

Modelo CAM para el estudio de metástasis espontánea:

del diseño experimental al análisis de resultados



Instituto de Biotecnología y Biomedicina de Cantabria (IBBTEC) Santander



16-18 de junio de 2026
9:00-14:00

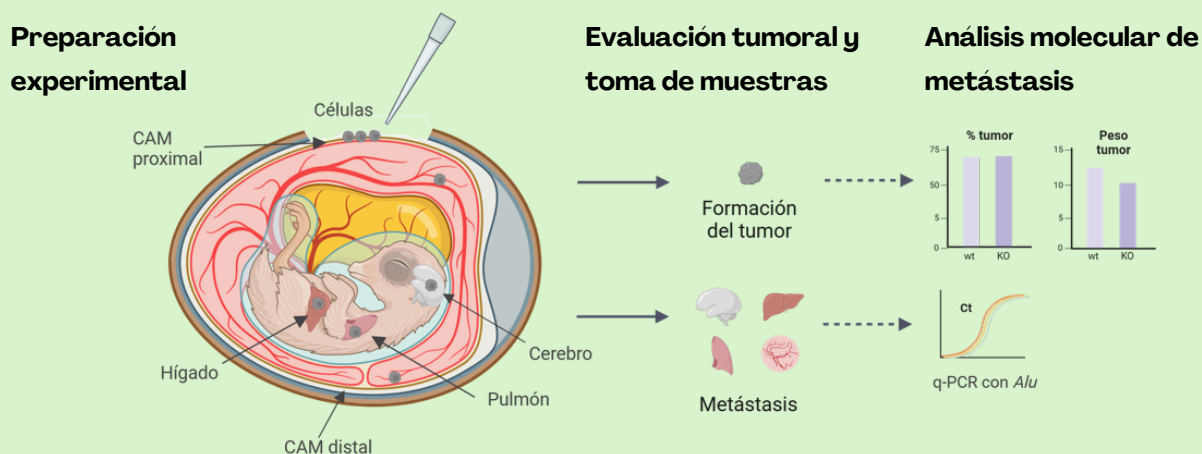
Duración: 15 horas

Número de plazas: 12

Sin coste de inscripción

Curso práctico e intensivo orientado a explorar el modelo de metástasis espontánea en embrión de pollo para su aplicación en investigación oncológica. Describiendo su fundamento biológico, ventajas frente a otros modelos animales y aplicaciones.

Dirigido a personal contratado en un centro de investigación.



Sesión 1:

- Introducción a los modelos preclínicos en oncología
- Modelo de embrión de pollo (CAM)
- Diseño experimental
- Manejo de huevos fecundados
- Preparación de células tumorales
- Inoculación

Sesión 2:

- Identificación del tumor primario y angiogénesis
- Evaluación del tumor: mediciones e imágenes
- Registro de datos y criterios de exclusión de muestras
- Disección de embriones y obtención de órganos

Sesión 3:

- Principios de extracción de DNA genómico
- Evaluación de calidad y cuantificación
- Fundamentos de la detección de células tumorales
- Preparación de PCR cuantitativa
- Análisis e interpretación de resultados
- Discusión final



Cómite organizador:

Piero Crespo Baraja Arkaitz Carracedo
Ana Herrero Mier Natalia Martín Martín
Laura Ruiz Peinado
Nuria Hoyos Castillo
Ana Herrera Vallina

Inscripciones **AQUÍ** hasta el 29 de mayo