

## Boletín semanal de investigación

## Facultad de CC. Biológicas

16 de septiembre de 2022 - biologicas.ucm.es

## Novedades Facultad

## Conferencias

**"Potential Global Sequestration of Atmospheric Carbon Dioxide by Semi-Arid Forestation"**. Prof. Murray Moinester. Universidad de Tel Aviv. 20 de septiembre. 11:00. Sala de Grados de la Facultad de CC Biológicas. Organiza Prof. Enrique Andivia (UD Ecología).

**"Enzimas fúngicas: aprovechamiento de la biomasa vegetal para un mundo más sostenible"**. Dra. M<sup>a</sup> Jesús Martínez. Profesora de Investigación del CIB-Margarita Salas-CSIC. Conferencia inaugural del Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental. 21 de septiembre. 16:30. Salón de actos de la Facultad de CC Biológicas.

## Cultura científica

*Investigan los beneficios de la interacción social diaria en el envejecimiento prematuro.* Díaz-Del Cerro, E., Félix, J. y De la Fuente, M. <https://www.ucm.es/otri/noticias-investigacion-beneficios-de-la-interaccion-social-diaria-en-el-envejecimiento-prematuro>

## Otras informaciones de interés

**6º pHDay** Facultad de CC Biológicas. 6 de octubre 2022. Salón de Actos. 9:30-17:30 <https://biologicas.ucm.es/noticias/6-phday-biologicas>

## Novedades UCM

## Convocatorias

**Universidad KU Leuven** invita a las universidades de **Una Europa** a solicitar conjuntamente **proyectos europeos**, en el marco de un ecosistema común de investigación e innovación. El objetivo de la convocatoria es apoyar la transición hacia una economía circular a nivel urbano, promoviendo la participación ciudadana y desarrollar un enfoque metodológico sólido para evaluar el impacto de las iniciativas circulares a nivel de ciudad. Se trata de una convocatoria multidisciplinar abierta a todas las disciplinas. La fecha límite para enviar solicitudes es 30/09/2022. How to apply: Interested parties are invited to fill in the form with relevant information for the call. Such expressions of interest should contain a brief overview of the field of research of the team and its relevance in the CE transition and the potential contribution to the project. <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSezECrLxHw6DMS2MnupQVFmNCQmcERGxwRIDq1hw37X6PDmpw/viewform> Contacto Giovanna Sauve ([giovanna.sauve@kuleuven.be](mailto:giovanna.sauve@kuleuven.be)).

**Programa Erasmus+ de la Unión Europea para Movilidad de Personal (PDI y PAS) con Fines de Formación STT** (Staff Training Mobility) 2022-23. Plazo de presentación UCM: 26-07-2022 al 30-4-2023 <https://www.ucm.es/convocatoria-profesores>

**Programa Erasmus+ de la Unión Europea para la Movilidad de Personal con Fines Docentes (Staff Teaching Mobility) STA** -2022/23. Plazo de presentación UCM: 26/7/2022 al 30/04/2023 <https://www.ucm.es/convocatoria-profesores>

Actividades para la **Semana de la Ciencia UCM**. Fecha límite para propuestas hasta el mes de noviembre para no financiadas.

**II Convocatoria de los Premios de Voluntariado UCM** - Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y Consejo Social! Plazo presentación de candidaturas hasta 20 septiembre 2022. <https://www.ucm.es/voluntariado/noticias/abierta-la-convocatoria-de-los-ii-premios-al-voluntariado-ucm>

## Otras informaciones de interés



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

## Colabora

Este es un boletín de difusión de actividades que edita la Facultad de CC. Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid y recoge diferentes convocatorias y eventos de procedencia diversa.

La Facultad de CC Biológicas-UCM no se hace responsable del contenido de los cursos y actividades a las que se da difusión.

**ECL Escuela Complutense Latinoamericana** 10 cursos de formación especializada. Matrícula abierta hasta 14 octubre 2022. Cursos se celebrarán del 17 al 28 de octubre de 2022 presenciales en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia). <https://www.ucm.es/ecl>

## Otras novedades

### Convocatorias

**Convocatoria del año 2022 de las ayudas a redes de investigación.** Resolución de 12 de septiembre de 2022 de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación. El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día 22 de septiembre de 2022 y finalizará el día 11 de octubre de 2022. <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-B-2022-27679>

**Novedades Horizonte Europa - Clúster 6 Alimentación, Bioeconomía, Recursos Naturales, Agricultura y Medio Ambiente.** El Programa de Trabajo 2023-24 está en proceso de consulta inter-servicios en la Comisión. Primeras convocatorias se muy probablemente el 22 de diciembre de 2022 y se dará un plazo de tres meses (probablemente hasta final de marzo de 2023) para presentar propuestas de proyectos. Presupuesto cercano a los 2.000 millones de euros para financiar aproximadamente 300 proyectos de I+D+I. Se espera aborde siete grandes áreas o destinos entre los que se encuentran: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos; Sistemas Alimentarios, desde la producción primaria a los consumidores; Economía Circular y Bioeconomía; Medioambiente y Contaminación cero; Acción por el Clima; Comunidades rurales, costeras y urbanas; Gobernanza, observación medioambiental y soluciones digitales.

**Water4All** Proyectos en el ámbito de "*Management of water resources for increased resilience, adaptation and mitigation to hydroclimatic extreme events*", uno de los temas incluidos en la Agenda de Investigación e Innovación de Water4All. La AEI (Agencia Estatal de Investigación) y CDTI participan en esta convocatoria, con las condiciones incluidas en los anexos nacionales correspondientes. Propuestas se hará en dos fases, estando abierto el plazo de presentación de pre-propuestas hasta el 31 de octubre de 2022. <https://www.horizonteeuropa.es/>

**Ayudas a proyectos a proyectos de investigación en ciencia y tecnología aplicada a la actividad física beneficiosa para la salud y la medicina deportiva.** Consejo Superior de Deportes BOE 8 de septiembre 2022. De acuerdo con lo previsto en el apartado séptimo de la convocatoria, la Universidad Complutense como entidad sólo podrá presentar una única solicitud a esta convocatoria. En previsión de que pudieran presentarse por los investigadores de la Universidad varias propuestas, se ha establecido una fase previa de presentación de presolicitudes para seleccionar, si fuera necesario, el proyecto a presentar. El plazo interno de presentación finalizará el 19 de septiembre de 2022. <https://www.ucm.es/pr40-22>

### Cursos, Talleres y Conferencias

Curso "online" **Tendidos eléctricos y conservación de la avifauna**". 10-11 y 13 de octubre. Escuela de administración EAR. Plazo hasta el 30 de septiembre. Juan Pablo Castaño [jpcastaño@jccm.es](mailto:jpcastaño@jccm.es)

Curso "**Incendios forestales en la Comunidad Valenciana en un contexto de Cambio Global**". Programa de cursos de verano organizados por la Universidad de Alicante. Impartición en formato dual, online o presencial en la sede de Cocentaina de la Universidad de Alicante. 19-22 septiembre 2022. <https://s.ua.es/es/Dt1-za>

**One Big Issue - Antimicrobial Resistance** One Health Webinar. 05 Oct 2022. From 2:00pm to 5:00pm CET. Virtual. <https://onlinexperiences.com/scripts/Server.nxp?LASCmd=AI:4:F:QS!10100&ShowUUID=5EC2A243-352A-4B52-85BA-F63D190829C3&LangLocaleID=1033>

Real Academia Nacional de Farmacia. Mesa Redonda. "**Microbiota y ciencia ciudadana en salud**" 22 de septiembre de 2022 a las 19 horas. Participan: Enrique Carrillo de Santa Pau (Jefe del Grupo de Biología Computacional del Instituto IMDEA Alimentación), Dra. Laura Judith Marcos Zambrano (Investigadora postdoctoral del Grupo de Biología Computacional) José Alfredo Martínez Hernández (Académico Correspondiente de la RANF) Retransmisión en directo de la Sesión [www.ranf.tv](http://www.ranf.tv)

Real Academia Nacional de Farmacia. Mesa Redonda "**Nuevas estrategias en el descubrimiento de fármacos anti-Leishmania**". Participan: Carmen Gil Ayuso-Gontan (Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas) "Búsqueda de nuevos fármacos leishmanicidas: aproximaciones basadas en la diana"; Dña. María Marco Marín (GSK Global Health Medicines R&D Unit) "Ampliando el arsenal terapéutico contra la leishmaniosis visceral". 29 de septiembre de 2020 a las 19 horas Retransmisión en directo de la Sesión [www.ranf.tv](http://www.ranf.tv)

**Trivulgando. Investigación, Sociedad y Divulgación.** Jornada de la Residencia de Estudiantes. 17 septiembre 2022. <http://www.edaddeplata.org/edaddeplata/Actividades/actos/acto.jsp?rsection=Actividades&acto=7419>

Curso **Identificación de plumas de aves.** Iván García Morales. MNCN. 21 octubre 2022. Interesados [mcnc104@mncn.csci.es](mailto:mcnc104@mncn.csci.es)

### Congresos

**Congreso Aquila a-LIFE.** Congreso de fin de proyecto AQUILA a-LIFE 21 a 22 de septiembre. Será bilingüe castellano-inglés. Inscripciones para seguir on line: <https://forms.gle/nUM8MGdatrANi1hi7>

**IX Congreso Internacional de Agroecología** "Cultivando Sistemas Alimentarios Locales de Base Agroecológica", 19 al 21 de Enero de 2023 en Sevilla. <https://congresoagroecologia2023.es/>

Call for **Symposia for the XX International Botanical Congress**. Madrid 21-27 July, 2024. Las propuestas deben enviarse a través del IBC website. Fecha límite 30 diciembre 2022. <https://ibcmadrid2024.com/index.php?seccion=scientificArea&subSeccion=abstractGuidelines>

**International Conference on Agrifood Biotechnology**, en Sitges, 26-28 Marzo 2023. Envío de abstract Diciembre 2022.

**Emerging applications of Microbes**. 7-8 diciembre 2022. Lovaina. <https://www.vibconferences.be/>

**I Jornadas de Jóvenes Investigadores en Fisiología**. Facultad de Medicina, UCM. Madrid 28 de Octubre, 2022. <https://www.secf.es/index.php/noticias/ultimas-noticias/101-i-jornadas-de-jovenes-investigadores-en-fisiologia-ijif>

## Ofertas de contratos, becas

**Contrato de personal investigador predoctoral** en formación en la facultad de Biología de la UB financiado por el proyecto de gestión y restauración de turberas LIFE RESQUE ALPYR Restoration of aquatic ecosystems of protected areas from the Alps and Pyrenees (LIFE20 NAT/ES/000369). La tesis doctoral se desarrollará en el Departamento de Biología Evolutiva, Ecología y Ciencias Ambientales de la Universidad de Barcelona dentro del grupo de investigación GEOVEG (<http://www.ub.edu/geoveg/>). Plazo de presentación de solicitudes hasta 27 de setiembre. Las personas interesadas deben contactar con Aaron Pérez ([aaronperez@ub.edu](mailto:aaronperez@ub.edu)) antes del 21 de setiembre. <https://seu.ub.edu/ofertaPublicaCategoriaPublic/listPublicacionsAmbCategoria?categoria.id=338121>

**Convocatorias de personal para el grupo BIOMIC** (Biotecnología de Microorganismos) para trabajar en el proyecto de investigación "Asimilación de cianuro y producción de bioetanol de segunda generación por bacterias (Cyo)." duración desde el 09/11/2021 al 08/11/2024. <https://www.unex.es/organizacion/servicios-universitarios/servicios/gestion-recursos-humanos-investigacion/convocatorias-y-ayudas/concursos/convocatorias-pci> El plazo de presentación hasta el 16 de septiembre.

**Contrato laboral como Titulado Superior** (IV Convenio único, M3) con el 100% de dedicación. Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC). Perfil profesional en geomática, especialmente Sistemas de Información Geográfica, y con experiencia de programación en R y/o Python. Las actividades tendrán lugar en el marco del proyecto 'Diseño de Corredores verdes para el desarrollo de Soluciones basadas en la Naturaleza (MEDCONNECTA)' [Fundación Biodiversidad]. Los interesados pueden solicitar más detalles a Gabriel del Barrio ([gabriel@eeza.csic.es](mailto:gabriel@eeza.csic.es)).

**Post-doc junior** en el marco del Programa INVESTIGO en el Centro Tecnológico BETA de la Universidad de Vic-Universidad Central de Cataluña, en el área de Ecología Aplicada y Cambio Global. <https://utalent.uvic.cat/index.php/Sollicituds/Vista/index/AD/4563> El plazo para enviar solicitudes termina el 3/10/2022.

Convocatoria de **ayudas predoctorales de la Fundación Séneca** de la Región de Murcia. Se busca **candidato/a** para realizar la tesis doctoral sobre manejo agrícola sostenible. Los/las interesados/as pueden contactar por e-mail enviando su CV Vitae, una carta de motivación, y la nota de expediente académico a [mmena@cebas.csic.es](mailto:mmena@cebas.csic.es) o [maria.almagro.bonmati@juntadeandalucia.es](mailto:maria.almagro.bonmati@juntadeandalucia.es) antes del día 24 de septiembre 2022.

**Asistente de campo** en Australia para la temporada del 15 de Octubre al 20 de Diciembre de 2022, para trabajar sobre la comunicación acústica prenatal y la adaptación al calor, en el pinzon zebra silvestre. Interesados escribir a [m.mariette@deakin.edu.au](mailto:m.mariette@deakin.edu.au)

**Becas de la Residencia de Estudiantes**–MEC (6) para Estudiantes de Postgrado en Ciencias Sociales, Humanidades, Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Plazo de solicitud 1 septiembre al 7 octubre. <http://www.residencia.csic.es/bec/innovacion/index.htm>

**Becas de la Residencia de Estudiantes**–Ayuntamiento de Madrid (9) para Estudiantes de Postgrado. Plazo de solicitud 1 septiembre al 7 octubre. <http://www.residencia.csic.es/bec/ayuntamiento/index.htm>

**PhD position** Department of Forestry Engineering, University of Cordoba, Spain. Topic: Monitoring and Diagnosing Forest Decline in Broadleaf Species with Remote Sensing. Application deadline: 17/09/2022. Applicants must send Curriculum vitae (CV)-Motivation letter-Two reference letters Informal inquiries before the deadline are welcome by emailing the project supervisor. Rocío Hernández-Clemente, [rociohc@uco.es](mailto:rociohc@uco.es)

**Postdoc and technician** in measurement and modeling of plant physiological ecology. Washington State University's Department of Biology. <https://mnspruce.ornl.gov/>. <https://sapfluxnet.creafl.cat/> Send a CV and a short summary of your research interests and professional goals to Nate and Alex ([nate.mcdowell@pnsl.gov](mailto:nate.mcdowell@pnsl.gov), [dralexpiv@gmail.com](mailto:dralexpiv@gmail.com)). The deadline 30 September 2022.

Ayuntamiento de Gijón/Xixón (Jardín Botánico Atlántico). **Contrato** de tres años para realizar investigación en ecología urbana. El plazo de candidaturas cierra el 23 de septiembre de 2022.

**Becas** "Wildlife Foundation" 2022. <https://alongsidewildlifefoundation.org/grants/>

## Premios

**Premio al Mejor trabajo de Grado COBCM.** 16th convocatoria al Mejor Trabajo de Fin de grado. El plazo de presentación de los trabajos finaliza el 3 de octubre de 2022 a las 13:00 horas. <https://cobcm.net/blog/category/actividades/premio-mejor-proyecto-fin-de-carrera/>

**III INTERNATIONAL ZENDAL AWARDS.** Los International Zandal Awards tienen como objetivo difundir, impulsar y premiar el conocimiento y la investigación en el campo de la biotecnología a nivel mundial. Convocatoria abierta hasta el 3 de octubre de 2022. [www.zendal.com](http://www.zendal.com)

**"XXXV PREMIO INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO 2022"** UIMP. BOE 6 de septiembre de 2022. Premio para distinguir a "Personalidades destacadas en el ámbito de la creación literaria o científica cuya obra escrita presente una dimensión humanística capaz de evocar, en nuestros días, la de Menéndez Pelayo". Plazo límite 30 de septiembre. <http://www.uimp.es/institucional/premios-y-reconocimientos/premio-menendez-pelayo.html>