

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias Biológicas

17 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** *Poblaciones subalternas e identidad iberoamericana: deconstruyendo mitos, construyendo realidades a partir de la Biodemografía* Profa. **Isabel Barreto Messano** (Dept. Antropología Biológica; Universidad de la República (Uruguay)). **20 de noviembre de 2024**. 12:00 Sala de Grados, Facultad de Ciencias Biológicas. Organiza Prof **Dolores Marrodán** (UD Antropología).
- **Conferencia** *Aislamiento reproductivo entre especies simpátricas de *Lysimachia* (Primulaceae): Juntas pero no revueltas o cómo aislarse compartiendo espacio* **Francisco Javier Jiménez López** Universidad Rey Juan Carlos **20 de noviembre 2024** a las 11:30 en el Aula Gabriel y Galán (UD Botánica). Seminarios de la UD Botánica (Organiza **Lucía de Soto**)
- **Seminario** El suelo como sumidero de CO₂. El Proyecto LIFE Carbon2Mine. **Asunción Cámara Obregón** (Universidad de Oviedo). **21 de noviembre de 2024** 12:30-14:00 horas. Salón de Actos, Facultad de Geológicas, UCM Organizado Por Los Másteres De Geología Ambiental Y Restauración De Ecosistemas, Y El Proyecto Life Ribermine.
- **Conferencia** *Mi experiencia en la academia, el sector farmacéutico y el diagnóstico clínico.* **Daniel Rueda** (Pharmamar) **21 noviembre 2024** Salón de Actos, Facultad de Ciencias Químicas Organiza: Máster Bioquímica Biología Molecular y Biomedicina.
- **Conferencia** *The axes of cancer.* **María Salazar Roa** (Dpt. Bioquímica y Biología Moleculara. Facultad de CC Biológicas. UCM) **28 noviembre 2024** Salón de Actos/Sala de Grados*, Facultad de Ciencias Biológicas

Cultura científica

- En busca de mil nuevas especies marinas antes de 2030. Participan: **Alberto González Casarrubios** y **Nuria Sánchez** (UD Zoología) <https://theconversation.com/en-busca-de-mil-nuevas-especies-marinas-antes-de-2030-238949> <https://www.madrimasd.org/>
- ¿Por qué algunas personas con el colesterol alto viven más tiempo?. Participa **Estefanía Díaz del Cerro** (UD Fisiología Animal. Grupo de investigación en Envejecimiento, Psiconeuroinmunoendocrinología y Nutrición. <https://theconversation.com/por-que-algunas-personas-con-el-colesterol-alto-viven-mas-tiempo-241167> <https://www.madrimasd.org/>
- Las raíces revelan diferencias funcionales entre especies de zonas áridas Participa **Beatriz Pías** (UD Botánica). Illuminati et al (2024). DOI: 10.1111/1365-2435.14682 https://www.madrimasd.org/notiweb/noticias/las-raices-revelan-diferencias-funcionales-entre-especies-zonas-aridas?utm_campaign=notiweb-12112024&utm_medium=email&utm_source=mail-marketing#utm_source=notiweb_newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=noti3_12nov24

Novedades UCM

Convocatorias

- **Convocatoria** pública de ayudas para la realización de proyectos liderados por **doctores emergentes**. Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid. <https://www.ucm.es/pr17-24> Plazo de presentación de solicitudes: Inicio: 5-11-2024 Final: **18 noviembre 2024**
- 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

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.

- Precampaña de **Sexenios** en la Biblioteca Complutense. <https://biblioagenda.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://web.fremap.es/Prevencion/InscripcionJornada/Formulario.aspx?Prvactfor=aD3lMd4w39o%3d&Delactfor=zqWUxA3lMx4%3d&Yearactfor=zcxPoplOhmA%3d&Secactfor=h1Bmx3pm1Fg%3d> Inscripción antes del día 22 de noviembre de 2024.
- **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.
- **Curso LaTeX: una herramienta "pro".** Talleres de la Biblioteca Complutense. **22 de noviembre 2024** de 14:00 - 16:00 <https://biblioagenda.ucm.es/event/4241673>
- **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 Mendeley, **19 de noviembre** de 17:00 - 18:00 Gestiona tu bibliografía con Mendeley, **21 de noviembre de** 12:00 - 13:00 Gestiona tu bibliografía con RefWorks, **26 de noviembre** de 12:00 - 13:00 RefWorks "pro", **27 de noviembre** de 17:00 - 18:00

Conferencias

- **Webinar One Health One Health aspects of human companion-animal bond 22 Nov 2024** From 12:00pm to 1:30pm CET Online <https://www.una-europa.eu/calendar/one-health-webinar-one-health-aspects-of-human-companion-animal-bond>

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>

Otras novedades

Convocatorias

- **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>
- **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>.
- **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

- **Advance Certificate** (Online) Pastures, Pastoralism And Rangeland Governance **18 November – 8 December 2024**
<https://grassrootsinstitute.ca/courses/p-001.php>
- **V Curso de Inmunonutrición, Sostenibilidad y Salud Del 18 al 26 de noviembre de 2024** 16:00 Real Academia Nacional de Farmacia (Madrid). <https://cursoisin-ranf-2024.com/index.php?seccion=areaCientifica&subSeccion=programa&idP=1> Inscripción online. Gratuita.
- **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.

Conferencias

- **Conferencia Redefining cellular senescence by leveraging a multi-senescent cell type catalog** **Carlos Anerillas**, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBMSO). **18 noviembre 2024** 11:30h CIB Margarita Salas
- **Seminario WISE Mujeres sin fronteras: luchas y esperanza desde Afganistán hasta España** Ponentes: Khadija Amin, Hamida Andisha, Jessica Louzame Ruano y María López de la Usada . Presidenta de HOF Hope Of Freedom (Asociación Esperanza de Libertad), Activista de derechos humanos, Voluntaria de la asociación Netwomening – CNIO y Vicepresidenta de la asociación Netwomening Presidenta: Oficina de la Mujer en la Ciencia **18 de noviembre de 2024** 12.00 h Lugar: Auditorio del CNIO <https://www.cnio.es/en/eventos/mujeres-sin-fronteras-luchas-y-esperanza-desde-afganistan-hasta-espana-this-seminar-will-be-held-in-spanish-2/>
- **Webinar entre dos continentes: La controversia sobre los alimentos "ultra-procesados"** Fundación Triptolemos **21 noviembre 2024** 16:30. <https://www.triptolemos.org/wp-content/uploads/2024/11/Esp-Programa-Jornada-Ultraprocesados-21112024.pdf>
- **Conferencia Resistencia a los antimicrobianos: ¿podemos perder la batalla?** **Rafael Cantón**, Jefe de Servicio de microbiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal (IRYCIS), **21 de noviembre de 2024**, 19 h Real Academia de Farmacia. On line.
- **Seminario Filling the gap: estrategias para el desarrollo exitoso de productos ricos en fitoquímicos** **Roberta Targino Hoskin** (North Carolina State University (NCSU) y Center Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN) Natal, RN, Brasil. **21 de noviembre 2024** 12:00h. ICTAN
- **Seminario ad hoc ¿Cómo superan los cánceres sus desafíos metabólicos?** **Nada Kalaany** . Escuela de Medicina de Harvard **21 de noviembre de 2024** 12.00 h Sala de Seminarios del CNIO Planta 3 <https://www.cnio.es/en/eventos/how-do-cancers-overcome-their-metabolic-challenges-2/>
- **Seminario Distinguido Del CNIO El microambiente inmunológico tumoral alimenta el cáncer** **Daniela Quail** , Universidad McGill, Montreal, Canadá **22 de noviembre de 2024** 12.00 h Auditorio del CNIO
- **Conferencia Microfluidics & engineered biomembranes in synthetic cell design** **Yuval Elani**, Imperial College London **22 noviembre 2024** 11:00h [t.ly/qvCFN](https://www.imperial.ac.uk/people/yuval.elani) Online CIB
- **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/>

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**. Abstract Submission Deadline: **November 18th, 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.>

- 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/>

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@cniio.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_evolucion_de_la_fotosintesis_C4_en_el_genero_Cyperus_\(Cyperaceae\).](https://jaeintro.csic.es/convocatoria-jae-intro-icu-2024/FPI:Origen_y_evolucion_de_la_fotosintesis_C4_en_el_genero_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

Premios

- Convocado el **II Premio de investigación de la Cátedra de Montaña "CdM AWARDS"** Trabajos de investigación, TFG y TFM <https://cdm.unizar.es/premio-de-investigacion-cdm-awards/>
- **Acto** de entrega de la XIX Edición Premios Fundación BBVA a la Conservación de la Biodiversidad. **20 de noviembre 2024**, 19:00 h
- 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**.
- La infraestructura verde urbana brinda una serie de servicios y beneficios a la comunidad, aunque también efectos negativos, los denominados diservicios ecosistémicos. **Encuesta** sobre la opinión de las personas que disfrutan los espacios verdes urbanos. Universidad de Granada. https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdiqszds9byrJmmV2OAIWqJAhvDXQh5yzWk6VFmJ5_lfaXw/viewform