BOLETÍN SEMANAL DE INVESTIGACIÓN

CONFERENCIAS

Jueves 13 de enero, 12:00

"La inmunología de la infección y la vacunación en pandemia", organizada por el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la UCM

Margarita del Val Latorre (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa)

NUEVA LOCALIZACIÓN: Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Geológicas

Enlace a la retransmisión: Margarita del Val

Jueves 13 de enero, 12:00

"To cycle or not to cycle: the regulation of quiescence in adult stem cells", organizada por el Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas

Isabel Fariñas (Universidad de Valencia)

Registro para acceder a la retransmisión: CIBMS

Jueves 13 de enero, 15:30

"El reto de proteger contra la malaria en África: fiebre, pobreza, aislamiento y vacunas", dentro del ciclo La Biología en los Medios de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

José Manuel Bautista (Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. Veterinaria UCM)

Registro para acceder a la retransmisión: Malaria

Viernes 14 de enero, 12:30

"Epithelial cell fate transitions: development meets homeostasis", dentro de los Seminarios Quincenales de Investigación de la Fac. de CC Biológicas de la UCM

María Alcolea (Welcome – MRC Cambridge Stem Cell Institute, Jeffrey Cheah Biomedical Centre, Cambridge, Reino Unido)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM o retransmisión a través de este enlace: SQI María Alcolea

Esta actividad se desarrollará en inglés

Jueves 20 de enero, 17:00

Pendiente de título pero sobre esta noticia

Cynthia Steiner (Director in Conservation Genetics, San Diego Zoo Wildlife Alliance)

Registro para acceder a la retransmisión: se proporcionará enlace en breve

Jueves 20 de enero, 19:00

"Terapia génica en enfermedades raras: nuevos avances", organizada por la Cátedra ASISA de la Real Academia Nacional de Farmacia

Juan Antonio Bueren Roncero (Centro de Investigaciones Energéticas y Medioambientales, CIEMAT)

Acceso a la retransmisión: Zoom o RANFtv

Viernes 21 de enero, 10:00

Organizadas por el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la UCM

"Epithelial barrier hypothesis for the origins of allergy and autoimmunity"

Cezmi A. Akdis (Swiss Institute of Allergy and Asthma Research, Davos, Suiza)

"Induction of immune tolerance by Immunotherapy; role of B cells"

Mübeccel Akdis (Swiss Institute of Allergy and Asthma Research, Davos, Suiza)

Salón de Actos Fac. CC Biológicas UCM

Viernes 21 de enero, 12:00

"Looking into the past and future of cells. Single-cell sequencing and computational modeling of epigenetic cell states in immunology and cancer", organizada por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

Christoph Bock (CeMSIIS Medical University of Vienna, Austria)

Registro para acceder a la retransmisión: CNIO

Viernes 21 de enero, 12:00

"The sex and geometry of inter-organ communication", organizada por el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa

Irene Miguel-Aliaga (Imperial College London, Reino Unido)

Acceso a la retransmisión: CBMSO

CONGRESOS

11 - 15 de abril

Conference Jacques Monod "Genetics, environment, signaling, & synaptic plasticity in developmental brain disorders: from bench to bedside"

Plazo de inscripción: hasta el 5 de enero

Más información: Jacques Monod

9 - 11 de febrero

X Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2022)

Evento científico y divulgativo destinado a estudiantes de ciencias biomédicas.

Más información: CIBValencia

CURSOS Y JORNADAS

14 y 15 de enero
Training course "Proposal Writing And Project Management For The New Erasmus+"
Organizan Vocal Europe y Brussels Academy
Más información: Erasmus +

Viernes 21 de enero
7ª edición del Taller sobre dirección de tesis doctorales, UCM
Dirigido a profesores noveles o que ya participen en los programas de doctorado de la UCM y que no hayan realizado el taller en anteriores ediciones.
Más información: Dirección Tesis

11 y 12 de febrero
Training course "Proposal Writing And Project Management For EU Horizon Europe Program"
Organizan Vocal Europe y Brussels Academy
Más información: Horizon Europe

18 y 19 de febrero
Training course "Funding EU Projects' Design And Management"
Organizan Vocal Europe y Brussels Academy
Más información: D&M

30 de mayo - 1 de junio (Helsinki y Edimburgo)
Taller de doctorado "Digital Cultural Heritage: Mobilities, Mutuality and Heritage Futures"
Organiza el Self Steering Committee on Cultural Heritage de la Alianza UNA Europa
Plazo de presentación de propuestas: hasta el **31 de enero**
Más información: UNA Europa

18 - 25 de junio (Suiza)
2022 Guarda summer school in Evolutionary Biology
For master and PhD students. The main aim of the course is to develop the skills to produce an independent research project in evolutionary biology.
Plazo de inscripción: hasta el **5 de febrero**
Más información: Evolutionary Biology

4 - 26 de julio (Suiza)
Summer Undergraduate Research UNIL Programme 2022
Plazo de inscripción: hasta el 31 de enero
Más información: University of Lausanne

CONVOCATORIAS DE PROYECTOS

The Branco Weiss Fellowship 2022, ETH Zurich

Beca dirigida a investigadores jóvenes para el desarrollo de proyectos de investigación novedosos en cualquier disciplina

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de enero**

Más información: Branco Weiss

Ayudas a proyectos estratégicos orientados a la transición ecológica y a la transición digital 2021, Agencia Estatal de Investigación

Proyectos tipo A: liderados por jóvenes investigadores/as

Proyectos tipo B: liderados por investigadores/as con una trayectoria investigadora consolidada

Plazo de presentación de solicitudes en la UCM: hasta el **13 de enero**

Más información: Transición Ecológica

XVIII Convocatoria de Ayudas para Proyectos de Cooperación que contribuyan a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la UCM 2022

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **21 de enero**

Más información: Cooperación

Lab AECC 2022, Asociación Española Contra el Cáncer

Ayuda a grupos emergentes para la realización de proyectos de investigación en cáncer con clara orientación traslacional

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **27 de enero**

Más información: AECC

AACR-Mirati Cancer Chemical Biology Research Fellowship 2022, American Association for Cancer Research

Ayuda a investigadores posdoctorales jóvenes que quieran establecer su carrera en el ámbito de la investigación bioquímica relacionada con el cáncer, para la realización de un proyecto de investigación, traslacional, clínica o epidemiológica en ese campo.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **27 de enero**

Más información: Mirati

AACR Gertrude B Elion Cancer Research Award 2022, American Association for Cancer Research

Ayuda para la realización de un proyecto sobre etiología, diagnóstico, tratamiento o prevención del cáncer, desde un punto de vista básico, traslacional o clínico.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de enero**

Más información: AACR

Convocatoria de ayudas de I+D+i de Colaboración Público Privada 2021 del Ministerio de Ciencia e Investigación (anteriormente "Retos Colaboración")

Plazo de presentación en la UCM: hasta el **2 de febrero**

Más información: Retos Colaboración y potri@ucm.es (Personas de Contacto: Chari Peña, Guillermo Fernández y Miguel Muñoz)

Ayudas para la financiación de proyectos de investigación Santander-UCM 2021

Dirigidas a financiar propuestas que no han alcanzado prioridad suficiente para su financiación en la convocatoria 2020 de ayudas a "Proyectos de I+D+i", en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, y en la convocatoria 2021 de Proyectos de Investigación en Salud del Instituto de Salud Carlos III.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **2 de febrero**

Más información: Santander UCM

Caixa Impulse Validate 2022, Fundación La Caixa

Apoyo para transferir resultados de investigación en el área de las ciencias de la salud, del laboratorio a la sociedad y el mercado.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de febrero**

Más información: La Caixa

Ayudas de la New York Stem Cell Foundation

Ayudas a investigadores doctores en etapas tempranas de su carrera.

Modalidades:

- Neuroscience Investigator Award 2022

Más información: Neurociencia

- Stem cell Investigator Award 2022

Más información: Células madre

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **16 de febrero**

Investigator Initiated Research 2021, Eli Lilly and Company

Ayudas a proyectos de investigación en alguna de las siguientes áreas: Oncología, Inmunología, Dolor de cabeza y dolor, Enfermedades neurodegenerativas y Diabetes.

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente

Más información: Eli Lilly

CONVOCATORIAS DE RECURSOS HUMANOS

Branco Weiss Fellowships

Call for postdocs in all areas of the natural sciences who have conceived an original and independent research idea that falls outside the scope of large-scale research projects. The Fellowship may be used to cover all legitimate costs of research (i.e. salary and/or equipment, travel expenses, consumables, personnel, etc.).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **15 de enero**

Más información: BWF

PhD Fellowships 2022, Boehringer Ingelheim España

Becas de doctorado en investigación biomédica básica a realizar en un laboratorio europeo de reconocido prestigio

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de febrero**

Más información: Boehringer

Becas de posgrado Fundación La Caixa

Modalidades:

- Becas de doctorado INPhINIT INCOMING 2022 (a jóvenes investigadores para llevar a cabo el doctorado en centros españoles acreditados con los distintivos Severo Ochoa o María de Maeztu, Institutos de Investigación Sanitaria Carlos III y centros portugueses avalados como excelentes por la Fundação per a Ciência e a Tecnologia).

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **27 de enero**

Más información: La Caixa

- Becas para estudios de Posgrado en el Extranjero 2022 (a estudiantes españoles y portugueses para cursar estudios de posgrado (máster, doctorado o investigación predoctoral) en cualquier universidad o centro de enseñanza superior de cualquier país del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), Norte América y la región Asia-Pacífico.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **2 de febrero**

Más información: La Caixa

- Becas de doctorado INPhINIT RETAINING 2022 (para jóvenes investigadores de todas las nacionalidades para llevar a cabo estudios de doctorado en cualquier disciplina en España y Portugal)

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **16 de febrero**

Más información: La Caixa

Ayudas Ramón y Cajal 2021

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **8 de febrero**

Más información: RyC

Ayudas Juan de la Cierva 2021

Plazo de presentación de solicitudes: Desde el 20 de enero hasta el **10 de febrero**

Más información: JdlC

Marie Sklodowska-Curie (MSCA) Cofund 2021, Comisión Europea

Ayuda dirigida a la co-financiación de programas de movilidad e incorporación de investigadores, pre y post doctorales.

Modalidades:

- Doctoral Programmes: dirigido a investigadores pre-doctorales
- Fellowships Programmes: destinados a investigadores posdoctorales

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **10 de febrero**

Más información: MSCA

Ayudas para contratos para la formación de investigadores en empresas (Doctorados Industriales) 2021

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **24 de febrero**

Más información: Doctorados industriales

CRI Irvington Postdoctoral Fellowship 2022, CRI Cancer Research Institute

Apoyo para la formación de jóvenes doctores en inmunología básica e inmunología del cáncer

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **1 de marzo**

Más información: CRI

Postdoctoral Research Fellowship at Harvard University for Distinguished Junior Scholars, Academic Year 2022/2023, Real Colegio Complutense at Harvard University

The program offers two-year postdoctoral fellowships for junior scholars who have recently earned their PhD with honors from Complutense University or any of the RCC Member Universities participating in the program.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **30 de abril**

Más información: RCCH

AYUDAS A LA MOVILIDAD

Ayudas complementarias para estancias breves y traslados temporales, destinadas a beneficiarios del Subprograma de Formación del Profesorado Universitario (FPU), Ministerio de Universidades

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **14 de febrero**
Más información: Estancias FPU

Becas de investigación para doctorandos y jóvenes investigadores 2022, Servicio Alemás de Intercambio Académico

Ayudas para la realización de estancias de investigación en una institución universitaria o centro de investigación no universitario de Alemania.
Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **14 de febrero**
Más información: DAAD

Bolsas de viaje Ruth Lee Kennedy 2022-2023, Comisión Fullbright

Becas para jóvenes doctores para la financiación de estancias en centros de enseñanza superior de EEUU
Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **17 de febrero**
Más información: RLK

Travelling fellowships 2022, The Company of Biologists

Becas de movilidad dirigidas a estudiantes de postgrado e investigadores postdoctorales que deseen hacer visitas de colaboración a otros laboratorios. Los trabajos a realizar tienen que estar relacionados con las temáticas de alguna de las revistas de la compañía organizadora: Development, Journal of Cell Science, Journal of Experimental Biology and Disease Models & Mechanisms.
Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **21 de febrero**
Más información: The Company of Biologists

Summer Student Program 2022, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)

Ayudas a estudiantes internacionales de grados en ciencias naturales y campos afines para trabajar en equipos de investigación del HZDR durante el período comprendido entre julio y septiembre.
Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **28 de febrero**
Más información: HZDR

XI Convocatoria de Ayudas para la realización de estancias en proyectos que contribuyan a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la UCM 2022

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **4 de marzo**
Más información: Cooperación

Becas de movilidad EMBO (European Molecular Biology Organization)

Modalidades:

- Scientific Exchange Grants 2021

Dirigidas a investigadores con al menos un año de experiencia postdoctoral, para el aprendizaje de técnicas relacionadas con la biología molecular en un país diferente al de origen

Más información: SEG

- EMBO Postdoctoral Fellowship 2021

Dirigida a investigadores posdoctorales que hayan obtenido el título en los dos últimos años, para la realización de una estancia en un laboratorio establecido en un país diferente al de origen

Más información: EMBO PF

- EMBO Core Facility Fellowship 2021

Dirigidas a investigadores y técnicos para viajar a otros centros en los que aprender técnicas específicas que deberán implementar a su vuelta a la institución de origen

Más información: EMBO CFF

Plazo de presentación de solicitudes: convocatorias abiertas de forma permanente

Short-term fellowships 2021, Federation of European Biochemical Societies

Ayuda a investigadores postdoctorales para la realización de estancias formativas.

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente.

Más información: FEBS

Programa Florence 2021, Fundación Index

Becas para la realización de estancias académicas por docentes e investigadores (preferiblemente con grado de máster o doctor) que desean completar su formación y adquirir competencias en metodologías avanzadas de investigación aplicada en salud.

Presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente

Más información: Index

Ayudas a la movilidad, Alexander Von Humboldt Foundation

Ayudas para la realización de estancias en un centro alemán, dentro de cualquier área temática.

Modalidades:

- Humboldt Research Fellowship for postdoctoral researchers 2021 (Dirigida a jóvenes doctores que hayan obtenido el doctorado hace menos de cuatro años o a estudiantes que vayan a obtener el título de doctor en los próximos seis meses)

Más información: Postdoc

- Humboldt Research Fellowship for experienced researchers 2021 (Dirigida a científicos altamente cualificados que hayan obtenido el doctorado en los últimos doce años)

Más información: Senior

Plazo de presentación de solicitudes: convocatoria abierta de forma permanente

PREMIOS

Noster & Science Microbiome Prize 2022, American Association for the Advancement of Science
Premio a Doctores jóvenes (menores de 35 años) que hayan realizado estudios innovadores sobre el microbioma de cualquier organismo, con potencial para mejorar nuestra comprensión sobre la salud humana, la etiología de cualquier enfermedad o nuevos métodos terapéuticos.
Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **24 de enero**
Más información: Microbiome

Premios Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2022
Premios de Investigación Biomédica Preclínica y Clínica para investigadores que contribuyan de forma significativa al desarrollo de la biomedicina y las ciencias de la salud en España.
Plazo de presentación de candidaturas: hasta el **18 de febrero**
Más información: Lilly

Premios Fundación Rosaleda
Premios a investigadores destacados del campo de la investigación oncológica.
Modalidades:
- Premio Internacional de Investigación Oncológica Ramiro Carregal 2022
- Premio a talentos emergentes en investigación oncológica 2022

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **28 de febrero**
Más información: Rosaleda

Premios Celebrate Innovation 2022, Cantabria Labs
Reconocimiento a proyectos o ideas innovadoras para fomentar el desarrollo de productos o áreas terapéuticas en alguna de las siguientes categorías: Fotobiología, Acné, Tricología, Dermatología general e Inmunología.
Presentación de solicitudes: hasta el **28 de febrero**
Más información: Cantabria Labs

XV Edición Premios Fundación BBVA Fronteras del Conocimiento
Plazo de presentación de nominaciones: hasta el **30 de junio**
Más información: BBVA y awards-info@fbbva.es

TESIS

Jueves 20 de enero, 12:00

"Interacciones parásito-hospedador en poblaciones de aves silvestres y su relación con variables ambientales"

Francisco Castaño Vázquez (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Sala de Grados Fac. CC Biológicas UCM

OTROS

Postdoctoral Fellow Position at the Molecular Biotechnology Center (MBC) of Turin (Italy) & Faculty of Biological Sciences (UCM, Madrid, Spain)

Bidirectional communication between neurons and bacteria, in the context of the microbiota-gut-brain axis.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de enero**

Más información: Turín-Madrid y Celia Herrera-Rincon (ceherrer@ucm.es)

Postdoctoral research position, Instituto de Biología y Genética Molecular (Valladolid)

Study of the role of calcium signaling in organella, mainly in the sarco-endoplasmic reticulum in conditions of health and disease.

Más información: IBGM y Teresa Alonso (talonso@ibgm.uva.es)

Seeking candidates to apply for Juan de la Cierva Contract

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Lab José J Lucas)

RNA-binding proteins and altered mRNA processing in neural disease

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de enero**

Más información: CBMSO

Se busca un candidato para pedir una beca Juan de La Cierva

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Lab Laura Formentini)

Role of mitochondrial bioenergetics in skeletal muscle physiopathology

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de enero**

Más información: lformentini@cbm.csic.es

Se busca candidato/a para solicitar un contrato Juan de la Cierva formación y/o Sara Borrell

Unidad de "Inmuno-Metabolismo e Inflamación" del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Identificación de marcadores de respuesta a metotrexato e inhibidores de JAK en pacientes con artritis reumatoide mediante aproximaciones transcriptómicas y metabolómicas sobre células del sistema inmune innato.

Plazo de presentación de solicitudes: hasta el **31 de enero**

Más información: amaya.puig@iisgm.com

CONTACTA CON NOSOTROS

Puedes contactar con nosotros para enviar comentarios, sugerencias de actividades, etc. a través del correo electrónico del Vicedecanato de Investigación de la facultad:
vdinvesbio@ucm.es

SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES

Instagram I Twitter I Facebook I Youtube