

# Jornada Oncología de Precisión: de la básica molecular a la traslación clínica

**Miércoles 3 de abril de 2019**

Salón de Actos  
Palacete Ave María  
Avda. De la Palmera, 53  
41013 Sevilla

**Inscripción gratuita**  
Aforo limitado

**Incripciones:**  
[infos@oncodna.com](mailto:infos@oncodna.com)

**Contacto:** María Valero  
[m.valero@oncoavanze.es](mailto:m.valero@oncoavanze.es)

Organiza:



Colabora:



Con el Aval  
Científico de:



**Hospital de Día Quirónsalud Ave María**  
Avenida de la Palmera, 53  
41013 Sevilla  
**954 937 676**

**Hospital**  **quirónsalud**  
Sagrado Corazón

# Jornada Oncología de Precisión: de la básica molecular a la traslación clínica

## Programa:

**15:00 h.** **Cóctel de bienvenida**

**16:00 h.** **Presentación de la jornada:**

Dra. Pilar Serrano. *Directora Gerente Territorial Quirónsalud Andalucía.*

Dr. Pedro Valero. *Oncoavanze, Hospitales Quirónsalud Sagrado Corazón e Infanta Luisa.*

Dra. María Valero. *Oncoavanze. Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón.*

**16:10 h.** **De la Biología Molecular a la Oncología Médica**

Dr. Jesús García Foncillas. *Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Grupo Quirónsalud.*

*Director del Instituto Oncológico OncoHealth y Coordinador Científico de Biosequence-OncoDNA.*

1. Genoma humano (estructura y función)
2. Tipos de variaciones genéticas
3. Técnicas de diagnóstico genético
  - a. PCR
  - b. Secuenciación Sanger vs. NGS
  - c. Interpretación de los resultados (comparación con bases de datos)
4. Genética del cáncer
  - a. Genoma del cáncer
  - b. Herencia
  - c. Heterogeneidad tumoral
  - d. Subtipos moleculares
5. Biomarcadores diagnósticos, pronósticos y predictivos (aprobados y emergentes: TMB, NTRK...)
6. Oncología de Precisión
  - a. Cambio en el paradigma del tratamiento del cáncer
  - b. Tecnologías para el análisis de biomarcadores
    - i. Inmunohistoquímica
    - ii. Plataformas de secuenciación
    - iii. Biopsia líquida
  - c. Comparación de tecnologías disponibles y la información que nos genera
  - d. Impacto clínico de la Oncología de Precisión en la práctica clínica

**17:15 h.** **Aplicación de la Oncología de Precisión  
en un Servicio de Oncología: Casos Clínicos**

Dra. María Valero. *Oncoavanze. Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón.*

**17: 45 h.** **Mesa Redonda: Situación actual, retos y oportunidad  
de la Oncología de Precisión**

Moderador: Dr. Pedro Valero. *Oncoavanze.*

*Hospitales Quirónsalud Sagrado Corazón e Infanta Luisa.*

**19:00 h.** **Clausura**

**Quirónsalud, la salud persona a persona.**

Más de 100 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud en 13 comunidades autónomas:

Andalucía | Aragón | Baleares | Canarias | Castilla La Mancha | Cataluña | Comunidad Valenciana |

Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco