

## Boletín semanal de investigación

Facultad de Ciencias

Biológicas

24 de noviembre de 2023 - biologicas.ucm.es



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

## Novedades Facultad

### Conferencias

#### • Conferencias del Máster de Genética y Biología Celular:

-**Conferencia** "From human infertility to meiotic recombination through HSF2BP with the help of the mouse", impartida por Dr. **Alberto Martín Pendás** (Centro de Investigación del Cáncer-Salamanca, CSIC-USAL), **27 de noviembre de 2023**, a las 11:45 h, en el aula B-05 de la Facultad. (organiza Profa. **Mónica Pradillo** UD Genética).

• **Ciclo de Seminarios** "Botanica Matritensis". Cinco encuentros con autores de libros botánicos de la Comunidad de Madrid que tendrán lugar en Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" de la Facultad. Organiza Prof **Mario Mairal** (UD Botánica):

-**Javier Gómez**. "Tesoros naturales de la Comunidad de Madrid". **11 de diciembre de 2023**, 12.30h.

• **Seminario** "Voces silenciadas: El papel de la antropología forense en la búsqueda de justicia para las víctimas de la violencia de género" **Cecilia Yacobi Izquierdo**. **30 noviembre 2023**. 16:00. Sala de Grados. Facultad de Ciencias Biológicas (organiza Profa. **Noemí López Ejeda**; UD de Antropología Física).

• **Conferencia** "El papel de la Unión Europea en la estrategia de protección ambiental y sostenibilidad" Dr. **Javier Miranzo** (Universidad de Castilla La Mancha). Sala de Grados Facultad de Ciencias Biológicas UCM **27**

### 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.

de **Noviembre 2023** 17:00h (organiza Dra. **Beatriz Martínez Miranzo**, UD Zoología). Máster Biología de la Conservación.

## Cultura científica

- *La contaminación lumínica nocturna condiciona la selección de hábitat de los pumas*. Prof. **Rafael Barrientos** (UD Zoología). Unidad de Cultura Científica. <https://www.ucm.es/otri/noticias-pumas-contaminacion-luminica-ucm>

## Otras informaciones de interés

- **Acto inaugural** de la **Exposición** “Ecofeminismos aumentados: Clima, Agua, Mujeres” realizada por el Grupo Género&Ciencia de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL), **28 de noviembre 2023**. Salón de actos “Profesor Benjamín Fernández” de la Facultad de Ciencias Biológicas de 16:30-17:30 horas. Organiza: Profa **María Mar Sánchez Montoya** (UD Ecología). La exposición estará en el Hall de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM, del **28 de noviembre al 20 de diciembre de 2023**

## Novedades UCM

### Convocatorias

- **Convocatoria** para la presentación de propuestas de cursos para la Escuela Complutense Latinoamericana que se celebrará en la Universidad de Cartagena (UDC), Cartagena de Indias, Colombia, del 15 al 26 de abril de 2024. Plazo de presentación de propuestas: **Hasta el 13 de diciembre de 2023**. <https://www.ucm.es/ecl/noticias/abierto-hasta-el-13-de-diciembre-el-plazo-de-presentacion-de-propuestas>

- **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>.

- **Resolución** de 23 de noviembre de 2023, convocatoria de *ayudas para la financiación de proyectos de investigación UCM 2022*. <https://www.ucm.es/pr3-23>

## Cursos, Talleres y Conferencias

### Cursos:

- *Seminarios web para autores:*

- *Publique hoy en acceso abierto en las revistas de Wiley con el acuerdo transformativo **6 de diciembre de 2023**, 16:00 h CET (Madrid). Formulario de inscripción:*  
<https://register.gotowebinar.com/register/6956519241483813981>

• *Taller de búsqueda de patentes, ciclo OTRI Propiedad industrial para investigadores. **Pablo Brea Prieto**, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM). **13 diciembre de 2023**. Aula Luis Calatrava, 2ª planta Facultad de Odontología. Las plazas son limitadas.*

• *"Ciclo interuniversitario de formación doctoral", dirigido a estudiantes de doctorado de las universidades de Alcalá, Universidad Autónoma, Universidad Politécnica, Universidad Rey Juan Carlos y Universidad Complutense. Primera actividad formativa: "Investigación doctoral y publicación en acceso abierto" **Jesús María González Barahona** (URJC) **13 de diciembre de 2023**, 16.30 h. a 19.00 h., Zoom de la Universidad Politécnica.. INSCRIPCIÓN: hasta el 30 de noviembre. <https://eventos.ucm.es/107570/speakers/ciclo-interuniversitario-de-formacion-doctoral-uah-uam-ucm-upm-urjc-investigacion-doctoral-en-acces.html>*

## Otras informaciones de interés

• **Admisión en el programa de doctorado** en patrimonio cultural de la Alianza Una Europa (UNA HER DOC). Los estudiantes admitidos en programas de doctorado UCM que trabajen sobre temas de patrimonio pueden, si están interesados, preparar su solicitud de admisión en el programa **UNA HER DOC**. La fecha límite para ello es el **15 de diciembre de 2023**. Más información: <https://www.una-europa.eu/study/una-her-doc/application-process-and-requirements#content>

## Otras novedades

### Convocatorias

• **Actualización** del "*Calendario Previsto de Convocatorias*". Agencia Estatal de Investigación. Se prevé la concesión de los Proyectos PID2022 de Generación de Conocimiento durante el presente mes de noviembre, mientras que para la nueva convocatoria de proyectos PID2023 se recoge un plazo de presentación de solicitudes del **9 al 30 de enero de 2024**. <https://www.aei.gob.es/convocatorias/calendario-previsto-convocatorias-agencia-estatal-investigacion>

• **Concurso** de proyectos sobre fomento de la biodiversidad y uso compartido en el mar de la energía eólica flotante. RWE acaba de lanzar su competición

para encontrar soluciones innovadoras en los ámbitos del fomento de la biodiversidad y de la coexistencia con otros usuarios del mar. Floating Wind Co-use Competition | RWE.

**Deadline:**

**31/12/2023.** <https://www.rwe.com/en/research-and-development/project-plans/innovation-competition/floating-wind-co-use-competition-2023/>

• **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>

## Cursos, Talleres y Conferencias

### Cursos

• **Curso** *New Technologies for Developmental Evolutionary Biology Studies*, que tendrá lugar del **11 al 14 de diciembre de 2023** en el edificio de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid. En este acceso <https://sites.google.com/view/evodevo/home?authuser=0>

### Conferencias

• **Conferencia** *Automated Glycan Assembly Enables the Glycosciences* **Peter H. Seeberger**, Max-Planck Institute of Colloids and Interfaces (Potsdam, Germany) **27 Noviembre 2023** 12:00h Salón de Actos del CIB Margarita Salas y online Registro <https://tinyurl.com/yp2uy55n>

• **Conferencia** *Comparative genomic insights into lignocellulose-degrading enzymes in arthropods* **Dairon Ojeda**, Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CSIC) **28 noviembre 2023** 10:00h Registro <https://tinyurl.com/yIm2gdk3> Salón de Actos del CIB Margarita Salas y online

• **Conferencia** *Cohesin regulates transcription elongation* **Katsuhiko Shirahige**, The University of Tokyo **29 noviembre 2023** 12:00h Registro <https://tinyurl.com/yqgwsrgb> Salón de Actos del CIB Margarita Salas y online

• **Conferencia** *Una ciencia nueva para un tiempo nuevo* **Javier García**, Universidad de Alicante; **29 noviembre 2023**.16:00h Registro <https://tinyurl.com/yqdu97pj> Salón de Actos del CIB Margarita Salas y online

• **Conferencia** *Exploring bacterial membrane microdomains to fight antibiotic resistance* **Daniel López**, Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC **1 diciembre 2023** 12:00h Registro <https://tinyurl.com/ymketdq5> Salón de Actos del CIB Margarita Salas y online

• **Conferencia divulgación** *Cómo la inteligencia artificial nos está ayudando a hacer ciencia* **Javier García**, Universidad de Alicante **29 noviembre 2023**; 19:00h Moe Club, C/ Alberto Alcocer 32, Madrid.

- **Clase Magistral:** *Relaciones Hídricas Suelo-Planta-Ambiente En Condiciones De Clima Cambiante* (Prioridades de Investigación y experiencias). **Roberto Quiroz** (INIAP, Panamá) PD en Agricultura Y Medioambiente Para El Desarrollo. USC. Jueves 30 de noviembre 2023. 17:00 h. online. <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac303436392934286b08a1dc65e95c6f5%40thread.tacv2/1700759824056?context=%7b%22tid%22%3a%228f0d452c-b7a4-4964-b810-8c397374477b%22%2c%22oid%22%3a%22154e76a3-b403-4cbf-b4c6-7f4f5b4a038a%22%7d>

## Congresos

- 17th Annual International **Conference** on *Mediterranean Studies*, **25-28 March 2024**, Athens, Greece. Proposal for presentation by **28 November 2023**.
- V **Jornada** de *Filosofía y Ciencia* Auditorio "La Catástrofe De La Pérdida De Biodiversidad" **29 de noviembre 2023**. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas en Madrid, Fundación Banco Sabadell en Filosofía y Ciencia. Gratuito. Registro <https://www.cnio.es/eventos/la-catastrofe-de-la-perdida-de-biodiversidad/>
- **Evento** "Nuestro Cerebro, Nuestro Futuro" European Brain Council. Madrid. **28 de noviembre 2023** de 9:30 a 13:30. Palacio del Senado, C. de Bailén, 3, 28013 Madrid. Sala Europa. Entrada con acreditación. <https://www.braincouncil.eu/event/our-brains-our-future/>
- 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).
- 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/>
- **Symposium** *Interdisciplinary Tree-Ring Research Session* at EGU2024 (**14-19 April**). The session will be organised as a hybrid event and will allow participation



online or on-site in Vienna. Details about the session can be found here: <https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/session/49380> The deadline for abstract submission is January 10, 2024; more information on how to prepare your abstracts can be found here: [https://www.egu24.eu/programme/how\\_to\\_submit.html](https://www.egu24.eu/programme/how_to_submit.html)

- **XX International Botanical Congress**, Madrid, **July, 21st-27th, 2024**. The abstract submission deadline for oral presentations in symposia is November 30, 2023. The abstract submission deadline for posters is **February 1, 2024**. Online Registration: <https://ibcmadrid2024.com/index.php?seccion=registrationArea&subSeccion=onlineRegistration>  
<https://ibcmadrid2024.com/index.php?seccion=scientificArea&subSeccion=abstractGuidelines>

### Simposios del congreso

- Symposium "*Biotic Interactions and Biological Invasions*"
- Symposium "*Spatial Modelling of Plant Niches and Distributions in the Anthropocene*"
- Symposium *Polyploidy&Hybridization in Mediterranean Plants*.
- Simposio *Evolutionary Ecology of Plants*,
- Symposium "*Floral polymorphisms as a research target for natural selection*"
- Simposio "*Alpine Plant Ecology and Diversity: From Species to Ecosystems*"

## Ofertas de contratos, becas

- **Candidato** para realizar la tesis doctoral, 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 **4 de diciembre 2023**. <https://ssp.ua.es/es/selecinvest/03-personal-investigador/2023/pi139/convocatoria-boua-i-pi-139-23.pdf>
- **Contrato** FPI en la Universidad Rey Juan Carlos para hacer una tesis doctoral en el ámbito de *agroecología, ecología de comunidades e interacciones planta-microbioma con especies de cultivos y sus parientes silvestres*. Límite **30 de noviembre 2023**. <https://www.urjc.es/empleo-publico#convocatoria-c1fpi2023>
- **Contrato** de técnico Código PLI71/23-17/2023-04. Dep. de Farmacología, Farmacognosia y Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid <https://www.ucm.es/pli71-23>

- 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](mailto: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>.