

Seminarios de investigación

- **Ana Carmen Sevilla Ortega**

Título: Vacunas bacterianas inmunomoduladoras para el tratamiento del asma

Fecha y hora: Miércoles 25 de septiembre de 2024, 10:30. Aula 2401 del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **Carlos González Corralejo**

Título: Relevancia de la vía de HGF/Met en la regeneración hepática durante un daño colestásico crónico

Fecha y hora: Martes 24 de septiembre de 2024, 12:00. Aula del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Farmacia.

- **Gabriela González García**

Título: The role of circulating microRNAs derived from pro-inflammatory cardiac macrophages in acute myocardial infarction

Fecha y hora: Viernes 20 de septiembre de 2024, 10:00. Sala de Reuniones de la Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Laura Martín Aguado**

Título: Diseño, desarrollo y validación de inmunoensayos para el control y diagnóstico diferencial de animales infectados y vacunados frente al virus de la peste porcina africana

Fecha y hora: Miércoles 18 de septiembre de 2024, 10:00. Aula AS-01 de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Raquel Behar Lagares**

Título: *Caracterización del splicing alternativo en genes de susceptibilidad al cáncer de mama y ovario: anotaciones de relevancia clínica*

Fecha y hora: Miércoles 11 de septiembre de 2024, 16:30. [Videoconferencia](#).

- **Carlos González Blanco**

Título: *Mecanismos moleculares implicados en el procesamiento de la amilina humana y su relación con las complicaciones de la diabetes mellitus tipo 2*

Fecha y hora: Jueves 18 de julio de 2024, 13:00. Salón de Actos- Rioz y Pedraja de la Facultad de Farmacia.

- **Marta Gómez Almería**

Título: *Mecanismos de acción neuroprotectores del sistema endocannabinoide en la ELA y su modulación como estrategia terapéutica en la enfermedad*

Fecha y hora: Lunes 8 de julio de 2024, 15:30. Aula del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina.

- **María Rodrigo Faus**

Título: *Utilizando librerías CRISPR-Cas9 para identificar genes esenciales en el proceso de la metástasis de cáncer de próstata*

Fecha y hora: Viernes 24 de mayo de 2024, 10:30. Aula 220 Salón de Grados (Colegio Oficial de Farmacéuticos) de la Facultad de Farmacia.

- **Inés Martínez Martín**

Título: *Avances en los factores de susceptibilidad a padecer esclerosis múltiple*

Fecha y hora: Jueves 23 de mayo de 2024, 12:30. Aula 2401 del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **Adela González Jiménez**

Título: *Biochemical cues affecting titin physical properties relevant for the physiology of the heart*

Fecha y hora: Miércoles 22 de mayo de 2024, 10:00. Aula del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Farmacia.

- **Miquel Vila Bover**

Título: Vulnerabilidad neuronal en la enfermedad de Parkinson

Fecha y hora: Lunes 20 de mayo de 2024, 16:30. Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Raquel Martín Baquero**

Título: *Microglía y astrocitos: análisis de su contribución a la patogénesis en la ELA y la DFT y su modulación por el sistema cannabinoide endógeno*

Fecha y hora: Viernes 26 de abril de 2024, 12:30. Aula Antonio Gallego de la Facultad de Medicina.

- **Darío González Menéndez**

Título: *Single-cell transcriptomics inference of somatic evolution in the esophagus*

Fecha y hora: Viernes 26 de abril de 2024, 13:00. Aula Antonio Gallego de la Facultad de Medicina.

- **María Muñoz Caffarel**

Título: *Targeting cytokine signalling to block cancer-promoting inflammation and tumour progression*

Fecha y hora: Viernes 19 de abril de 2024, 12:00. Sala de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Estela Area Gómez**

Título: *Amistades peligrosas entre la mitocondria y el retículo endoplasmático en enfermedades neurodegenerativas*

Fecha y hora: Jueves 18 de abril de 2024, 12:30. Sala BOTELLA, Pabellón central, primera planta de la Facultad de Medicina.

- **Marta Gil Martínez**

Título: *Hacia la medicina de precisión en el asma: utilización de microARNs circulantes*

Fecha y hora: Jueves 11 de abril de 2024, 15:00. Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Erik Michel Marchena Perea**

Título: *Identificación de nuevos genes de susceptibilidad implicados en cáncer de mama familiar mediante estrategias de secuenciación masiva*

Fecha y hora: Miércoles 28 de marzo de 2024, 10:00. [Videoconferencia](#).

- **Juan Manuel Sepulveda Sánchez**

Título: *Avances terapéuticos en el tratamiento de los gliomas. Importancia de la Investigación traslacional*

Fecha y hora: Viernes 21 de marzo de 2024, 12:30. Sala Profesor Botella, Planta 1, Pabellón Central de la Facultad de Medicina.

- **David Fernández Villa**

Título: *Multifunctional strategies aimed at effective skeletal regeneration: from molecular to advanced therapies / Estrategias multifuncionales orientadas a una regeneración esquelética efectiva: desde terapias moleculares hasta terapias avanzadas*

Fecha y hora: Miércoles 13 de marzo de 2024, 12:00. Aula 2401 de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **María Elena Alonso Fernández**

Título: *Estudios sobre el metabolismo y la regulación de la respuesta a arsénico y teluro de Aromatoleum sp.*

Fecha y hora: Miércoles 13 de diciembre de 2023, 15:30. Salón de Actos del Centro de Investigaciones Biológicas.

- **Alberto Samuel Suárez Pinilla**

Título: *Potenciación de la transmisión sináptica por receptores acoplados a proteínas G y su alteración en un modelo del Síndrome del X Frágil*

Fecha y hora: Martes 12 de diciembre de 2023, 11:30. Sala de Grados (2ª Planta del Edificio Principal) de la Facultad de Veterinaria.

- **Álvaro de la Gándara Fernández**

Título: *Structural and Molecular Mechanisms of ATP-dependent DNA transposition using IS21 as a model system*

Fecha y hora: Martes 12 de diciembre de 2023, 10:00. Aula 2401 de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **Carmen Choya Foces**

Título: *Papel del intercambiador mitocondrial sodio/calcio (NCLX) en la respuesta a hipoxia y en los efectos mitocondriales del litio // Role of the mitochondrial sodium/calcium exchanger (NCLX) in the response to hypoxia and in the mitochondrial effects of lithium*

Fecha y hora: Martes 12 de diciembre de 2023, 12:30. Aula Cofares (220) de la Facultad de Farmacia.

- **Miriam Isasi Campillo**

Título: *Relación estructura-función de la proteína humana SP-BN derivada del precursor de la SP-B en el sistema del surfactante pulmonar*

Fecha y hora: Lunes 11 de diciembre de 2023, 10:45. Aula AS-7 de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Noemí Ceprián Costoso**

Título: *Estado inmunológico, de estrés oxidativo e inflamatorio en individuos con envejecimiento patológico. Posibles estrategias de intervención*

Fecha y hora: Lunes 11 de diciembre de 2023, 12:30. Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Beatriz Jiménez García**

Título: *Papel de los mecanismos de dinámica y control de calidad mitocondriales en la termogénesis adaptativa*

Fecha y hora: Martes 5 de diciembre de 2023, 10:00. Salón de Actos Rioz y Pedraja de la Facultad de Farmacia.

- **Melania Luque Marín**

Título: *Papel de la proteína S100-A11 derivada de los fibroblastos asociados a cáncer en la respuesta a terapias anti-HER2 en cáncer de mama HER2 positivo*

Fecha y hora: Martes 5 de diciembre de 2023, 9:30.

- **Sergio Salgado Briegas**

Título: *Engineering Bdellovibrio bacteriovorus as a Predatory Chassis for Microbial Biotechnology strategies / Optimización de Bdellovibrio bacteriovorus como un Chasis Depredador para estrategias de Biotecnología Microbiana*

Fecha y hora: Jueves 30 de noviembre de 2023, 10:00. Aula 2401 de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **María Castillo López**

Título: *Bacterias extremófilas y sus aplicaciones biotecnológicas: Exiguobacterium sp. Helios*

Fecha y hora: Jueves 30 de noviembre de 2023, 11:30. Sala de Grados de la Facultad de Ciencias Biológicas (edificio anexo).

- **Marta García López**

Título: *Generación de un modelo humano de RGCs para el estudio y aproximación a terapia de la atrofia óptica dominante*

Fecha y hora: Lunes 27 de noviembre de 2023, 12:30. Antigua capilla de la Facultad de Ciencias Químicas.

- **Aníbal Sánchez de la Torre**

Título: *Papel del receptor cannabinoide CB1 durante el desarrollo y la regeneración de células oligodendrogiales*

Fecha y hora: Lunes 20 de noviembre de 2023, 10:00. Sala de reuniones del Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias Biológicas.

- **Paula González López**

Título: *Papel del miR-143-3p, miR-155-5p, miR-15a-5p y miR-199a-3p como mediadores clave de la apoptosis, la resistencia a insulina y la inflamación vascular en la aterosclerosis*

Fecha y hora: Lunes 20 de noviembre de 2023, 10:00. Aula Cofares (220) de la Facultad de Farmacia.

- **Carlos Carretero Puche**

Título: *Desarrollo de una clasificación molecular de tumores neuroendocrinos de diferentes orígenes mediante modelos de integración multiómica. Los nuevos subtipos neuroendocrinos y su relevancia clínica*

Fecha y hora: Viernes 10 de noviembre de 2023, 9:00. [Videoconferencia](#).

- **David Gómez Sánchez**

Título: *Genome-wide copy number profiling from tumor DNA targeted sequencing assays*

Fecha y hora: Jueves 26 de octubre de 2023, 16:00. [Videoconferencia](#).