

4 de marzo, 2026 -

AULA ORTÍZ - VAZQUEZ
Hospital Universitario La Paz

LUNG CANCER

NEXTGENERATION

De la investigación traslacional a la
práctica clínica

Director:

Dr. Javier de Castro

Servicio de Oncología Médica
Hospital Universitario La Paz

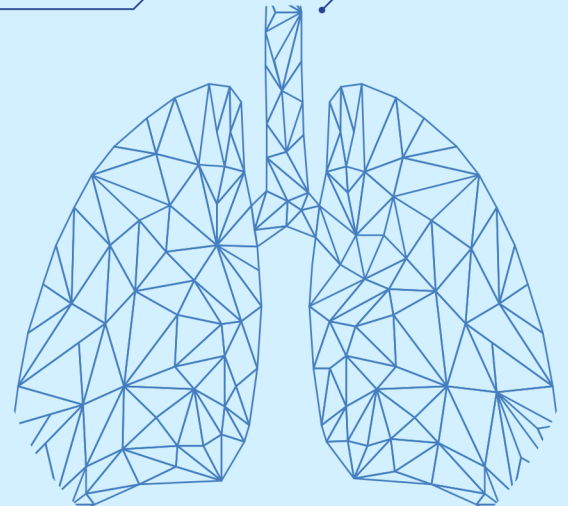
Coordinadores:

Dr. Oliver Higuera

Dra. Laura Gutiérrez

Dr. Diego Jiménez-Bou

Dra. María Alameda



- PROGRAMA -

 **9:15 - Café de bienvenida y recogida de acreditaciones**

9:45 - 10:00 - Bienvenida institucional

Dra. Inmaculada Ibáñez de Cáceres, directora general de Investigación de la Comunidad de Madrid, **Dr. Francisco García Río**, director médico del Hospital Universitario La Paz, **Dra. Pilar López García**, decana de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y **Dr. Javier de Castro**, director jornadas Jefe de Sección, Oncología Médica del Hospital Universitario La Paz y profesor de la Universidad Autónoma de Madrid.

10:00 - 12:00 - Mesa 1

Modera: Dr. Sergio Vázquez, Dr. Martín Lázaro y Dr. Santiago Ponce

10:00 - 10:30 - Cáncer de Pulmón: visión general y mutaciones driver: Algoritmo de tratamiento.

Dr. Oliver Higuera, Hospital Universitario La Paz, Madrid

10:30 - 10:45 - Análisis genómico del cáncer de pulmón en no fumadores mediante firmas mutacionales.

Dr. Marcos Díaz-Gay, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

10:45 - 11:00 - Enfoques terapéuticos innovadores contra tumores dependientes de KRAS.

Dr. David Santamaría, Centro de Investigación del Cáncer (CIC), Salamanca.

11:00 - 11:15 - Valor clínico de la biopsia líquida: experiencia prolongada de un centro.

Dra. Ana Vivancos, Hospital Vall D'Hebron, Barcelona.

11:15 - 11:30 - Análisis de datos basados en el genoma completo para comprender y tratar el cáncer metastásico.

Dr. Fran Martínez, Hospital Vall D'Hebron (VHIO) and Hartwing Medical Foundation, Barcelona.

11:30 - 11:45 - Pérdida de oportunidades terapéuticas contra la metástasis cerebral.

Dr. Manuel Valiente, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

11:45 - 12:00 - Discusión

12:10 - 14:05 - Mesa 2

Modera: Dr. Manuel Cobo, Dr. Delvy Rodríguez-Abreu y Dra. Pilar Garrido

12:10 - 12:30 - Inmunoterapia en Primera Línea ¿Cómo tratamos a los pacientes?

Dr. Margarita Majem, Hospital Santa Creu y San Pau, Barcelona.

12:30 - 12:45 - Programas temporales en la inmunidad innata del cáncer de pulmón.

Dra. María Casanova Acebes, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

12:45 13:00 - Papel de las Tumour Hybrid Cells en la progresión metastásica del cáncer de pulmón.

Dr. Eduardo López-Collazo, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital La Paz, Madrid.

13:00 - 13:15 - Reprogramación de macrófagos asociados a tumores en cáncer de pulmón.

Dr. Fernando Torres Andón, Instituto de Investigación biomédica de A Coruña (INIBIC) y Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC).

13:15 - 13:30 - Definiendo la intersección entre MAFG, hipoxia y matriz extracelular en la respuesta a terapias en cáncer.

Dra. Olga Vera, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital La Paz, Madrid

13:30 - 13:45 - El sistema del complemento como nueva diana terapéutica en oncología.

Dr. Rubén Pío, Cima Universidad de Navarra, Cancer Center Clínica Universidad de Navarra.

13:45 - 14:05 - Discusión

14:10 - 14:55 - Conferencia magistral

Modera: Dra. Enriqueta Felip y Dr. Luis Paz-Ares

Illuminating the Dark Cancer Genoe using Foundation Models.

Dr. Raúl Rabadan, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

14:40 - 14:55 - Discusión

 **15:00 - 16:00 - Almuerzo**

16:00 - 17:30 - Mesa 3

Modera: Dra. Edurne Arriola y Dra. Dolores Isla

16:00 - 16:15 - Carcinoma de células pequeñas: nuevas opciones de tratamiento.

Dra. María Sereno, Hospital Infanta Sofía, Madrid.

16:15 - 16:30 - Sensibilización a la inmunoterapia a través de la manipulación de la transcripción tumoral por Lurbinectedina.

Dra. Itziar Otano Andrés, Hospital 12 de Octubre (I+12), Madrid.

16:30 - 16:45 - Terapia celular, Car-T y vacunas.

Dr. Jon Zugazagoitia, Hospital 12 de Octubre, Madrid.

16:45- 17:00 - Clasificación basada en Inmunología para el cáncer de pulmón en estadio limitado identifica a un subgrupo de pacientes con estructura linfoide terciaria y mejor pronóstico.

Dr. Álvaro Ucero, Hospital 12 de Octubre (I+12), Madrid.

17:00 - 17:15 - Identificación de sSIGLEC5 y sLAG3 como nuevo predictor de recaída en cáncer de pulmón.

Dr. Carlos del Fresno, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital La Paz (IdiPaz), Madrid.

17:15 - 17:30 - Discusión

17:30 - 19:00 - Mesa 4

Modera: Dr. Mariano Provencio y Dra. Rosario García-Campelo

17:35 - 17:50 - La inmunoterapia como estrategia perioperatoria en cáncer de pulmón.

Dra. Virginia Calvo, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

17:50 - 18:08 - Microambiente tumoral y respuesta a la quimioinmunoterapia en el cáncer de pulmón no microcítico.

Dr. Alberto Cruz, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

18:05 - 18:20 - Modelos de ratones humanizados para avanzar en el desarrollo de estrategias de inmunoterapia contra el cáncer basadas en células T de última generación.

Dr. Miguel Fernández de San Mamed, Cima Universidad de Navarra, Cancer Center Clínica Universidad de Navarra (CUU), Pamplona.

18:20 - 18:35 - Seguimiento de las firmas de EV-miARN específicas de tumores mediante modelos de explantes derivados de pacientes para avanzar en la biopsia líquida en el cáncer de pulmón no microcítico.

Dra. Miranda Burdiel, Instituto de Investigación Sanitaria, Hospital La Paz (IdiPaz), Madrid.

18:35 - 18:55 Discusión

 **19:00h - Clausura**

Organizado por:  Hospital Universitario La Paz  Hospital Carlos III  Hospital Universitario La Paz

Aula UAM-ROCHE en Cáncer e Innovación:



Patrocinado por:

