

Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias

Biológicas

12 de enero de 2024 - biologicas.ucm.es



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

Novedades Facultad

Conferencias

- **Conferencia** “*Nanoarquitectura molecular: jugando a ensamblar moléculas*” Prof. **Pilar Cea**. Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA). Laboratorio de Microscopías Avanzadas de la Universidad de Zaragoza. **31 de enero de 2024**. 12:30. Salón de Actos “Benjamín Fernández” Organiza **Jorge Trasobares** (UD Biomatemática).
- **Simposio** “*Adaptive Networks for Parasite Spillover*”, **29 de enero de 2024** – 9:30. Salón de Actos “Benjamín Fernández” de la Facultad de CC Biológicas. Organiza: **Cecilia Siliansky de Andreazzi** (UD Zoología).

Online: <http://biologicas.ucm.es/biostreaming>

<https://biologicas.ucm.es/>

Cursos y talleres

- **Seminario** Curso 2023/2024. *Cómo influye la diversidad genética humana en las variaciones geográficas de las enfermedades*. **1 Febrero/5 Marzo 2024**; Martes y Jueves 16-18 h. (presencial y matrícula gratuita). Dirigido a estudiantes de Grado en Biología, Enfermería y Medicina. 20 horas – 1 ECTS – Máximo 15 plazas- Aula Antropología. Planta 9– Facultad de Ciencias Biológicas.-Responsable: Profa. **Rosario Calderón**. Profa. Emérita UCM. (U.D. de Antropología

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.

Física).-Interesados escribir a Rosario Calderón rcalfer@bio.ucm.es. Coordina Vicedecanato de Investigación y Doctorado.

- XVI **Congreso** de *Investigación de Estudiantes de Grado en Ciencias de la Salud*. XX Congreso de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. I **Congreso** de Ciencias Experimentales en el Campo de la Salud. <https://eventos.ucm.es/108045/detail/xvi-congreso-de-investigacion-de-estudiantes-de-grado-en-ciencias-de-la-salud-xx-congreso-de-cienci.html>. Las inscripciones se abrirán el día **15 de enero de 2024**.

Novedades UCM

Convocatorias

- **Proyectos en Colaboración Público-Privada 2023**. Plazo AEI del 30 de enero al 20 de febrero de 2024 a las 14:00 horas. Plazo interno para la OTRI-UCM el **13 de febrero de 2024** a las 23:59 horas. Se deberán enviar cuanto antes a la sección de Proyectos Colaborativos de la OTRI (potri@ucm.es): Presupuesto según plantilla publicada en la web. Equipo de investigación (nombre, apellidos, vinculación con la UCM) según plantilla de la web. Información sobre el/la Coordinador/a del Consorcio y las entidades participantes.
- **Ayudas Beatriz Galindo 2024**. Dos modalidades. Senior y Junior. Plazo UCM para presolicitudes de Departamentos: 14 h. **15-1-2024** - Plazo UCM entrega documentación completa Departamentos seleccionados: 14 h. 19-1-2024 - Plazo Ministerio para Universidad: 29-1-2024 <https://www.ucm.es/ct5-24-ct6-24>
- **Ayudas para contratos Juan de la Cierva 2023**. Ayudas para fomentar la incorporación de jóvenes en posesión de grado de doctor, con objeto de que completen su formación investigadora postdoctoral en centros de I+D españoles. Plazo de solicitud del 17 de enero al: Candidatos: 14 h. **31-1-2024**;- Departamentos: 14 h. **1-2-2024**; Ministerio: 14 h. 7-2-2024. <https://www.ucm.es/jc79-23>
- **Ayudas para contratos Ramón y Cajal 2023**. Se convocan 494 ayudas destinadas a los organismos públicos de investigación para promover la incorporación en organismos de investigación de personal investigador. Plazo de solicitud del 11 de enero de 2024 al Final: De solicitudes de candidatos al Ministerio:- 14 h. del **1-2-2024** De solicitudes de ayudas por la Universidad:- Presolicitudes de Departamentos: 14 h. **18-1-2024** - Presentación por la UCM: 14 h. del 1-2-2024. <https://www.ucm.es/rc78-23>
- **Proyectos de I+D+i de Generación de Conocimiento**: Investigación No Orientada y Orientada. 2023. La convocatoria tiene el objetivo de financiar la realización de proyectos de investigación y podrán financiar igualmente la formación del personal investigador predoctoral mediante la realización de una tesis doctoral asociada a los proyectos de investigación. Plazo de solicitud del 9 de enero de 2024 al Final:- En el Servicio de Investigación: **21-1-2024**- En el Ministerio: 14 h. 30-1-2024 <https://www.ucm.es/pr46-23-pr47-23-pr48-23>
- **Invitación** para participar como docentes en los *seminarios anuales de formación del programa de doctorado UNA HER DOC* (<https://www.una->

europa.eu/study/una-her-doc/programme-information#content). Fechas límite para el "Una-Her-Doc Founding theories and Methodology Seminars in 2024" **15 de diciembre 2023** (para los seminarios más tempranos de enero-febrero) y el **1 de febrero 2024** para los seminarios de marzo y noviembre.

- **Ayudas a Proyectos AECC 2024** con distintas fechas de cierre según cada ayuda, dirigidas a grupos de investigación. <https://www.ucm.es/otri/financiacion-convocatorias-privadas>.

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos:

- **Campaña de Sexenios 2023**. Asesoramiento de la biblioteca de la UCM Más información en blog La Biblioteca Complutense informa.
- **DIPLOMA UCM. Artrópodos de interés sanitario (DAIS)**. Inicio **2 de febrero** es presencial, el número de alumnos es 10 alumnos. 19 créditos=137 horas (teoría/práctica/visitas) para más información: angeles@ucm.es
- **Curso de compostaje. 8 al 22 febrero 2024**. Real Jardín Botánico Alfonso XIII-UCM 1 crédito. Unidad de Medio Ambiente. ECTS. <https://www.ucm.es/sostenibilidad/curso-compostaje>

Otras novedades

Convocatorias

- **Prácticas de Laboratorio AECC Verano 2024**. Beneficiarios: Estudiantes universitarios del ámbito de las ciencias y de las ciencias de la salud. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **22 de febrero de 2024 a las 15:00h.** (horario peninsular). <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador/ayudas/talento/practicas-laboratorio-aecc-verano-2024>
- Convocatorias del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades:
 - Subvenciones para 2024-2025 del **Subprograma de Movilidad**:
 - Modalidad A: Estancias de **profesores e investigadores séniores en centros extranjeros**. Convocatoria 2023. Más información: MV49/23 | Universidad Complutense de Madrid (ucm.es)
 - Modalidad B: Estancias de movilidad en el extranjero "**José Castillejo**" para jóvenes doctores. Convocatoria 2023. Más información: MV50/23 | Universidad Complutense de Madrid (ucm.es)
- **Ayudas movilidad para jóvenes doctores** Plazo del 17 de enero de 2024 al **7 de febrero de 2024** (14:00 h peninsular) BOE 3.1.2023 https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2024-160

- **Ayudas movilidad FPU23.** Plazo del 22 de diciembre de 2023 al **25 de enero de 2024** (14:00 h peninsular) BOE 20.12.2023 https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-B-2023-38257
- **Convocatoria de Sexenios de investigación.**- Plazo: 22-1-2024 a **12-2-2024**. BOE 22.12.2023. Presentación a través de la sede electrónica de ANECA. *Se recuerda que aquellos profesores que hayan pasado a situación de funcionario tienen que pedir obligatoriamente la equiparación de los sexenios laborales.* <https://www.ucm.es/sexenios>
- **Ayudas para contratos Torres Quevedo 2023.** Ayudas de tres años de duración, para promover la realización de proyectos de investigación industrial, de desarrollo experimental o estudios de viabilidad previos para los que sea necesaria la contratación laboral de personas con el grado de doctor. Plazo: del 23 de enero de 2024 al **13 de febrero de 2024**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-torres-quevedo-ptq-2023/convocatoria>
- Convocatoria de **ayudas para la formación de profesorado universitario** correspondiente al año 2022: La convocatoria va a conceder 779 ayudas para contratos predoctorales para la realización de tesis doctorales en universidades.] Plazo: Del 17-1-2023 al **15-2-2023** <https://www.ucm.es/ct64-22>
- **Contratos Ramón y Cajal 2022:** Se han concedido un total de 442 ayudas, <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/ayudas-contratos-ramon-cajal-ryc-2022/publicaciones>
- **Proyectos De Colaboración Internacional 2023:** Resolución de concesión. 19 diciembre 2023 https://www.aei.gob.es/sites/default/files/convocatory_info/file/2023-12/RESOLUCI%C3%93N%20CONCESI%C3%93N%20PCI2023_2_fda.pdf
- **Calendario** previsto de convocatorias AEI
 - o Contratación predoctoral para la formación de doctores en empresas "Doctorados Industriales" 2a quincena enero 2024
 - o Proyectos de colaboración público-privada 2a quincena enero 2024

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos

- **Course** *Stable isotopes as a tool for ecologists and archaeologists* PhD students, 3 ects, 18 - 27 March 2024 Universidad de Estocolmo. For application and more information, contact: Fredrik Dalerum fredrik.dalerum@zoologi.su.se Agnes Karlsson agnes.karlsson@su.se

Conferencias

- **Ciclo de conferencias** 'Ciencia, medicina y humanismo' **José Ramón Alonso**. "Catedrático de Biología en la Universidad de Salamanca y consejero científico de la Fundación Lilly. "Una cita con Cajal" **15 de enero de 2024**.: 19 h Sala Valle-Inclán Círculo de Bellas Artes. Entrada libre previa inscripción. <https://www.circulobellasartes.com/innovacion-events/ciclo-de-conferencias-ciencia-medicina-y-humanismo/>
- **Doble sesión Científica** de ingreso de dos Académicas Correspondientes que tendrá lugar el **16 de enero 2024** a las 18.30h Sección de Ciencias Naturales de La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España: Prof. **Ana Moreno Caballud** "Cambios rápidos en el clima: conociendo el pasado para afrontar el futuro" y Prof. **Montserrat Vilà Planella** "Invasiones biológicas en un mundo globalizado" youtube.com/RealAcademiadeCienciasExactasFísicasNaturales

Congresos

- **Symposium: "Biotic Interactions and Biological Invasions"**, in the XX International Botanic. Congress to be held at Madrid (Spain), **July 21st to 27th, 2024**. <https://ibcmadrid2024.com/index.php?seccion=scientificArea&subSeccion=abstractGuidelines>
- X **Foro de Inmunología Traslacional e Inmunoterapia del Cáncer**, que se realizará en formato presencial con retransmisión en directo, en el Hotel NH Collection Sevilla durante los días **14, 15 y 16 de marzo de 2024**. <https://seom.org/otros-servicios/agenda/1006-ix-foro-de-inmunologia-traslacional-e-inmunoterapia-del-cancer-fitcancer-9>
- International Oak **Symposium**; *Science: Based Management for Dynamic Oak Forests*. **October 7-10, 2024** – Knoxville, Tennessee, USA. Call for Abstracts. <https://naturalresources.tennessee.edu/oak-symposium/>. The deadline for Abstract submission is January 19, 2024. Direct any questions you have to Stacy Clark (stacy.l.clark@usda.gov) or Callie Schweitzer (callie.schweitzer@usda.gov).
- **Neobiota Conferences**, 3-6 September 2024, Portugal, Lisbon. Opening abstract submissions and registrations – **Monday, 19th February 2024**, Abstract submission deadline – **Friday 19th April 2024** <https://www.neobiota.eu/conferences/> <https://www.neobiota2024.org/>
- 13th **International Conference on Biological Invasions**. Neobiota Conferences, **3-6 September 2024**, Portugal, Lisbon. Opening abstract submissions and registrations – 9th February 2024, Abstract submission deadline – **9th April 2024** <https://www.neobiota.eu/conferences/> <https://www.neobiota2024.org/>
- The 3rd International Electronic **Conference on Plant Sciences** (Online), **15–17 Jan 2024**. <https://iecps2024.sciforum.net/>

- XXII **Congreso** de la Asociación Ibérica de Limnología. Vigo, España, del 23 al 28 de junio de 2024. Cierre de envío de resúmenes: **28 de febrero de 2024**
<https://www.ail2024.com/>
- 19ª **Jornada** Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Personalizada de Precisión “Aplicación clínica de la Inteligencia Artificial” Madrid. **1 de febrero 2024**. Fundación Instituto Roche-Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y IIS-FJD. Intervienen Dra. Lucía Llanos, Dr. Luis Martí-Bonmatí, Dr. Julián Isla y el Dr. Guillermo Lazcoz y conferencia magistral del Dr. Antonio Andreu Información e inscripciones <https://www.instituto-roche.es/jornadas/122-19a-jornada-internacional-sobre-investigacion-traslacional-y-medicina-personalizada-de-precision>
- *Europe Rare Disease Summit* 2024. Organizado por Bamberg Health, el evento reunirá a destacados investigadores, profesionales sanitarios, defensores de los pacientes, responsables políticos, expertos de la industria y pacientes y familias de enfermedades raras. **14 de febrero 2024**. Hotel Illunion de Madrid. https://bamberghealth.com/event/europe-rare-disease-summit-2024?lang=es_es
- XII **Congreso** de Investigación Biomédica (CIB 2024). Universitat de València, días **7, 8 y 9 de febrero de 2024**. Más información : Congreso de Investigación Biomédica (CIB) (cibvalencia.es)

Ofertas de contratos, becas

- 4-year position (**FPI grant**) to develop a PhD thesis at the University of Zaragoza (Spain). Institute of Materials Science of Aragon (<https://inma.unizar-csic.es>) and the Laboratory for Advanced Microscopies (lma.unizar.es). This project deals with the *(thermo)electrical properties of organic materials brought about by non-covalent molecular interactions and subsequently exploit supramolecular interactions*. The project will make use of fine nanoarchitectonic tools to guide the future design of thermoelectrical devices by exploitation of supramolecular interactions in large area devices integrated by millions of arrays of individual single (super)molecular junctions. pilarcea@unizar.es asap); deadline **22nd December 2023**.
- Plaza de **Investigador postdoctoral** y 2 plazas de **Técnico Superior de Apoyo a la Investigación** en *decaimiento forestal*. para el año 2024. Límite **17 de enero de 2024** Para más información contactar con dendrolavide@upo.es https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2023/245/BOJA23-245-00019-19305-01_00294484.pdf
- Tres puestos **técnico en Tragsatec** en proyecto de *seguimiento de hábitats (equipo Bosques-Matorrales)*. Contrato de 29 meses. Grado/Licenciatura (se valorará Máster pero no es requisito imprescindible). Posibilidad de teletrabajo. Personas interesadas deben solicitar el puesto a través del portal de empleo de

Tragsa antes del día **15 de enero** a las 23.59.
https://www.tragsa.es/_layouts/15/GrupoTragsa/portal-empleo-registro.aspx
 Contacto Gema Escribano gema.escribano.avila@gmail.com

- **Contrato técnico** de 2 años de duración con la posibilidad de realizar el proyecto de máster (TFM) o doctorado, a cargo del proyecto NADESUD (*Influencia de factores naturales y antrópicos en la provisión y distribución de servicios ecosistémicos en agroecosistemas Mediterráneos*) en el IPE- CSIC (Jaca, Huesca). Interesados contactar con María Felipe Lucia: mariafl@ipe.csic.es antes del **15 de febrero de 2024**. Fecha aproximada de inicio del contrato: 1 de abril de 2024.

- **FPU** para llevar a cabo su tesis doctoral en el marco del proyecto NICED financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. "*Integrando perspectivas ecológicas y evolutivas sobre la variación del nicho de las plantas terrestres a través del espacio y el tiempo*". UAM dirección de Virginia Valcárcel, Nagore García y Candela Blanco. El plazo para presentar la solicitud termina el **15/02/2024**. virginia.valcarcel@uam.es, nagore.garcia3@uam.es candela.blanco@uam.es

- **9 ofertas de doctorado** para hacer la tesis en distintos ámbitos relacionados con la *biodiversidad y el funcionamiento de ecosistemas*. Se trata de distintas tesis dentro de la escuela de doctorado TreeDi (<https://www.idiv.de/en/treedidi.html>) que se centran en el estudio de experimentos de diversidad de árboles. La fecha límite es el miércoles **17 de enero**. Información: https://www.idiv.de/en/about_idiv/career.html

- **PhD** position University of Montpellier and JRC-Ispra (Italia). The topic is: *Image-based multi-scale plant species monitoring: evaluating the impact of land management changes on biodiversity*. https://adum.fr/as/ed/voirproposition.pl?langue=fr&site=l2S&matricule_prop=52234#version

- Oferta de **contrato de técnico** en la Universidad de Alicante en el marco del proyecto "*Declive poblacional, divergencia genética y evolución cultural de un ave amenazada: nuevas herramientas de seguimiento*". El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **22 de enero**. Para aclarar cualquier duda contactar con : cristian.perez@ua.es Convocatoria: <https://ssp.ua.es/es/selecinvest/04-personal-tecnico/2024/pas01/convocatoria-boua-i-pas-01-24.pdf>

- **Position** for a contract agent to work with at the Knowledge Centre for Biodiversity on spatial planning for biodiversity conservation (Joint Research Centre -European Commission). Deadline for application: **end of January**. https://joint-research-centre.ec.europa.eu/working-us/jobs-jrc_en, <https://recruitment.jrc.ec.europa.eu/?site=IPR&type=AX>

- The Rangeland Ecology and Restoration Lab at New Mexico State University, led by Dr. Magda Garbowski, is **recruiting graduate students** for Fall 2024:

- A MS student to lead experiments focused on how root and mycorrhizal traits influence plant survival under drought.
- A PhD student to lead investigations focused on which functional traits drive plant establishment, regeneration, and survival in dryland systems.

If you are interested in joining the lab, contact Dr. Garbowski via email (garbowsk@nmsu.edu), **before January 16, 2024**.

Becas de la Fundación “La Caixa”:

- Becas de doctorado INPhINIT Convocatoria Incoming 2024. Plazo de presentación de solicitudes: **hasta el 24 de enero de 2024**. Más información: <https://fundacionlacaixa.org/es/becas-doctorado-inphinit-convocatoria-incoming>
- Becas de doctorado INPhINIT Convocatoria Retaining 2024. Plazo de presentación de solicitudes: **hasta el 15 de febrero de 2024**. Más información: <https://fundacionlacaixa.org/es/becas-doctorado-inphinit-convocatoria-retaining>
- Becas de posgrado en el extranjero 2024. Plazo de presentación de solicitudes: **hasta el 31 de enero de 2024**. Más información: <https://fundacionlacaixa.org/es/becas-posgrado-extranjero-convocatoria>
- **Candidates** for the two-year project: CCF – managing for complex forest stand structures. **Deadline for applications is 2024-02-29**. Information: <https://www.slu.se/en/about-slu/work-at-slu/jobs-vacancies/>
- Plaza de Investigador postdoctoral y 2 plazas de Técnico Superior de Apoyo a la Investigación en decaimiento forestal. para el año 2024. Límite 17 de enero de 2024 Para más información contactar con dendrolavide@upo.es
https://www.juntadeandalucia.es/eboja/2023/245/BOJA23-245-00019-19305-01_00294484.pdf

Premios

- Abierta convocatoria 2023 del **Programa de impulso a la comunicación científica** CSIC-Fundación BBVA, que incluye:
 - III Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica. III Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica - Fundación BBVA (fbbva.es)
 - Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica. Ayudas CSIC - Fundación BBVA de Comunicación Científica 2023 - Fundación BBVA (fbbva.es)

Fecha límite de presentación de candidaturas: **15 de febrero de 2024** a las 12:00 horas del mediodía (hora peninsular española)

Otras informaciones de interés

- Proyecto "**INDAGA DETRÁS DEL TÍTULO. Explorando el Mundo Profesional**" COBCM. El objetivo del proyecto es aportar otra vía para conocer el panorama laboral en Biología, yendo más allá de los currículos y títulos para descubrir las historias personales y profesionales que hay detrás de cada individuo. El proyecto consiste en la realización de una serie de entrevistas en directo a través de la cuenta de Instagram del colegio a diferentes profesionales de la Biología para que expliquen en qué consisten sus profesiones, que cuenten su día a día, su carrera profesional, vías de acceso a dichos puestos, etc.<https://cobcm.net/blog/indaga-detras-del-titulo-explorando-el-mundo-profesional/>
- **Concurso de Fotografía científica** Anna Atkins 2024. 7 enero a 5 febrero 2024 <https://pintofscience.es/blog/ii-concurso-de-fotografia/>