

CEBBM
2026

CONGRESO de ESTUDIANTES de

BIOQUÍMICA y BIOLOGÍA MOLECULAR

SALÓN RIOZ Y PEDRAZA - FACULTAD DE FARMACIA (P -1) - UCM

Jueves 18 de junio (Día 1)

Viernes 19 de junio (Día 2)

9:00 - Bienvenida de la dirección y presentación de la SEBBM

9.30 – José M. Bautista

De la fiebre en África al descubrimiento de antígenos inmunoprotectores: hacia una vacuna de ADN contra la malaria infantil

SESIÓN I

10:30 – Alba Garrote de Barros

Discovering New therapeutic targets in Chronic Lymphocytic Leukemia with Richter Transformation by CRISPR Screening

10:45 – Alicia Álvaro Blázquez

CB1R ubiquitination: towards an understanding of cannabinoid tolerance

11:00 – África Vincelle Nieto

Transcriptomic characterization of early ovarian response to chemotherapy

11:15 – Lucía Íñigo Catalina

Impacto diferencial de las isoformas de tau en un modelo celular de tauopatía

11:30 – Inés de la Guía López

In vivo CRISPR screening uncovers drivers of prostate cancer bone spread

11.45 - 12.15 Descanso (coffee break)

SESIÓN II

12:15 – Guillermo Martín Migallón

Fosforilación del receptor CB1 cannabinoide

12:30 – Jose L. Mazo

Drug repurposing to improve immunotherapy response in KRAS-mutated lung adenocarcinoma

12:45 – Laura M^a Lorente Herraiz

Targeting endothelial metabolism in HHT organoids

13:00 – Sara Piña Flores

The role of physical exercise on memory during aging

13:15 – M^a de Carmen Nogalés Valenciano

Impacto de la mutación G2019S de LRRK2 en el metabolismo y la funcionalidad microglial

13:30 – 15:00 – Pausa para comer

15:00 – 17:00 – Sesión de pósters +

Brainstorming

(Mentoring en técnicas y aspectos fundamentales de la investigación a cargo de miembros de la SEBBM)

SESIÓN III

9:30 – Lorenzo Levenfeld Sabau

La modulación de miR-143-3p mediante terapia génica vascular atenúa la progresión de la aterosclerosis

9:45 – Isabel M^a Peñalver Fernández

Tezepelumab restores TSLP-induced metabolic reprogramming in myeloid dendritic cells, inhibiting pathogenic Th2 inflammation

10:00 – Juan García Sáez

Impact of Met overexpression on the properties and tumorigenic potential of adult hepatic progenitor cells

10:15 – Sofía Balsinde Balboa

Papel del receptor CB2 en la actividad de las células natural killer y su función antitumoral

10:30 – Minerva Iniesta González

Platelet C3G restrains liver fibrosis and favours hepatocarcinoma development through the control of macrophage-liver cells crosstalk

10:45 – 11:45 Descanso (coffee break) y sesión de pósters

SESIÓN IV

11:45 – Jorge Ayuso Haro

Diseño y caracterización de inmunotoxinas inmunomoduladoras de la respuesta alérgica

12:00 – Tomás Cantís López

La inhibición hepática de let-7d-5p mediante terapia génica agrava la esteatosis hepática asociada a la disfunción metabólica.

12:15 – Paola Martín Cabrera

Role of TRIB3 pseudokinase in the regulation of migratory and invasive capacity in luminal breast cancer

12:30 – Paula Lizoain Agos

Los fibroblastos de pulmón regulan la supervivencia, la latencia y la progresión a metástasis de las células tumorales diseminadas a través de la vía del FGFR2

12:45 – Sara Ezquerro-Herce

Astro-oligodendroglial endocannabinoid communication drives oligodendrogenesis during developmental myelination and during remyelination

13:00 – Jorge Reñé (charla invitada)

Biomolecular Condensates in Health and Disease: Molecular Simulations for Understanding and targeting Phase Separation

14:00 – Despedida, entrega de premios y clausura



Bioquímica y
Biología Molecular
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

SEBBM
SEBBM