

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

24 de noviembre de 2024 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia** *The axes of cancer*. **María Salazar Roa** (Dpt. Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de CC Biológicas. UCM) **5 diciembre 2024** Salón de Actos Benjamín Fernández Ruiz /Sala de Grados*, Facultad de Ciencias Biológicas
- **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

- El estudio de la bacteria del cólera aporta conocimiento sobre resistencia antimicrobiana. <https://www.ucm.es/otri/noticias-colera-resistencia-antibioticos-ucm> Participa **Francisco Amaro** (UD Microbiología)

Novedades UCM

Convocatorias

- 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**.
- **Becas del Amo** para el curso 2025/26 <https://www.ucm.es/convocatoria-profesores>
- **Resolución parcial** de los contratos predoctorales UCM 2024. <https://www.ucm.es/ct25-24>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- Precampaña de **Sexenios** en la Biblioteca Complutense. <https://biblioaagenda.ucm.es/event/4241597>
- **Curso Riesgo Biológico. Cabinas De Seguridad Biológica. 26 de noviembre de 2024** en horario de 9.00 h a 13.00 h en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Químicas. <https://sweb.fremap.es/Prevencion/InscripcionJornada/Formulario.aspx?Prvactfor=aD3IMd4w39o%3d&Delactfor=zqWUxA3IMx4%3d&Yearactfor=zcxPop1OhmA%3d&Secactfor=h1Bmx3pm1Fg%3d>
- **Curso práctico de comunicación para personal docente e investigador 27 noviembre 2024**. Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la OTRI.
- **Monográfico "Patentabilidad de invenciones biotecnológicas"** **Cristina González** Examinadora de patentes del área química de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). **11 de diciembre 2024** 10h en la Sala de Comisiones, en la 2ª planta de la Facultad de Medicina OTRI Plazas limitadas. Reserva otrijur@ucm.es. Asunto: Inscripción presentación "Patentabilidad de invenciones biotecnológicas" y facilita: nombre, apellidos, área de conocimiento, categoría UCM, e-mail de contacto y experiencia en propiedad industrial.
- **Cursos sobre estilos de citación**. Talleres de la Biblioteca Complutense **Cómo citar en APA con Zotero, 3 de diciembre** de 12:00 - 13:30 **Cómo citar en APA con Zotero, 5 de diciembre** de 17:00 - 18:30 **Redacción de citas bibliográficas en estilo Harvard, 10 de diciembre** de 12:00 - 13:00 **Redacción de citas bibliográficas en estilo Harvard, 12 de diciembre** de 17:00 - 18:00
- **Cursos sobre gestores bibliográficos** *Gestiona tu bibliografía con RefWorks*, **26 de noviembre** de 12:00 - 13:00 RefWorks "pro", **27 de noviembre** de 17:00 - 18:00
- **II Ciclo Formación Online Scopus (25 de noviembre - 03 de diciembre de 2024)** <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/ii-ciclo-formacion-online-scopus-25-de-noviembre-03-de-diciembre-de-2024-0>

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.

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.
- **FAPESP Week Spain 2024** organizada por la Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) de Brasil y la UCM. Facultad de Medicina (Sala Profesor Botella, primera planta) **27 y 28 de noviembre de 2024**. Los temas de la jornada son: Spain-Brazil relations; History of Brazil; Medical Humanities; Biotechnology; Soil Health in the context of Digital Agriculture; Circular Economy; Climate Change and Biodiversity; Innovation and industry collaboration. <https://fapesp.br/week/2024/spain/program> <https://eventos.ucm.es/123243/detail/fapesp-week-spain-2024.html>. Asistencia gratuita, hasta completar el aforo, pero el registro es necesario <https://fapesp.br/eventos/week2024spain/registration>
- 3er concurso de **Monólogos de Ciencia Complutense .Divulgación con aroma de turrón 2024. 10 de diciembre 2024** a las 16:00 h. Facultad de Medicina, Sala del Prof. Botella (1ª Planta) Estudiantes de Máster y Doctorado y profesores/as e investigadores/as con vinculación UCM. Fecha límite para apuntarse como participante: **5 de diciembre 2024**
- **Ciencia en residencia**, de la Complutense, *premio local a la comunicación de la transferencia IPfest 2024* <https://www.ucm.es/otri/noticias-premio-ipfest-residencias-ucm> en esta actividad han participado **Jessica Gil Serna** (UD Microbiología), **Agustín Zapata** (Dpt. Biología Celular) **María José Feito** (Dept. Bioquímica y Biología Molecular) **David Castro Vázquez** (Dpt. Biología Celular) **Jesús Pérez Gil** (Dept. Bioquímica y Biología Molecular)

Otras novedades

Convocatorias

- **Marie Skłodowska-Curie Actions Doctoral Networks**. Deadline date **27 November 2024** https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-accelerator/eic-accelerator-challenges_en
- **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>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **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>
- **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** *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/>
- **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/disenio-de-experimentos-y-uso-de-modelos-mixtos-en-r/> Profesor: Luis Cayuela.
- **Webinar** de *comunicación climática - ¿cómo preparar entrevistas?* **25 de noviembre 2024** de 12:30 a 13:30 <https://esferaclimatica.es/> <https://www.crea.cat/ca/apuntate-al-webinar-dialogos-esfera-con-mario-viciosa>

Conferencias

- **Jornada** de Igualdad - *Desigualdad en ciencia: sesgos inconscientes, acoso y concienciación* Varios ponentes de acuerdo al programa **25 noviembre 2024** 09:30h t.ly/nBLT0 CIB Margarita Salas & Online.
- **Debate** de presentación de la *Declaración sobre la financiación y gestión de la investigación científica en España 2023*. Oportunidades en transformación energética y digitalización. Papel de las Academias en el impacto de la ciencia en nuestra sociedad Real Academia De Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales De España. Participan: **Carmen Vela**, **Núria López-Bigas**, **María Luisa Castaño**, **Lina Gálvez**, Sede de la Academia y Online. **27 de noviembre de 2024** - 18.30 horas
- **Conferencia** *Mammary cell identity and breast cancer* **Eva González Suárez**, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) **28 noviembre 2024** 12:00h CIB Margarita Salas

- **Seminario** Distinguido Del Cnio *Mecanobiología del ecosistema tumoral inmunocompetente* **Xavier Trepas** , Instituto de Bioingeniería de Cataluña; ICREA, Barcelona, España **29 de noviembre de 2024** 12.00 h Auditorio del CNIO
- **Webinar** «Exploring cellular senescence communication in ageing and cancer» **Ana O'Loghlen**, Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) **12 diciembre de 2024** a las 4:00 pm Evento virtual (online) <https://sebbm.es/webinars-sebbm/webinar-exploring-cellular-senescence-communication-in-ageing-and-cancer/> SEBBM

Congresos

- XXIV **Seminario** de *Genética de Poblaciones y Evolución*, **15 al 17 de enero de 2025**. Parador de Mazagón, Huelva <https://sgpe2025.segenetica.es/> Límite para el envío de abstracts: **30 noviembre 2024**
- **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.
- **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.congresosebot2025.com/>
- XIII **Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua** (XII #CongresolbéricoAgua) Salamanca del **24 al 26 de abril de 2025** en formato presencial y digital. <https://bit.ly/48bhzoq>. Fecha límite para enviar comunicaciones: **22 de diciembre 2024**

Ofertas de contratos, becas

- **Ayudas PIF2024** Para La Realización De La Tesis Doctoral Interacciones ecológicas en el suelo en escenarios de cambio climático: relación entre la microbiota, la microfauna y la materia orgánica Departamento de Medio Ambiente y Agronomía (INIA-CSIC, Madrid) <https://www.inia.es/> Información y Solicitudes: <https://sede.csic.gob.es/tramites/convocatorias-de-personal/convocatoria/38031> <https://www.csic.es/es/formacion-y-empleo/formacion-de-personal-investigador/doctorado/contratos-predoctorales> Plazo de solicitud: **5 a 25 de noviembre 2024** mogutier@bio.ucm.es marta.goberna@inia.csic.es gustavo.saiz@inia.csic.es sarasm@inia.csic.es
- Búsqueda de perfiles de **Técnico Superior** para unirse a un grupo de científicos expertos en proteómica y bioinformática La Unidad de Proteómica del CNIO. El/la candidato/a aplicará a la convocatoria de la Agencia Estatal de Investigación "Ayudas para contratos de Personal Técnico de I+D+i 2024" con fecha límite del **26 de Noviembre 2024**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-personal-tecnico-idi-2024> Contacto Marta Isasa, misasa@cnio.es.
- **Contrato predoctoral** asociada al proyecto "Costos de la facilitación asociados al desequilibrio climático (PID2023-146535NB-I00)" y se desarrollaría en el Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CSIC-Universidad de Valencia) La tesis sería codirigida por Miguel Verdú y José Antonio Navarro-Cano. Plazo de presentación **15 días hábiles a partir del siguiente al 04 noviembre 2024** Miguel.Verdu@ext.uv.es <https://sede.csic.gob.es/tramites/convocatorias-de-personal/convocatoria/38031>
- **PhD positions** at Berkeley: Rapid evolutionary genomics in plants. Laboratorio Moi Expósito-Alonso - www.moilab.science Fecha límite: **1 de diciembre de 2024** Formulario informal para la presentación de intereses previa a la presentación de MOILAB <https://forms.gle/T1MN75iYn8MKdnBZA>
- **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 \(Madrid\)](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
- **Ayuda PREP2023** dentro del proyecto PIF2024 - Proximal and remote sensing data integration for plant diversity monitoring in Mediterranean savanna ecosystems. Laboratorio de Espectro-radiometría y Teledetección Ambiental (Speclab)- CSIC Candidaturas antes del **25 de Noviembre de 2024**. <https://speclab.csic.es/en/>
- **Contrato de 6 meses** para candidatos preferiblemente con título de doctorado para analizar los datos y escribir los resultados de un muestreo sobre interacciones planta-polinizador en parques urbanos. La investigación se enmarca dentro del proyecto de Generación del Conocimiento de la AEI titulado Radiografía De Las Plantas Leñosas Ornamentales Y Sus Polinizadores En Parques Urbanos (PID2021-122690OB-I00) Estación Biológica de Doñana-CSIC Interesados enviar CV y el nombre de dos personas de referencia antes del **1 de diciembre 2024** a Montserrat Vilà (montse.vila@ebd.csic.es)
- **Contrato postdoctoral** de 7 meses de duración (enero a julio de 2025) dentro del proyecto Diversidad de interacciones bióticas y su papel en el funcionamiento ecosistémico de las restauraciones forestales (InterRest) (TED2021-132053B-I00) Universidad Rey Juan Carlos. https://sede.urjc.es/en_GB/tablon-oficial?path=anuncio/13067/referencia/M2896-6213 plazo de inscripción **25-29 de noviembre 2024**. Ana I. García-Cervigón (ana.garciacervigon@urjc.es), Txema Iriondo (jose.iriondo@urjc.es) o Marcos Méndez (marcos.mendez@urjc.es).

Premios

- Abierta la convocatoria 2024 PREMIOS A LA INVESTIGACIÓN LORÉAL-UNESCO - FOR WOMEN IN SCIENCE,; hasta el **4 de diciembre 2024**.
- **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.

Otras informaciones de interés

- **Presentación del Hub Life Sciences MASID** que tendrá lugar el próximo **3 de diciembre** de 12h a 15h en el Campus MASID - Tres Cantos (Rda. de Pte., 2, 1ª Planta, 28760 Tres Cantos, Madrid). <https://www.eventbrite.es/e/entradas-presentacion-del-hub-life-sciences-masid-1029977148377?aff=oddtcreator>
- 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**.
- Roadshow virtual sobre agroecología-TRANSECT: exploración de las barreras y las palancas de la agroecología en Europa. <https://www.linkedin.com/events/exploringthebarriersandleversto7257395006133387264>
- **Manifiesto en defensa de la reputación y credibilidad de la universidad y del sistema de ciencia españoles** José María Díaz Mínguez. <https://defensa-universidad.com> Sociedad Española de Fitopatología – SEF
- **Exclusión del lobo de la lista de especies protegidas:** la Comisión Europea está trabajando para reducir prematuramente el estatus de protección del lobo gris en el Convenio de Berna. https://docs.google.com/forms/d/1rQO-XjJwSNsk1wmOorbyncd__vOiyvYSS22ZWXBZUBs/viewform?edit_requested=true antes del 30 de noviembre 2024
- **Nueva plataforma para evaluar el pasado y futuro del Mar Menor y Campo de Cartagena**. <https://www.marmenordss.es/>