

Seminarios de investigación

- **Alba Angelina Querencias**
Título: “Cannabinoides e inmunomodulación: nuevas estrategias terapéuticas dirigidas frente a células dendríticas para enfermedades inflamatorias”
Fecha y hora: 28 de septiembre de 2020, 10:30 (Videoconferencia)
- **Javier Ruiz de la Herrán Pidal**
Título: “Diseño de variantes optimizadas de inmunotoxinas basadas en ribonucleasas fúngicas: Estudio del efecto antitumoral *in vitro* e *in vivo*”
Fecha y hora: 28 de septiembre de 2020, 11:00 (Videoconferencia)
- **Juan Estévez Gallego**
Título: “Implicaciones de la estructura del extremo del microtúbulo en el mecanismo molecular de paclitaxel”
Fecha y hora: 21 de septiembre de 2020, 10:00 (Videoconferencia)
- **Laura García Toscano**
Título: “Desarrollo de estrategias basadas en cannabinoides para el tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica”
Fecha y hora: 14 de septiembre de 2020, 10:00 (Videoconferencia)
- **Ana Domínguez Bajo**
Título: “Diseño y desarrollo de biomateriales para la reparación de la médula espinal lesionada”
“Design and development of biomaterials for spinal cord injury repair”
Fecha y hora: 11 de septiembre de 2020, 11:00 (Videoconferencia)
- **Ana Moreno Blanco**
Título: “Caracterización de dos activadores transcripcionales: MafR de *Enterococcus faecalis* y MgaP de *Streptococcus pneumoniae*”
Fecha y hora: 8 de septiembre de 2020, 11:30 (Videoconferencia)
- **Ana Belén Latorre Lozano**
Título: “Terapias avanzadas basadas en nanopartículas: transporte eficiente de fármacos y edición génica mediada por CRISPR/Cas”
Fecha y hora: 8 de septiembre de 2020, 17:00 (Videoconferencia)
- **Ana Victoria Marín Marín**
Título: “Diseño y desarrollo de biomateriales para la reparación de la médula espinal lesionada”
“Design and development of biomaterials for spinal cord injury repair”
Fecha y hora: 7 de septiembre de 2020, 10:00 (Videoconferencia)
- **Isabel Cuenca Navarro**
Título: “Factores pronósticos y biomarcadores moleculares en gammapatías monoclonales”
Fecha y hora: 9 de julio de 2020, 11:00 (Videoconferencia)
- **Stefano Gambera**
Título: “Mecanismos de iniciación y progresión tumoral en sarcomas óseos”
Fecha y hora: 8 de julio de 2020, 11:00 (Videoconferencia)
- **Carolina González de Figueras**

Título: “Construcción de una planta transgénica de *Arabidopsis thaliana* que expresa una declorinasa bacteriana y que elimina y degrada el pesticida lindano”

Fecha y hora: 8 de julio de 2020, 16:00 (Videoconferencia)

- **Sandra Tapial Santos**

Título: “Caracterización molecular del cáncer colorrectal metacrónico”

Fecha y hora: 8 de julio de 2020, 16:00 (Videoconferencia)

- **María Garranzo Asensio**

Título: “Identificación y validación de marcadores de cáncer colorrectal mediante inmunómica y proteómica: integración en plataformas diagnósticas para la detección de la enfermedad”

Fecha y hora: 17 de junio de 2020, 17:00 (Videoconferencia)

- **Pablo Giménez Gómez**

Título: “Implicación de la vía kinurenina en la disrupción de la barrera hematoencefálica y su relevancia en el consumo y efectos reforzantes del etanol”

Fecha y hora: 8 de junio de 2020, 16:00 (Videoconferencia)

- **Lucía Benito Jardón**

Título: “Implicación de la vía kinurenina en la disrupción de la barrera hematoencefálica y su relevancia en el consumo y efectos reforzantes del etanol”

Fecha y hora: 20 de mayo de 2020, 17:30 (Videoconferencia)

- **Esperanza Rivera de Torre**

Título: “Estudio estructural y funcional de proteínas formadoras de poros de venenos”
“Structural and functional characterization of venom pore-forming proteins”

Fecha y hora: 13 de mayo de 2020, 17:30 (Videoconferencia)

- **David Álvarez Cilleros**

Título: “Mecanismos de acción de los flavonoles del cacao en riñón y endotelio durante la diabetes. Estudio en cultivos celulares y animales de experimentación”

Fecha y hora: 13 de diciembre de 2019, 10:00

Lugar: Aula de Bioquímica, 2ª planta del edificio antiguo de la Facultad de Farmacia (UCM)

- **Ignacio Rayo Hernández**

Título: “Modulación del perfil transcripcional y funcional de macrófagos humanos por el receptor de serotonina 5HT2B y el factor de transcripción AhR”

Fecha y hora: 10 de diciembre de 2019, 16:00

Lugar: Salón de Grados (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

- **Maria Tsampika Manoli**

Título: “Optimización del metabolismo de polihidroxicanoatos en *Pseudomonas putida* KT2440 mediante abordajes de biología sintética y de sistemas” “Synthetic and systems biology approaches towards the optimization of polyhydroxyalkanoates metabolism in *Pseudomonas putida* KT2440”

Fecha y hora: 21 de noviembre de 2019, 17:30

Lugar: Aula de Bioquímica, 2ª planta del edificio antiguo de la Facultad de Farmacia (UCM)

- **Pablo San Segundo Acosta**

Título: “Proteomics techniques for the identification of new biomarkers in chronic disease: Alzheimer’s disease and allergy to olive pollen as models”

Fecha y hora: 3 de octubre de 2019, 17:30

Lugar: Antigua capilla de la Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

Seminarios del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

- **Candelaria Gómez-Manzano**

Department of Neuro-Oncology. Director of Education, Brain Tumor Program, MD Anderson Center. The University of Texas

Título: “Viroterapia: el despertar de la Fuerza Immune”

Fecha y hora: Lunes, 19 de noviembre de 2019, 12:30

Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

Cursos y eventos

WORKSHOP organizado por el Máster de Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina de la Universidad Complutense de Madrid

- **Sesión 1: Dra. María J. Jerez**

Oficina de Publicaciones de la Comisión Europea, Luxemburgo

Título: “Publishing in Nature, myth or reality?”

Fecha y hora: Jueves, 14 de noviembre de 2019, 10:30

Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

- **Sesión 2: Dra. Laura Sanz Alonso**

GlaxoSmithKline (GSK)

Título: “Investigación y desarrollo para el descubrimiento de fármacos: traslación científica al sector farmacéutico”

Fecha y hora: Jueves, 14 de noviembre de 2019, 12:00

Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

Tercera jornada PhDay Complutense

(resultados en: <https://edotorado.ucm.es/3-jornada-phday-complutense>)

- **Facultad de Ciencias Biológicas** (29 de octubre de 2019)
- **Facultad de Ciencias Químicas** (3 de octubre de 2019)
- **Facultad de Farmacia** (5 de noviembre de 2019)
- **Facultad de Medicina** (12 de septiembre de 2019)
- **Facultad de Veterinaria** (27 de junio)

MESA REDONDA: “¿Qué es la vida?”

(dentro del acto académico de celebración de San Alberto Magno)

- **Carlos Briones (Centro de Astrobiología)**
- **Esteban Domingo (Centro Nacional de Biotecnología)**
- **Álvaro Moreno (Universidad del País Vasco)**
- **Ana Carrasco Conde (Universidad Complutense)**

- **Moderadores: Jesús Pérez Gil (Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM) y Juan Antonio Valor (Decano de la Facultad de Filosofía)**
Fecha y hora: Jueves 14 de noviembre de 2019, 12:00
Lugar: Salón de Actos, Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)

MESA REDONDA: “La neurociencia más joven de nuestra Facultad”

- **Esther Isorna (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. U.D. Fisiología Animal)**
- **Eva Marco (Dpto. Genética, Fisiología y Microbiología. U.D. Fisiología Animal)**
- **Nerea Moreno (Dpto. Biología Celular)**
- **Alberto Muñoz (Dpto. Biología Celular)**
- **Javier Palazuelos (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular)**
Fecha y hora: Viernes 22 de noviembre de 2019, 12:30
Lugar: Salón de Actos, Facultad de Ciencias Biológicas (UCM)

CONFERENCIA:

- **Miguel Ángel Alario Franco**
Dpto. Química Inorgánica, Facultad de Ciencias Químicas, UCM
Título: “¿De dónde viene el Platino, quién lo descubrió y para qué sirve?”
Fecha y hora: Jueves, 12 de diciembre de 2019, 10:30
Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

Conferencias del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid:

- **Agustín Zapata González**
Dpto. Biología Celular, Facultad de Ciencias Biológicas, UCM
Título: “Comportamiento de células mesenquimales estromales en patologías hematológicas”
Fecha y hora: Jueves, 12 de diciembre de 2019, 15:30
Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)
- **Cristina Peña Maroto**
Hospital Puerta de Hierro de Madrid
Título: “Estudio del Microambiente tumoral en cáncer de colon”
Fecha y hora: Jueves, 12 de diciembre de 2019, 15:30
Lugar: Salón de Actos (edificio Biblioteca), Facultad de Ciencias Químicas (UCM)

CONFERENCIA:

- **M^a Dolores Gutiérrez Blázquez y Aida Pitarch Velasco**
Unidad de proteómica (UCM) y Facultad de Farmacia (UCM)
Título: “Herramientas proteómicas y aplicaciones” (dentro del ciclo “Seminarios Metodológicos en Ciencias Biomédicas y Experimentales: Principios y Aplicaciones” de la Facultad de Veterinaria de la UCM)
Fecha y hora: Martes 17 de diciembre de 2019, 15:30
Lugar: Salón de Grados, Facultad de Veterinaria (UCM)

Conferencias en el Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC):

- **Eva Nogales**
Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley, California, EEUU
Título: “Reconstructing Cellular Machines: Tubulin and its relatives. Molecular sleuthing: 30 years of microtubule pursuit”
Fecha y hora: Jueves 19 de diciembre de 2019, 10:00
Lugar: Auditorio del Centro de Investigaciones Biológicas

- **Jan Löwe**

MRC, Laboratory of Molecular Biology, Cambridge, Reino Unido

Título: “Bacterial tubulins and the cytomotive switch”

Fecha y hora: Jueves 19 de diciembre de 2019, 10:00

Lugar: Auditorio del Centro de Investigaciones Biológicas