

JORNADAS SOBRE LA CARRERA INVESTIGADORA



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

De Enero a Abril de 2021

Organizadas por

**Facultad
de Veterinaria**

y la

SEBBM

y

los Programas de Doctorado de:

Facultad de Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias Químicas

Facultad de Farmacia

Facultad de Medicina

Colaboran



Fundación General
Universidad Complutense de Madrid



■ PRESENTACIÓN

La **Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)** y la **Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)** ha organizado de manera conjunta estas jornadas sobre la carrera investigadora.

Para aprovechar los recursos, favorecer la interdisciplinariedad y aumentar la participación se ha colaborado de manera conjunta con otras Facultades de la UCM con similitud en sus programas de doctorado: **Facultad de CC. Biológicas, Facultad de CC. Químicas, Facultad de Medicina y Facultad de Farmacia**. Con ello se pretende que las jornadas tengan un carácter multidisciplinar, más difusión y beneficien a **Estudiantes de Doctorado** de varios programas así como a **Investigadores** en distintas etapas de su carrera investigadora en el área de Ciencias de la Salud y Experimentales principalmente. Asimismo, hay sesiones que pueden resultar de interés para otras disciplinas debido a su carácter transversal.

Las Jornadas están encuadradas dentro de las **Actividades Formativas** organizadas por la **Escuela de Doctorado de la UCM (EDUCM)**



■ ORGANIZACIÓN

Las jornadas están distribuidas en cuatro **MÓDULOS** según las temáticas más importantes a tratar. A su vez, cada módulo consta de varias **SESIONES** en formato de **Mesa Redonda** en las que habrá un/a moderador/a y varios/as expertos/as que abordarán los aspectos principales a desarrollar en cada sesión. Al final de cada sesión se abrirá un turno de preguntas para los asistentes.

Las jornadas constan de un total de **14 sesiones** e intervienen **66 expertos/as** de reconocido prestigio a nivel nacional como internacional que pertenecen a diferentes instituciones (Universidades y Centros de Investigación) y empresas.

Todas las sesiones se retransmitirán **online** a través de la plataforma bigmaker de la **Fundación General de la UCM (FGUCM)**. Las personas interesadas en asistir en directo a las sesiones se podrán inscribir semanalmente a cada una de ellas a través del enlace que se enviará desde la FGUCM, las Facultades implicadas y la SEBBM. Se podrán solicitar **Certificados de Asistencia** a cada sesión. Las sesiones serán grabadas y posteriormente se publicarán en la web de investigación de la Facultad de Veterinaria, la FGUCM y en el canal de You Tube de la FGUCM.

■ CUÁNDO Y DÓNDE

De Enero a Abril de 2021.

Una sesión semanal **cada jueves*** a las 13h.

Las sesiones tendrán una duración de **1 - 1,5 horas**

* Con alguna excepción, consultar programa.

MÓDULO I. LA CARRERA INVESTIGADORA

Inauguración de las jornadas

14 de Enero

Consuelo Serres Dalmau. *Decana Facultad de Veterinaria, UCM*
Isabel Varela Nieto. *Presidenta de la SEBBM*
Víctor Briones Dieste. *Vicerrector de Estudios, UCM*
Margarita San Andrés Moya. *Vicerrectora de Investigación y Transferencia*

Etapas de la carrera Investigadora (predoctoral y postdoctoral)

14 de Enero

Moderadora: **María Arias Álvarez.** *Vicedecana de investigación, Transferencia y Biblioteca de la Facultad de Veterinaria, UCM*

Abel Martínez Rodrigo. *Investigador Predoctoral (Personal Investigador en Formación, UCM). Facultad de Veterinaria, UCM.*

Sara García Linares. *Investigadora postdoctoral UCM-Harvard. Grupo de Proteínas Tóxicas. Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de CC. Biológicas, UCM.*

María Salazar Roa. *Investigadora Asociación Española contra el Cáncer (AECC). Jefa de grupo, Terapias avanzadas y cáncer. Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de CC. Biológicas, UCM.*

Fátima Valdés Mora. *Investigadora Senior. Jefa de grupo, Cancer Epigenetic Biology and Therapeutic. Children's Cancer Institute, Lowy Cancer Research Center/ University of New South Wales Sidney, Australia.*

Salidas profesionales en investigación: el valor del título de doctor

21 de Enero

Moderadora: **María Josefa Hernáiz Gómez-Decano.** *Vicedecana de Investigación y Relaciones Internacionales de la Facultad de Farmacia, UCM*

Laura Elvira Partida. *Directora Técnica de la Unidad de Rumiantes de MSD AH España MSD.*

Judith Cubedo. *Cofundadora y Consejera de la Spin-off GlyCardial Diagnostics (CEO).*

Raquel Granados Martín. *Evaluadora de Farmacovigilancia. División de Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, Dpto. de Medicamentos de uso humano, Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).*

Alejandra Ortiz Ruiz. *Investigadora en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Hospital 12 de Octubre.*

Movilidad de los investigadores y colaboración científica

28 de Enero

Moderadora: **María Teresa Villalba Díaz.** *Vicedecana de Investigación y Relaciones Internacionales, Facultad de Ciencias Químicas, UCM.*

Priscila Ramos-Íbeas. *Científica Titular. Dpto de Reproducción Animal, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA).*

Ismael Buño, *Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)*

Julio Álvarez Sánchez. *Investigador Ramón y Cajal. Dpto de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM y Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria (VISAVET).*

M^a de los Ángeles Serrano. *Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Salamanca (USAL). Directora de Enseñanzas e Instituciones de la ANECA. Vicepresidenta de la SEBBM.*

MÓDULO II. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

¿Qué es una publicación científica? Como generar una publicación científica. Tipos de publicaciones. Publicar en abierto: "Open Science". Publicar resultados negativos

Moderador: **Eduardo Oliver Pérez**. *Translational Laboratory for Cardiovascular Imaging and Therapy. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).*

4 de febrero

Isidro Francisco Aguillo Caño. *Responsable del Laboratorio de Cibermetría (Grupo Scimago) del Instituto de Bienes y Políticas Públicas (IPP - CSIC).*

Max Bautista-Perpinya. *Editor y fundador del Journal of trial and Error (Utrecht, Países bajos).*

Maria Mayán Santos. *Jefa del Grupo de Investigación CellCOM del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).*

Alicia Gómez-Sánchez. *Jefa del grupo de Cienciometría y Visualización de Datos, Universidad Técnica de Viena.*

Como escribir un artículo científico: pautas y claves

Moderadora: **Laura Herrero Rodríguez**. *Dpto. de Bioquímica y Fisiología. Facultad de Farmacia, Instituto de Biomedicina de la UB (IBUB), Universidad de Barcelona (UB).*

11 de febrero

Francisco Javier Cubero Palero. *Dpto. Inmunología, Oftalmología y ORL, Facultad de Medicina, UCM.*

Rosa M^a García García. *Sección Departamental de Fisiología. Facultad de Veterinaria, UCM.*

Silvia Ortega Gutiérrez. *Dpto. Química orgánica en la Facultad de CC. Químicas, UCM.*

María Villalba Orero. *Investigadora posdoctoral Juan de la Cierva Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y Dpto. de Medicina y Cirugía Animal. Facultad de Veterinaria, UCM.*

Impacto bibliométrico de la investigación: índices de impacto, métricas de evaluación, rankings

Moderador: **Bruno Maltrás Barba**. *Dpto. Filosofía, Lógica y Estética. Instituto Universitario eCyT (Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología).*

18 de febrero

Mar Sanz Luengo. *Directora de la Biblioteca de la Facultad de Veterinaria, UCM.*

Isidro Francisco Aguillo Caño. *Responsable del Laboratorio de Cibermetría. (Grupo Scimago), Instituto de Bienes y Políticas Públicas (IPP - CSIC).*

Alicia Gómez-Sánchez. *Jefe del grupo de Cienciometría y Visualización de Datos, Universidad Técnica de Viena.*

Javier Merchán Sánchez-Jara. *Investigador predoctoral (FPU), Grupo de Investigación sobre Edición Electrónica y Lecto-escritura Digital, Universidad de Salamanca.*

Divulgación y comunicación de la ciencia

Moderador: **José Manuel Bautista Santa Cruz**. *Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Veterinaria, UCM.*

25 de febrero

Rocío Pérez Benavente. *Coordinadora de "Maldita Ciencia".*

Esperanza Gómez Lucía. *Dpto de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM.*

Maria Milán. *Unidad de Cultura Científica de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), UCM.*

Sara Sacristán. *Directora Gerente de la Fundación Vet+i en funciones.*

MÓDULO III. ÉTICA E INTEGRIDAD EN LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y BIOMÉDICAS**Aspectos éticos e integridad en la investigación: importancia de los comités de ética**

4 de Marzo

Moderadora: **Cristina Sánchez García**. *Vicedecana de Investigación de la Facultad de CC. Biológicas, UCM*

Lluís Montoliu. *Investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC). Presidente del Comité de Ética del CSIC.*

Investigación con animales: ética, bienestar animal y las tres Erres

11 de Marzo

Moderador: **Lluís Montoliu**. *Investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC)*

Ignacio Alvarez Gómez de Segura. *Dpto. Medicina y Cirugía Animal, Facultad de Veterinaria, UCM.*

M^a Pilar Bringas de la Lastra. *Directora animalario (CAI), UCM. Miembro del Comité de Experimentación Animal (CEA) de la UCM.*

Luis Muñoz de la Pascua. *Director del Animalario de la Universidad de Salamanca (USAL).*

Juan Carlos Murciano. *Jefe de Línea del Laboratorio de Medicina Interna del Hospital Ramón y Cajal y Miembro del Comité de Ética y Experimentación Animal (CEEA).*

Buenas Prácticas en Investigación de la UCM

18 de Marzo

Moderadora: **Manuela Fernández Alvarez**. *Vicedecana de Postgrado de la Facultad Veterinaria, UCM.*

Onintza Sagredo Ezquioga. *Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UCM.*

Faustino José Martínez Martínez. *Vicedecano de Investigación y Política Científica, Facultad de Derecho, UCM.*

Meritxell López Gallardo. *Asesora del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia para apoyo al desarrollo de líneas de actuación, UCM.*

Alejandro Iglesias Linares. *Vicedecano Investigación, Posgrado y Doctorado, Facultad de Odontología, UCM.*

MÓDULO IV. POLÍTICA CIENTÍFICA Y FINANCIACIÓN

Impacto social y transferencia de la investigación. Importancia de la ciencia en la sociedad del conocimiento, como motor económico y para un futuro sostenible

9 de Abril

Moderador: **Jesús Pérez Gil**. Decano de la Facultad de CC Biológicas, UCM

Mercedes Taravillo Corralo. Directora de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI).

Jose Manuel Pingarrón Carrazón. Secretario General de Universidades, Ministerio de Universidades.

Clemente López Bote. Miembro de la Comisión de Transferencia de la UCM, Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria, UCM.

Luis Miguel Ortega Mora. CEO de la ETCU-UCM SALUVET-Innova, S.L. Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM.

Fuentes de financiación y convocatorias

15 de Abril

Moderadora: **Celia Sánchez Ramos**. Facultad de Óptica, UCM

Francisco Monroy Muñoz. Dpto. Física Química I, Facultad de CC. Químicas, UCM

Jesús Pla Alonso. Dpto. Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, UCM

Jacobo Santamaria Sánchez-Barriga. Dpto. Física de Materiales, Facultad de CC. Físicas, UCM

Daniel Oliver. Director de Capital Cell, plataforma de inversión online de Europa especializada en biotecnología y salud.

European Research Council: ¿Cómo obtener una ERC?

22 de Abril

Moderadora: **Carolina Tafalla Piñero**. Profesora de Investigación. Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA).

Pablo Bermejo Alvarez. Científico Titular, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA)

Jose Antonio Escudero García Calderón. Investigador Talento modalidad I. Dpto. Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, UCM.

Álvaro San Millán Cruz. Investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC)

Investigación interdisciplinar en la UCM

29 de Abril

Moderador: **Pedro Luis Lorenzo González**. Facultad de Veterinaria, UCM.

Javier Arias Díaz. Decano de la Facultad de Medicina, UCM (CC de la Salud)

Francisco Ortega Gómez. Decano de la Facultad de CC. Químicas, UCM (CC. Experimentales)

Eugenio Ramón Luján Martínez. Decano de la Facultad de Filología, UCM (Artes y Humanidades)

Gonzalo Jover Olmeda. Decano de la Facultad de Educación, UCM (CC. Sociales y Jurídicas)



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID
Facultad de Veterinaria

SEBBM
SEBBM



Fundación General
Universidad Complutense de Madrid



ESCUELA DE
DOCTORADO
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE MADRID

