

PRECEPTORSHIP HEREDITARY CANCER 2025

PRECEPTORSHIP
HEREDITARY
CANCER 2025



BARCELONA

25 y 26 de noviembre, 2025

Salas de formación 01 y 02.
C/ Natzaret, 115-117, 08035,
Barcelona

Organized by:



Co-organized by:



Organized by:



Co-organized by:





PRECEPTORSHIP
HEREDITARY
CANCER 2025

BARCELONA

25 y 26 de noviembre, 2025

Estamos en la era de la genómica, y cada vez más, los profesionales de la salud deben lidiar con información genética de los pacientes para la toma de decisiones médicas. Uno de los principales retos en la práctica clínica de la oncología actual es la realización e interpretación de estudios genéticos germinales o en tumor para ofrecer tratamientos de precisión. Las nuevas técnicas de secuenciación genética en el campo de la oncología generan informes con multitud de variantes genéticas de difícil interpretación y con distintas implicaciones en el manejo médico del paciente y/o sus familiares, con las que el profesional puede no sentirse familiarizado. Asimismo, la rapidez en la necesidad de los resultados conlleva la necesidad de diseñar nuevos modelos de asesoramiento genético adaptados a las necesidades actuales, preservando la calidad asistencial.

Para hacer frente a estos retos hemos diseñado este programa de formación planteado como una revisión del estado actual de terapias dirigidas en función del estatus genético tumoral y germinal, repasar los aspectos estadísticos de los ensayos clínicos, adquirir habilidades en la interpretación de variantes genéticas, y profundizar en el abordaje multidisciplinar de estas pacientes.

Esperamos que los conceptos aprendidos en este curso sean de fácil aplicación en la clínica para hacer frente a la atención integral del paciente con cáncer y su familia en la era de la genómica y terapias dirigidas.

Dra. Judith Balmaña
Head Hereditary Cancer Genetics Group
Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona, Spain

MARTES 25 Noviembre 2025

- 9-13:30 h **Consultas de cáncer hereditario**, planta baja, edificio maternal.
- 13:45-14:45 h **Catering comida** en Auditorio Cellex.
- 15:00-17:00 h **Sesión teórica en Auditorio Cellex:** Modera Dra Judith Balmaña.
- 15:00-16:00 h **Taller de interpretación de la patogenicidad de variantes genéticas.**
Sara Gutiérrez-Enríquez, Jefa del laboratorio de genética cáncer hereditario VHIO.
- 16:00-16:20 h **Indicaciones para solicitar un estudio genético germinal después de la secuenciación genética tumoral.** Adrià López-Fernández, asesor genético HVH.
Discusión: 20 minutos
- 16:40-17:00 h **Aproximación estadística a los ensayos clínicos en cáncer de mama precoz: el caso del ensayo OLYMPIA.** Guillermo Villacampa, unidad de Bioestadística, VHIO.
Discusión: 20 minutos

MIÉRCOLES 26 Noviembre 2025

- 9:00-9:20 h **Impacto del estatus genético germinal y somático en la terapia personalizada en cáncer de mama.** Dra. Judith Balmaña, oncóloga médica HVH (back-up: Dra Balmaña). Discusión: 20 minutos
- 9:40-10:00 h **El papel de las alteraciones germinales en las decisiones reproductivas.**
Estela Carrasco, asesora genética del HVH.
- 10:20-10:40 h **Abordaje quirúrgico en mujeres sanas portadoras de una variante genética y en mujeres afectas de cáncer de mama.** Dr Christian Sisó, Unidad de Patología Mamaria de HVH.
Discusión: 10 minutos
- 10:50-11:20 h **Coffee break.**
- 11:30-13:30 h **Sesión de discusión de casos clínicos** (aportados por los participantes al preceptorship y también casos complejos de la unidad) con miembros de la unidad de cáncer hereditario .