

3D User Day

Modelos de Organoides en Oncología: fundamentos, aplicaciones y desafíos

25 marzo 2025

Instituto Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale (Salón de Actos)

9:00 - 9:05 - Bienvenida (Antonio Barbáchano)

9:05 - 9:35 - Organoides: fundamentos, aplicaciones y retos – Antonio Barbáchano – Grupo Alberto Muñoz (IIBM)

9:35 - 10:05 - Organoides y cáncer de colon: del laboratorio a la clínica – Asunción Fernández-Barral – Grupo Alberto Muñoz (IIBM)

10:05 - 10:35 - Modelos Murinos de Organoides de Vejiga: Homeostasis, tumorigénesis y Estrategias Terapéuticas – Eleonora Lapi – Grupo Francisco X Real (CNIO)

10:35 - 10:50 - Short talk: organoides Vejiga Humano Organoides de cáncer de vejiga: modelando la enfermedad para nuevas terapias – Catalina Berca - Grupo Francisco X Real (CNIO)

10:50 - 11:05 - Short talk: organoides de modelos experimentales: descifrando los mecanismos moleculares del cáncer de páncreas– Irene Felipe - Grupo Francisco X Real (CNIO)

11:05 – 11:45 – Descanso café

11:45 - 12:15 - Organoides de Páncreas en la Evaluación de Fármacos: modelos personalizados para medicina de precisión – Sara Barrambana - Grupo Mariano Barbacid (CNIO)

12:15 - 12:45 - Organoides Pulmón – Plataforma de organoides de cáncer de pulmón para la evaluación de diferentes estrategias terapéuticas – Itziar Otano, Irene Ferrer - Grupo Luís Paz Ares (CNIO)

12:45 - 13:15 - “Soluciones para cultivo de organoides”. Raquel Matos. Scientific support Manager en Corning Life Science

13:15 – 13:45 - Sesión interactiva: optimización y desafíos técnicos