climático en África y a nivel mundial. Esta convocatoria de ASCEND es parte de una convocatoria global conjunta de centros de síntesis en África, Europa y las Américas. Fecha límite: **14 de marzo de 2025**. <https://ascendclimate.org/opportunities/>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **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>
- **Jornada Proyectos Sinérgicos de I+D 2024 de la Comunidad de Madrid. 18 de diciembre 2024, 9:30h.** Lugar: Fundación para el Conocimiento Madrimasd. (Calle Maestro Angel Llorca 6, 1ª Planta, 28003 Madrid). Inscripción: <https://www.madrimasd.org/form/programas-sinergicos-de-i-d-de-2> Streaming <https://youtube.com/live/Px5BMc53Ck4>
- **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/>
- **Flow Cytometry Induction Course:** fundamentals, applications, data analysis and data presentation (**14-15 January, 2025**) 2nd Floor Seminar Room & Zoom CNIO. (Registration will be open on December 2, 2024. Fecha límite de inscripción **10 enero 2025**)
- **Curso Diseño de experimentos y uso de modelos mixtos en R, 20 al 24 de enero de 2025.** 30 h. Universidad Rey Juan Carlos (sede Madrid – Quintana). <https://www.transmittingscience.com/diseño-de-experimentos-y-uso-de-modelos-mixtos-en-r/> Profesor: Luis Cayuela.
- **Jornada informativa online** sobre COST 2025 **18 de febrero de 2025**. <https://www.cost.eu/cost-events/online-cost-info-day-2025/>
- **Curso de estadística aplicada con R.** Dpto de Ecología y Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UAM, dpto Bioestadística de GEICAM e IMDEA. <https://fuam.es/curso-corto/estadística-aplicada-con-r-ed-6/>

Conferencias

- **Seminario ad hoc Descubrimiento de vulnerabilidades al cáncer mediante nuevas tecnologías de detección no codificantes, multidimensionales y fenotípicas** **Juan José Montero Valderrama** (Universidad Técnica de Múnich, Múnich, Alemania) **16 de diciembre de 2024** 12.00 h: Sala de Seminarios del CNIO Planta 3
- **Seminario ad hoc Diseño de novo de aglutinantes proteicos para péptidos bioactivos: de hormonas a toxinas letales para serpientes** **Susana Vázquez Torres** . Instituto de diseño de proteínas, Universidad de Washington. **16 de diciembre de 2024** 14.00 h Sala de Seminarios del CNIO 2ª planta <https://www.cnio.es/eventos/de-novo-design-of-protein-binders-to-bioactive-peptides-from-hormones-to-lethal-snake-toxins/>
- **Conferencia Modulation of Innate Immunity by Dengue Viruses** **Ana Fernández Sesma**, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NYC, USA - **17 diciembre 2024** 12:00h t.ly/r4LwY CIB Margarita Salas & Online

- **Conferencia** *Envejecimiento del tejido muscular y sus células madre: ¿podemos modificar este proceso.* Profa. **Pura Muñoz Cánoves** Altos Labs (San Diego) y Universitat Pompeu i Fabra (Barcelona) Real Academia De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales De España **17/12/2024** 18:00
- **Conferencia** *Jornada de Navidad* del CIB Margarita Salas Varios ponentes de acuerdo al programa **19 diciembre 2024** 9:15h CIB Margarita Salas
- **Conferencia** Tba **Carola García de Vinuesa** Crick Institute, London UK **20 diciembre 2024** 12:00 Auditorio CNIO
- **Webinar:** *Los efectos de la agroecología sobre la biodiversidad y la mitigación del cambio climático según la literatura científica* : **13 de enero de 2025:** 10:00–11:30 CET https://soilassociation-org.zoom.us/meeting/register/tZUrcOihRDkqGdD9A_uVhZVHjIP8gtn0sBvv#/registration
- **Seminario Distinguido** TBC **Angela Koehler** MIT Center for Precision Cancer Medicine, Cambridge, US **17 enero 2025** 12:00h Auditorio CNIO

Congresos

- XXIV **Seminario** de *Genética de Poblaciones y Evolución*, **15 al 17 de enero de 2025**. Parador de Mazagón, Huelva <https://sgpe2025.segenetica.es/>
- **Jornada** de transparencia en Reproducción Humana Asistida **21/02/2025** 09:30 - 17:30 <https://jornadasasepec.com/>
- **XIII Congreso Internacional de la AEC.** Cambio Climático y Sociedad: de la Ciencia Básica a los Servicios Climáticos. San Lorenzo de El Escorial, España **22-24 enero 2025**. <https://eventos.ucm.es/119480/detail/xiii-congreso-internacional-de-la-aec-cambio-climatico-y-sociedad-de-la-ciencia-basica-a-los-servic.html>
- **XIII Congreso de Investigación Biomédica** (CIB 2025) **12, 13 y 14 de febrero 2025**. Semipresencial a través de la plataforma Zoom y en la Facultad de Medicina y el Campus de Burjassot de la UV. <http://www.cibvalencia.es> (pendiente información de la edición del 2025)
- **Congreso** internacional sobre aves esteparias paleárticas: ecología y retos de conservación <https://steppebirds.com/> Ciudad Real (Spain), from **25 to 29 March 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/> Límite para el envío de comunicaciones **20 de diciembre de 2024**
- 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.
- **Conferencia Internacional sobre Sostenibilidad de los Recursos 2025** (icRS 2025) **16 al 18 de julio 2025** en Adelaida , Australia. 1 de febrero de 2025 : Fecha límite para el envío de resúmenes https://www.icrsconf.com/icrs_2025.html
- **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> **15/05/2025** – Deadline for the Conference Abstract submission
- II **Congreso** Español de Botánica. Sevilla en **22-25 septiembre de 2025** <https://www.congrosebot2025.com/>

Ofertas de contratos, becas

- The Basque Centre for Climate Change (BC3), offers **three field technical assistants positions** to support the research activities in the context of the European Research Council (ERC) project RECODYN Fecha límite: **18 de diciembre de 2024**. <https://info.bc3research.org/2024/11/27/three-field-technical-assistants/>
- Becas Introducción Investigación **JAЕ 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)
- Candidato para **Beca Doctoral** En Gestión Forestal Adaptativa.Grupo de Investigación de Ecología y Gestión Forestal Sostenible de la UPM, ETS de Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Proyecto de Investigación *De Plantaciones A Bosques A Traves De La Restauracion Ecologica: Una Aproximacion Holística De La Gestion Forestal Hacia La Sostenibilidad En Escenarios De Cambio Global* (FORTRESS, PID2021-127241OB-I00). Interesados enviar correo a Raquel Benavides Calvo (raquel.benavides@upm.es), Sonia Roig Gómez (sonia.roig@upm.es) o Juan A Oliet Palá (juan.oliet@upm.es) antes del **31 de diciembre de 2024**.

- **Investigador postdoctoral** sobre los factores que impulsan el cambio de la biodiversidad a lo largo del tiempo en la Sección de Biodiversidad del Instituto Globe de la Universidad de Copenhague. contacto con Naia Morueta-Holme (morueta-holme@sund.ku.dk) Fecha límite de presentación de solicitudes: **5 de enero de 2025**, 23.59 h CET <https://candidate.hr-manager.net/ApplicationInit.aspx/?cid=1307&departmentId=19217&ProjectId=163086>
- Open **postdoc position** in conservation biology/restoration ecology in Bern, Switzerland La fecha límite para presentar solicitudes es el **15 de enero de 2025** Jean-Yves Humbert@unibe.ch http://www.cb.ief.unibe.ch/about_us/pd_dr_humbert_jean_yves/index_eng.html
- **Profesor asociado** de Geografía Física (Biodiversidad y Cambio Climático). La Escuela de Geografía y Medio Ambiente en asociación con St Anne s College Universidad de Oxford, Reino Unido Fecha límite: mediodía del **20 de enero de 2025** https://my.corehr.com/pls/uoxrecruit/era_jobspec_version_4.display_form?p_company=10&p_internal_external=E&p_display_in_irish=N&p_process_type=&p_applicant_no=&p_form_profile_detail=&p_disp
- **Plaza de Técnico** Superior de Apoyo a la Investigación con incorporación inmediata y fin de contrato el 31/12/2025 Proyecto Bf223 Bioeconomía Forestal Y Manejos De Agua Como Revulsivo Para La Reactivacion De Las Comarcas Del Noreste De Granada (REVIERTE). <https://revierte.es/proyecto/>

Premios

- **Premios de Anove** (Asociación Nacional de Obtentores Vegetales) para trabajos fin de grado que se vayan a realizar en el curso escolar 2024-2025. Áreas relacionadas con la mejora vegetal como biotecnología, bioinformática, agronomía o tecnología de los alimentos entre otras disciplinas. <https://www.anove.es/sala-de-prensa/premios-tfg/>) plazo para presentar candidaturas del 15 de mayo de 2025 al **1 de octubre de 2025**.
- Cátedra UC Alfasigma de Economía de la Salud y Resultados en Enfermedades Digestivas convoca la **III Edición Premios Cátedra UC Alfasigma 2023/2024 a los mejores TFG/TFM** destinados a trabajos defendidos y superados entre el 1 de octubre de 2023 y el 31 de julio de 2024 en cualquier universidad pública española con temática relacionada con Economía de la Salud y/o Enfermedades Digestivas. El plazo de presentación de solicitudes comenzará el 18 de Noviembre de 2024 y finaliza el **30 de Diciembre de 2024** a 23:59 horas. gjeconpsalud@unican.es
- **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.
- **XX edición Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad** Fecha límite de recepción de candidaturas: **1 de abril de 2025** a las 12:00 h del mediodía https://www.biophilia-fbbva.es/premios/xx-premios-conservacion-biodiversidad/?cid=eml::eip:00038277-premios_xx_biocon_mailing-gen-:-comun-::convo:::esp::
- **McGill's 2025 Louis and Artur Lucian Award for Research in Circulatory Diseases** – Nominations are being accepted. Dotación económica de 75.000 dólares canadienses. Nominaciones deben ser enviadas antes del **4 de abril de 2025** a lucianaward@mcgill.ca <https://www.mcgill.ca/lucianaward/>

Otras informaciones de interés

- 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**.
- **IV Certamen Microrrelatos Científicos "Biodiversidad"** COBCM. <https://cobcm.net/iv-certamen-microrrelatos-cientificos-biodiversidad/> para alumnos de eso y bachillerato. El plazo de presentación de los trabajos **28 de marzo de 2025**.
- **Informe y resumen sobre encuesta sobre personal investigador en su relación con medios de comunicación y redes sociales** <https://www.fecyt.es/es/publicacion/experiencias-del-personal-investigador-en-su-relacion-con-los-medios-de-comunicacion-y>
- **Carta en defensa del Pacto Verde europeo** <https://docs.google.com/document/d/1JB9HvKeQvoU1OIYgHAj20xl6Z2yFAR6FpxNIDXCLD0E/edit?tab=t.0>