



ON Testing

2026

Cuando la genómica cambia
la forma de diagnosticar

Miércoles 7 de Octubre de 2026
10:00-15:45 h

Avalado por:

SeAP-IAP
[Sociedad Española de Anatomía Patológica]
[International Academy of Pathology]

Organizado por:



Moderadores



Dr. José Javier Gómez Román.

Jefe de Servicio de Anatomía Patológica en H. U. Marqués de Valdecilla



Dr. Javier Freire.

Coordinador de la Unidad de Genética y el Laboratorio de Patología Molecular del H.U. Marqués de Valdecilla

Ponentes



Dr. Jesús García Foncillas.

*Director del Instituto Oncológico.
Director del Departamento de Oncología del H. U. Fundación Jiménez Díaz*



Dr. Félix Rubial Bernárdez.

Director Gerente en H. U. Marqués de Valdecilla



Dra. Iciar Martínez López.

*Servicio de Farmacia H. U. Son Espases.
Coordinadora de la Unidad de Genética y Genómica de las Islas Baleares*



Dr. Michele Biscuola.

Coordinador del Laboratorio de Patología Molecular en H. U. Virgen del Rocío



Dra. Mª Dolores Lozano Escario.

*Codirectora del Servicio de Anatomía Patológica en CUN.
Presidenta de SEAP*



Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo.

*Jefe de Servicio de Genética en H. U. Ramón y Cajal.
Vicepresidente de AEGH*

Sesión de mañana. Cuando la genómica cambia la forma de diagnosticar

- 10:00 a 10:15h Bienvenida e introducción
Dr. José Javier Gómez Román
- 10:15 a 12:15h **El cambio de paradigma en el diagnóstico en cáncer**
Moderador: **Dr. Javier Freire**
- La irrupción de la genómica: por qué cambia los circuitos diagnósticos
Dra. M^o Dolores Lozano Escario
 - La Genética de Laboratorio como eje integrador (somática + germinal)
Dr. Miguel Ángel Moreno Pelayo
 - Del laboratorio al valor clínico: informe, interpretación y trabajo conjunto
Dr. Michele Biscuola.
- 12:15 a 12:45 h **Mesa redonda. ¿Dónde se nota más el cambio hoy?**
Moderador: **Dr. Javier Freire y panelistas**

Sesión de tarde. Cuando la genómica cambia la forma de diagnosticar

- 13:45 a 15:15h **Organización, talento y alianzas**
Moderador: **Dr. José Javier Gómez Román**
- Modelos de organización: core genómico, redes y sinergias
Dra. Iciar Martínez Lopez
 - Competencias para el nuevo paradigma: infraestructura, era digital e innovación
Dr. Jesús García-Foncillas
 - El cambio exige talento: nuevos perfiles y cómo incorporarlos
Dr. Félix Rubial Bernárdez
- 15:15 a 15:35h **Debate final. Gestionar el cambio como oportunidad: alianzas y hoja de ruta**
Moderador: **Dr. José Javier Gómez Román y panelistas**
- 15:35 a 15:45h **Cierre de la jornada**

La genómica está cambiando la oncología de una forma que va mucho más allá de incorporar nuevos biomarcadores. No se trata únicamente de “hacer más pruebas”, sino de asumir que el diagnóstico pasa a ser un **proceso integrado** que conecta la calidad de la muestra, la tecnología, la bioinformática, la interpretación y, finalmente, la **decisión terapéutica**.

Ese enfoque no implica concentrar toda la actividad en un único lugar, sino **unificar criterios, protocolos, trazabilidad e informes**, y construir un modelo de trabajo que permita crecer de forma sostenible a medida que la demanda molecular siga aumentando.

En este nuevo escenario, la **Genética de Laboratorio** adquiere un papel especialmente relevante como eje integrador de la biología molecular, aportando una visión transversal orientada a estandarización, calidad, interpretación y coordinación. Este revolución requiere también **nuevos perfiles profesionales** y nuevas competencias, desde bioinformática y gestión de datos hasta roles de coordinación clínico-laboratorio.

Esta sesión de ON Testing propone un espacio para compartir experiencias, entender la transformación del flujo diagnóstico y explorar modelos organizativos que conviertan la innovación genómica en valor real para clínicos y pacientes.



somos oncología de precisión

estamos contigo en el diagnóstico.

Pinche aquí para Registrarse

organizado por:



Avalado por:

SeAP-IAP
[Sociedad Española de Anatomía Patológica]
[International Academy of Pathology]

Merck Sharp & Dohme de España, S.A. C/ Josefa Valcárcel, 42 · 28027 Madrid.

Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates.

Todos los derechos reservados.

ES-NON-08200 (Creado: junio 2026)