

## XII CICLO DE SEMINARIOS

# “AVANCES EN BIOMEDICINA”

Facultad de Medicina de Ciudad Real.

Curso 2022-2023

*Viernes 16 de  
septiembre*  
Conferencia  
inaugural

Alcohol y demencia: impacto del consumo de intensivo de alcohol en la adolescencia sobre el desarrollo de deterioro cognitivo.  
Dr. Fernando Rodríguez de Fonseca (IBIMA).

*Viernes 07 de  
octubre*

Variación del mtDNA, respuestas al estrés en salud y enfermedad.  
Dra. Aurora Gómez Durán (CIB-CSIC y USC).

*Viernes 18 de  
noviembre*

En busca del mecanismo de producción de especies reactivas de oxígeno en hipoxia. Una historia de Na<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup> y la cadena de transporte de electrones mitocondrial.  
Dr. Antonio Martínez Ruiz (Hospital de la Princesa de Madrid).

*Viernes 16 de  
diciembre*

Biomarcadores cardiovasculares, del descubrimiento a la práctica clínica. ¿Qué aporta la proteómica a nuestros pacientes?  
Dra. María Eugenia González Barderas (HNP-SESCAM).

*Viernes 10 de  
febrero*

Moléculas basadas en heterociclos de fósforo para el tratamiento del cáncer de cerebro.  
Dr. Carlos Romero Nieto (UCLM).

*Viernes 24 de  
marzo*

La llegada de la edición genética con CRISPR a la Medicina.  
Dr. Lluís Montoliu José (CNB-CSIC).

*Viernes 21 de  
abril*

El flujo vascular como regulador dinámico de las redes microvasculares y los leucocitos circulantes en fisiopatología.  
Dra. Alicia García Arroyo (CIB-CSIC).

*Viernes 05 de  
mayo*  
Conferencia de  
clausura

Reactivación de programas embrionarios en enfermedades del adulto.  
Dra. Ángela Nieto Toledano (IN-CSIC-UMH).

*Con la colaboración de la UCLM y el HGUCR*