

**PROGRAMA 4ª JORNADA DEL PhDay
(Presencial)**

Programa para el día **13 de diciembre**. En el que habrá acceso libre para presenciar las presentaciones de esta jornada que se celebrará en el **aula 3 de la primera planta del edificio norte del Hospital La Paz, de 9:30 a 13:15.**

- 9:00-9:30 carga de presentaciones
- 9:30 a 9:40. Presentación por parte de los evaluadores
- 9:40 a 11:10. Exposición de los seis primeros candidatos. La exposición será de 10 minutos seguidos de 5 minutos de preguntas por parte de los evaluadores.
 - Identificación de los mecanismos efectores de una vacuna basada en el carbohidrato tumoral Ca10 y su posible papel clínico. **Pablo Mata Martínez.**
 - Terapia celular basada en linfocitos T memoria frente enfermedades infecciosas. **Karima Al-akioui Sanz.**
 - Model establishment and optimization: Assessment of tumor-CAF crosstalk in Oral Squamous Cell Carcinomas. **Ana Belén Griso Acevedo.**
 - Vesículas extracelulares circulantes como biomarcador de respuesta al tratamiento en pacientes con Esclerosis Múltiple. **Gabriel Torres Iglesias.**
 - Identificación de biomarcadores relacionados con la disposición de Tacrolimus en pacientes pediátricos trasplantados de riñón. **Andrea Guzmán de Antonio.**
 - Implementación de un protocolo secuenciación rápida del exoma completo en pacientes pediátricos ingresados en unidades de cuidados intensivos del Hospital Universitario La Paz. **Marta Pacio Miguez.**
- 11:10 a 11:40 Descanso
- 11:40 a 13:10. Exposición de los seis últimos candidatos. La exposición será de 10 minutos seguidos de 5 minutos de preguntas por parte de los evaluadores.
 - BrainTRUCK: Turning CAR T therapy into iIL18 TRUCK as treatment for pediatric Central Nervous System tumors. **Laura Clares Villa.**
 - Development of predictive and therapeutic tools to prevent therapy resistance in head and neck squamous cell carcinomas. **Lucía Acero Riaguas.**
 - Differential effects in mitophagy, mitochondrial function and oxidative stress in neurons and astrocytes due to α -synuclein. **Ignacio Silva Llanes.**
 - Ruxolitinib does not completely abrogate functional capabilities in TLR4/9 ligand-activated NK cells. **Carmen Mestre Durán.**
 - Role of CD39 in COVID-19 severity: purinergic dysregulation and thromboinflammation. **Enrique Alfaro García.**
 - Generación de córnea biomimética con células madre mesenquimales de tejido adiposo. **Marta Cadenas Martín.**
 - Cierre y despedida.