

Granada  
18 | abril | 2023



# RETOS Y PERSPECTIVAS DE LA PATOLOGÍA MOLECULAR EN ONCOLOGÍA



Granada  
18  
abril | 2023



## Jornada «Retos y perspectivas de la patología molecular en oncología»

### 15.30 Cóctel Bienvenida

### 16.30 Bienvenida institucional

- *Dr. Isaac Túnez Fiñana.* Secretario General de Salud Pública e I+D+i en Salud. Junta de Andalucía. Sevilla.
- *Dra. Inmaculada Vázquez Cruz.* Directora General de Humanización, Planificación, Coordinación y Cuidados. Servicio Andaluz de Salud. Sevilla
- *Dr Francisco O'Valle.* Director de Centros e Institutos. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada.
- *Dra. Blanca Fernández-Capel Baños.* Directora Gerente. Escuela Andaluza de Salud Pública. Granada
- *Dr. José María Gómez.* Director Regional de Roche Farma.

### 17.00 Mesa 1: Investigación traslacional y diagnóstico molecular.

Moderan:

- *Dra. Ana Laura Ortega Granados.* Servicio de Oncología Médica. Subdirectora Médica. Hospital Universitario de Jaén. Presidenta de SAOM. Sevilla
- *Dr. Javier López Hidalgo.* Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. ibs.GRANADA. Granada

#### **Necesidad de secuenciación genómica y Medicina Personalizada en Cáncer.**

*Dra. María Jesús Pareja Megía.* Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Presidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. División Andalucía.

#### **Introducción a la Patología molecular: investigación traslacional y diagnóstico molecular.**

*Dra. María José Serrano.* Investigadora UGC Oncología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. GENyO. Grupo Biopsia líquida e intercepción del cáncer ibs.GRANADA

#### **Estándares preanalíticos en análisis molecular: desde la obtención de la muestra hasta la elección del método molecular.**

*Dra. Hada Macher Manzano.* Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

#### **La NGS: concepto y aplicaciones en clínica.**

*Dr. Javier Hernández Losa.* Director del laboratorio de Biología Molecular. Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona.

#### **Determinación de PDL-1 y otros Inmunomarcadores emergentes en tejidos.**

*Dr. Federico Rojo Todo.* Jefe Servicio de Anatomía Patológica. Fundación Jimenez Díaz. Madrid

### 18.45 Pausa café

### 19.00 Mesa 2: Retos y perspectivas del diagnóstico molecular en Oncología

Moderan:

- *Dra. María Jesús Pareja Megía.* Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Presidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. División Andalucía.
- *Dr. Javier Valdivia Bautista.* Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

#### **Avances en diagnóstico precoz y tratamiento de cáncer de pulmón**

*Dr. David Vicente Baz.* Director de la Estrategia en Cáncer de Andalucía. Jefe de Sección del Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla

#### **Patología digital y computacional**

*Dr. José Aneiros Fernández.* Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Clínico San Cecilio. Granada

#### **Análisis de datos NGS y generación de informes moleculares**

*Dr. Joaquín Dopazo Blázquez.* Director área medicina computacional. Fundación Progreso y Salud. Sevilla

### 20.00 Debate

### 20.30 Cierre de la jornada

Granada  
18  
abril | 2023



*Jornada «Retos y perspectivas de la patología molecular en oncología»*

**Introducción:** La Patología Molecular (PM) está en el corazón del diagnóstico moderno y la investigación traslacional, pero existe una gran controversia sobre cómo ha de desarrollarse e implementarse la PM en nuestra práctica clínica. La falta de un modelo adecuado o de patólogos capacitados para el abordaje de las nuevas metodologías de diagnóstico e investigación son dos de los principales escollos en su implementación en la clínica general.

**Objetivo:** analizaremos las áreas científicas y tecnológicas, en investigación y diagnóstico, que engloban las técnicas de PM de tumores sólidos; destacamos la amplia superposición de tecnologías y capacidades analíticas en la investigación y el diagnóstico de tejidos y Biopsia líquida (BL) y describimos un modelo integrado que racionaliza el conocimiento técnico y el talento patológico tanto para la práctica clínica, con el desarrollo de estándares únicos, como para la investigación en nuevos biomarcadores.

**Dirigido a:** Profesionales de Anatomía Patológica y Oncología Médica y Radioterápica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

**Lugar y Fecha propuesta:**

Escuela Andaluza de Salud Pública  
Cuesta del Observatorio, 4 – 18011 Granada

**Aulas 1 y 2. Granada**

18 de abril de 2023

**Organiza:** Escuela Andaluza de Salud Pública. Actividad enmarcada en la Cátedra de Medicina 5P de la Universidad de Granada, Roche Farma y la Escuela Andaluza de Salud Pública.

**Coordinación científica:**

**Dra. María José Sánchez.** Profesora de la Escuela Andaluza de Salud Pública. Directora científica de ibs.GRANADA. Directora de la Cátedra de Medicina 5P.

**Dra. María José Serrano.** Investigadora UGC Oncología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. GENyO. Grupo Biopsia líquida e intercepción del cáncer ibs.GRANADA. Directora de la Cátedra de Medicina 5P.

**Reconocimiento:** Se solicitará el reconocimiento de interés científico-sanitario a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía

**Inscripciones:**

Imprescindible inscribirse **antes del 15 de abril** en el siguiente enlace

<https://easp.ws/c/FVXY6C>



Personalizada



Predictiva



Preventiva



Participativa



Poblacional