



Facultad de Ciencias Biológicas

13 de octubre de 2023 - biologicas.ucm.es

Novedades Facultad

Conferencias

Conferencia "La historia de la PCSK-9: un ejemplo de investigación traslacional". **Dr. Julio Osende** (Hospital Universitario Madrid Sanchinarro), **3 de Noviembre**, 10:30h. Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández". Organiza: Prof. Agustín Ortiz (UD Fisiología Animal).

Conferencia "¿Cómo se mide el tiempo? Aplicaciones en Geología y Paleontología, con especial énfasis en la Evolución Humana". **Dra. Davinia Moreno García** (Investigadora en datación por ESR Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (CENIEH, Burgos)) **Viernes, 27 de Octubre de 2023**, 12:00 h. Sala de Grados- Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. Organiza Daniel García Martínez (UD Antropología).

Jornada Científica sobre la "Esclerosis Lateral Amiotrófica-Actualización de Investigación". **Dra. Maite Solas Alados**. Organizada por la Fundación Española para el Fomento de la Investigación de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (FUNDELA). **20 de octubre**, de 10:30 a 14:00 h, en el Salón de Actos "Profesor Benjamín Fernández" de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM.

Seminario de Harley Lacy (Mine Closure Management Services, Australia), **jueves 19 de octubre de 2023** en el Salón de Actos de la Facultad de Geológicas de la UCM: Master Restauración de Ecosistemas.

-12:30 – "A Geological Journey through the 3.5 billion year record of early life in West Australia: Stromatolites and Space".

-13:00 – "Mine Closure in Australia. History, Development and Progress".

-13:30 – "Mine Landforms and Environmental Management. Progress within the Pilbara and Goldfields of West Australia".

Seminario de David Williams (Catedrático de Ingeniería Geotécnica, Universidad de Queensland, Australia), **jueves, 26 de octubre de 2023** en el Salón de Actos de la Facultad de Geológicas de la UCM: Master Restauración de Ecosistemas.

-13:00 h. "Tailings dam failures have one thing in common – "Marginal stability"! We can do better".

-13:30 h. "Repurposing of the Genex Kidston mine site in Queensland, Australia"

Conferencia "Inteligencia artificial aplicada a la antropología forense: estimando la edad de menores migrantes" del **Dr. Stefano De Luca**, (investigador Marie Skłodowska-Curie). **Jueves, 19 de octubre**. 12:00 h. Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM. Organiza Miriam Pérez de los Ríos (UD Antropología).

Ciclo de conferencias Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina:

- "Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos: traslación científica al sector farmacéutico". **Dra. Laura Sanz Alonso**. GlaxoSmithKline (GSK), **26-10-2023** Hora: 12:00 h Salón de Actos de la Facultad de CC Biológicas de la UCM.

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:

- **Eduardo de Juana**. "Plantas silvestres de Madrid". **Lunes, 23 de octubre**, 17.30 h.

- **Grupo de Flora de Madrid**. Presentación libro "Flora Urbana de Madrid". **Lunes, 6 de noviembre**, 12.30 h.

One Health webinar: Vaccinations for One Health. Una europa. 30 noviembre 2023. Online. <https://www.una-europa.eu/calendar/one-health-webinar-vaccinations-for-one-health>

Novedades UCM

Convocatorias

Publicada la **relación definitiva de admitidos y excluidos** correspondiente a la convocatoria de Ayudas para la financiación de Proyectos de Investigación UCM 2022. (PR3/23). <https://ucm.es/pr3-2>, <https://www.ucm.es/relacion-definitiva-de-admitidos-y-excluidos>

Convocatoria UCM de becas para la realización de prácticas académicas externas en el Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Los estudiantes interesados deberán realizar la inscripción **del 28 de septiembre al 13**

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 octubre de 2023, ambos incluidos en la web <https://www.ucm.es/ope/inscripcion-practicas-inclusion-social> y deberán adjuntar a la misma la documentación requerida. Más información: <https://www.ucm.es/ope/practicas-inclusion-social>

Cursos, Talleres y Conferencias

Cursos:

Seminarios web para autores:

-Flujo de trabajo para publicar en revistas de acceso abierto gold e híbridas de Wiley **17 octubre 2023** 16:000 Horas CEST (Madrid). Formulario de inscripción: <https://register.gotowebinar.com/register/4300184910683707225>

Conferencias:

Conferencia "Cosmología: ¿la pesadilla de la Física contemporánea?" por **Julio F. Navarro** (investigador del Dpto. Física y Astronomía en la Universidad de Victoria, Canadá). La conferencia se enmarca dentro del Ciclo "Hablemos de Física" de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM. **Jueves 19 de octubre** a las 13.30 en el Aula Magna de la Facultad.

Conferencia "Reflexiones sobre el pasado, el presente y el futuro de la microbiología" por **Roberto Kolter** (Catedrático emérito de la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard), **16 de octubre** a las 11:30h en el Salón de Actos de la Facultad de Veterinaria de la UCM.

Conferencia "Información Tecnológica", dentro del ciclo OTRI "Propiedad industrial para investigadores", impartida por **Cristina González Valdespino** (Técnico Superior Examinador, Departamento Patentes e Información Tecnológica, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)). **18 de octubre de 2023**, de 9.30 a 10:30 h. Aula Luis Calatrava, 2 planta Facultad de Odontología. Los interesados deben enviar solicitud de Inscripción a otrijur@ucm.es indicando en el asunto: "Inscripción presentación "Información Tecnológica". Además deben facilitar: nombre y apellidos, área de conocimiento, categoría UCM, e-mail de contacto y conocimiento/experiencia en propiedad industrial.

Otras informaciones de interés

Jornadas de formación online, gratuitas y en español, de la base de datos de **Scopus (16 a 20 de octubre de 2023)**. Esta formación está abierta a todos los estudiantes, investigadores y usuarios que forman parte de cualquier institución de **I+D+i** españolas con licencia en **Scopus**, y cuenten con un mail institucional con el que inscribirse. Convocatoria completa: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/noticias/ii-ciclo-formaci%C3%B3n-online-scopus-16-20-de-octubre-de-2023>. Inscripciones: <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/servicios/formacion/online>

StartScience, un evento de **networking virtual** el **21 de noviembre** (14 a 15 horas) que, en su primera edición, se dirige a científicos y grupos de investigación que trabajen -desde cualquier enfoque o disciplina- en proyectos relacionados con la sostenibilidad y cambio climático. Promovido por la **alianza Una Europa**. Para participar inscribirse **antes del 15 de octubre**. <https://www.una-europa.eu/opportunities/una-europa-startscience-berlin-transfer-week-2023>

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>

Congreso "El papel de las universidades en los ODS: innovación docente y experiencias significativas". 23, 24 y 25 de octubre de 2023, Facultad de Ciencias Químicas <https://www.ucm.es/odsuniversidades/>

Otras novedades

Convocatorias

Ayudas Predoctorales AECC 2024. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **26 de octubre a las 15:00h**. (horario peninsular). Beneficiarios: Titulados universitarios con expediente igual o superior a 7,5 (escala de 0 a 10).- <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador/ayudas/talento/ayudas-predoxitorales-aecc-2024>

Investigador AECC 2024. Beneficiarios: Doctores + formación postdoctoral (más de 4 años desde la obtención del título). El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **26 de octubre a las 15:00h**. (horario peninsular). <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador/ayudas/talento/investigador-aecc-2024>

Postdoctoral AECC 2024. Beneficiarios: Doctores (menos de 4 años desde la obtención del título de doctor). El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **26 de octubre a las 15:00h**. (horario peninsular). <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador/ayudas/talento/postdoctoral-aecc-2024>

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>

AECC Talent 2024 Beneficiarios: Investigadores postdoctorales con un máximo de 8 años de experiencia, que no hayan residido en España durante más de 12 meses dentro de los 36 meses previos a la fecha límite de la convocatoria del programa. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el **23 de noviembre a las 15:00h.** (horario peninsular). <https://www.contraelcancer.es/es/area-investigador/ayudas/talento/aecc-talent-2024>

Convocatoria COST Action. The deadline is 12.00 (noon) on **Wednesday 25th of October.** http://aopg.mit.lu/nl3/l5BFp_IV5SRUwO-YigdvHw?m=AVQAACadnX4AAc28ioIAAAH8wlcAAAAF-KUAAlleAAoK7QBIFpNY-q1BT3EdTHGONG5ASbA_UwAJyM&b=1f22ad16&e=65367f71&x=DPHS8pWYHXhagG87Is0c45MliBe7zQdhIW_32wXRYuw

Convocatoria CaixaResearch de Investigación en Salud. Pueden presentarse candidaturas **hasta el 16 de noviembre de 2023.** Sesión informativa 11 de octubre de 2023, on-line (en inglés) dirigida a los posibles candidatos. <https://caixaresearch.org/es/convocatoria-caixaresearch-investigacion-salud>

Programa de retorno del talento Fundación Ramón Areces Plazo de presentación de solicitudes: desde el 18 de mayo de 2023 hasta el **15 de octubre de 2023** <https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/programa-de-retorno-del-talento.html>

Cursos, Talleres y Conferencias

courses:

Curso de la Fundación CRAM sobre Casos Clínicos de Animales Marinos. **21 Y 22 de octubre 2023.** Participación presencial en las instalaciones de la Fundación CRAM o virtual vía *streaming*. Inscripciones: <https://cram.org/educacion-y-formacion/cursos-de-formacion/casos-clinicos-animales-marinos-cram/>

Conferencias:

Ciclo de Conferencias Científicas de la Fundación PharmaMar:

-“La Expedición Balmis: Un Hito Humanitario de España y su Armada en la Historia de la Salud Global”. **17 de octubre de 2023**, 19:00 h. Residencia Estudiantes (C. del Pinar, 21, Madrid). Ponentes: **Dr. Mariano Esteban** (Centro Nacional de Biotecnología, CSIC y Capitán de Navío) y **D. Juan Ozores Massó** (Armada Española). Más información: <https://fundacionpharmamar.com/agenda/> Inscripciones: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-la-expedicion-balmis-un-hito-humanitario-de-espana-y-su-armada-717055180347?aff=oddtcreator>,

-“Los Romanov: ADN al Servicio de la Historia “. **25 de octubre de 2023**, 18:00 h. Salón de Actos del Museo Arqueológico Nacional. Ponente: **Dra. Ana Gremo** (Bióloga Forense). Más información: <https://fundacionpharmamar.com/agenda/>

Conferencias del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN):

-“ Taxónomos en riesgo de extinción cuanto más falta hacen” por Pedro Cordero. **17 de octubre de 2023** a las 19:00 h. Tendrá lugar en el **Salón** de Actos del museo. Las plazas son limitadas. Puedes reservar tu plaza en el correo: mcnc104@mncn.csic.es

Congresos

III Foro de Transferencia del Conocimiento LIFE INVASAQUA: 5 años de comunicación y sensibilización sobre especies invasoras en la Península Ibérica. (Evento final), **20 de Octubre de 2023** de 9:30 a 13:30 h. Salón de Actos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. El evento será retransmitido en streaming a través de Youtube. Más información e inscripciones: <https://forms.gle/kVmmATFgPGXLeiSo8>

IV Congreso Nacional de Estudiantes de Biociencias (CNEB) y **I Congreso** Iberoamericano de Estudiantes de Biociencias (CIEBI). Se celebrará en Cáceres los días **19, 20 y 21 de octubre de 2023.** <https://bioquimicaenmovimiento.wordpress.com/informacion-general-iv-cneb-i-ciebi/> Inscripciones: https://docs.google.com/forms/d/1by4cJ-T0r7_rc4PLznA_ev63w_uO8fKqpfMFyAwPGxo/edit?usp=drivesdk

Lighting the Spark: How can R&I ignite a University of the Future? Una.Resin closing event 22 November 2023, 15:00–19:30CET | Scotland House Brussels. <https://www.una-europa.eu/calendar/lighting-the-spark-how-can-i-ignite-a-university-of-the-future>

Student Congress 2023: Sharing and shaping our joint Una Europa story. 14-17 noviembre Helsinki. <https://www.una-europa.eu/calendar/students-congress-2023-sharing-and-shaping-our-joint-una-europa-story>

Meeting *Metastasis* CNIO-CaixaResearch –FRONTIERS MEETINGS November **6th - 8th, 2023** Venue: CNIO Auditorium — Madrid • Spain Abstract submission deadline: **October 9, 2023** Registration deadline: October 18, 2023

International conference “Role and Fate of Forest Ecosystems in a Changing World” Bangkok, **15-19 January 2024.** <https://iufro-bangkok2024.com> New Deadline for abstract submission: 1st October 2023

Ofertas de contratos, becas

Postdoctoral Researcher position (2 year) on molecular novelties in the Maeso lab (Evolution of Molecular Novelties & Gene Regulation Lab <https://nachomaesolab.wixsite.com/maesolab>) at the University of Barcelona.

Contact: imaeso@ub.edu and attach a CV and motivation letter. Application Deadline **October 31st**, 2023. For more information, please check <https://nachomaesolab.wixsite.com/maesolab> or contact imaeso@ub.edu.

Research Technician position (1 year initially with possibility of extension) on molecular novelties, in the Maeso lab (Evolution of Molecular Novelties & Gene Regulation Lab <https://nachomaesolab.wixsite.com/maesolab>) at the University of Barcelona. Contact: imaeso@ub.edu and attach a CV and motivation letter. Application Deadline **October 31st**, 2023. For more information, please check <https://nachomaesolab.wixsite.com/maesolab> or contact imaeso@ub.edu.

El Grupo de ecología acuática Biodiversas-Universidad Rey Juan Carlos (Móstoles, Madrid) busca personas interesadas en presentarse a convocatorias para obtener **financiación predoctoral y posdoctoral** en programas nacionales (e.g. FPU, INPhINIT, predocs Comunidad de Madrid, JdC-Formación) o internacionales (e.g. MSCA). Líneas de investigación: Cambio Global, Biodiversidad y Funcionamiento de ríos y lagos. Los interesados deben enviar un email con el CV y línea de investigación para valorar posibles opciones. Contacto: [Tano Gutiérrez \(cayetano.gutierrez@urjc.es\)](mailto:Tano.Gutiérrez@cayetano.gutierrez@urjc.es), [Javier Sánchez-Hernández \(javier.sanchezh@urjc.es\)](mailto:Javier.Sánchez-Hernández@javier.sanchezh@urjc.es) e [Ignasi Arranz \(ignasi.arranz@urjc.es\)](mailto:Ignasi.Arranz@ignasi.arranz@urjc.es).

Contrato **predoctoral** en la Universidad de Valladolid. La tesis se llevará a cabo en el grupo de investigación cambium (<https://www.cambiumresearch.eu/>) de la Universidad de Valladolid (Campus de Soria). Fecha Límite: **18 de octubre**. <https://investiga.uva.es/convocatoria-2023-de-contratos-predoctorales-de-la-universidad-de-valladolid-cofinanciados-por-el-banco-de-santander-3/?estado=RGVZZGUGMDYfMTAtMjAyMyBoYXN0YSYNI0xMC0yMDIzOyBBYmllcnRh>

Oferta de contrato **predoctoral** (4 años) del grupo de investigación **Ecología y Restauración Forestal (FORECO)** de la Universidad de Alcalá para hacer la tesis doctoral en el proyecto "*Diferencias de colonización de quercíneas coexistentes: desde las propiedades y la dispersión de las bellotas a la facilitación*". Los interesados deben enviar su solicitud a pedro.villar@uah.es indicando en el asunto del mensaje "QUERCUS solicitud" en un único documento en formato pdf que debe contener 1) Curriculum vitae de no más de 3 páginas; 2) Carta de motivación; 3) Expediente de notas del grado y el máster; 4) Cartas de recomendación de dos investigador@s con las que se haya trabajado y sea posible contactar. Fecha límite: **30 de octubre 2023**.

Postdoc (5 años) en la universidad de Leuphana (Lüneburg - Baja Sajonia - Alemania) en el grupo de Sylvia Haider. Deadline **18 de octubre**. <https://www.leuphana.de/en/university/open-positions/research-teaching/eng-ansicht-forschung-lehre/2023/09/27/research-associate-m-f-a-vegetation-ecology.html>

Postdoc (3 años) en el grupo Boreal Ecosystem Research Group de la Universidad de Jyväskylä (Finlandia). Apply before **22 October 2023**. For further information, please contact María Triviño: maria.trivino@jyu.fi

Contrato predoctoral de 4 años en el marco del proyecto **AgroLandScale** para trabajar en el Laboratorio de Socio-Ecosistemas del departamento de Ecología de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAM), ligado a la solicitud de beca FPI (convocatoria 2022). El plazo de presentación finaliza el **16/10/2023**. Presentación de candidaturas: <https://www.uam.es/uam/investigacion/ofertas-empleo/contrato-predoc2023-ministerio>

Contrato de 4 años para hacer la **tesis doctoral** en el proyecto Diferencias de colonización de quercíneas coexistentes: desde las propiedades y la dispersión de las bellotas a la facilitación (QueVADIS; PID2022-141762OB-I00), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, grupo de investigación Ecología y Restauración Forestal (FORECO) de la Universidad de Alcalá. La persona contratada será dirigida por el **Dr. Pedro Villar Salvador y la Dra. Verónica Cruz Alonso**. Envío de solicitudes a pedro.villar@uah.es antes **del 15 de octubre de 2023**.

Oferta contrato predoctoral en la Escuela de Geografía y Medio Ambiente de la universidad de Oxford para candidatos con interés en las áreas de restauración y conservación de la biodiversidad en sentido amplio, especialmente con una perspectiva macroecológica, pero no necesariamente. Límite de solicitudes: **10 noviembre 2023**. Contacto david.morenomateos@ouce.ox.ac.uk

Project researcher/ Doctoral researcher position in ecology – 44 months para trabajar con La [Dra. Sophie Reichert](mailto:reichert.sophie@gmail.com) y el [Dr. Antoine Stier](mailto:antoinestier@utu.fi) en un nuevo proyecto sobre estrés térmico en paseriformes. Comienzo del contrato: diciembre de 2023 o enero 2024. Plazo presentación de solicitudes: **2 al 18 de octubre de 2023**. <https://www.utu.fi/en/university/come-work-with-us/open-vacancies>. Para más información contactar con Sophie Reichert (reichert.sophie@gmail.com)

Convocadas **9 Becas** para estudiantes de posgrado del Ministerio de ciencia e innovación en la Residencia de Estudiantes. Plazo 27 octubre 2023. becas@residencia.csic.es

Convocadas **6 Becas** para estudiantes de posgrado del Ayuntamiento de Madrid en la Residencia de Estudiantes. Plazo 27 octubre 2023. becas@residencia.csic.es

Two years postdoc position in Disease Ecology, Evolution and Immunogenetics at Jagiellonian University, Poland. Details provided at: https://molecol.eko.uj.edu.pl/en_GB/badania/oferty-pracy e-mail to: gemma.palomar@uj.edu.pl by **30 October 2023** at the latest.

Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi 2023: Fundación Mapfre. El plazo estará abierto hasta el **17 de octubre 2023** (11:59 p.m. hora española UTC+2). <https://www.fundacionmapfre.org/premios-ayudas/investigacion-ignacio-larramendi/>

Otras informaciones de interés

Manifiesto científico por la protección de la biodiversidad y el despliegue responsable de las energías renovables en el territorio. El Comité Científico de SEO/BirdLife, preocupado por el impacto producido sobre la naturaleza de una implantación de energía renovable en el medio natural, que no cuenta con la planificación y evaluación adecuada, está promoviendo un manifiesto. <https://forms.gle/re9Y7AS2XBZ8mkkk7>.

The network of Mediterranean Experts on Climate and environmental Change, MedECC is seeking for **Experts to review** of the MedECC Special Report on Environmental change, conflict and human migration. In order to apply to become an external reviewer, please complete the [online application form](#) until **31 October 2023**

Premios

Premios 2023 de la Real Academia Nacional de Medicina de España · El plazo para la presentación de trabajos estará abierto hasta el **31 de octubre** a las 14:00 h. <https://www.ranm.es/noticias/4977-premios-2023-de-la-real-academia-nacional-de-medicina-de-espana-2.html#:~:text=El%20periodo%20de%20presentaci%C3%B3n%20de,la%20direcci%C3%B3n%3A%20Premios%20RANME%202023>.