

## Presentación

Queridos amigos y compañeros,

En los últimos años hemos asistido al desarrollo de un concepto denominado "teragnóstico" que consiste en la unión del diagnóstico y su caracterización molecular con la terapéutica aplicada a los pacientes de cáncer. En este III Simposio Nacional de Genómica Aplicada en Oncología queremos entrar en profundidad en la personalización de los tratamientos de los pacientes en función de las características moleculares de los mismos.

La interdisciplinariedad no es algo ajeno a la Oncología; cada vez se necesita de más especialidades asociadas como la Genética Clínica, la Anatomía patológica o la Biología Molecular, que van convirtiéndose en claves a la hora establecer un correcto tratamiento a los pacientes con cáncer diseminado. El poseer o no un determinado marcador molecular puede ser decisivo para el diagnóstico, pronóstico y establecimiento del tratamiento oportuno.

Deseamos que disfrutéis de la reunión de la misma manera que lo hemos hecho nosotros a la hora de elaborar el programa.

**Jaume Capdevila y Enrique Grande**

### Quirónsalud, la salud persona a persona.

Más de 100 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud en 13 regiones:  
Andalucía | Aragón | Baleares | Canarias | Castilla La Mancha | Cataluña | Comunidad Valenciana | Extremadura | Galicia | Madrid | Murcia | Navarra | País Vasco

**Madrid, 16 de mayo de 2017**

De 9.30 a 18.00 horas

CNIO Madrid

Auditorio CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas)

C/ Melchor Fernández Almagro, 3. 28029 Madrid

#### Organiza:



#### Sede:



#### PATROCINADORES:



#### COLABORA:



#### CON EL AVAL CIENTÍFICO DE:



## III SIMPOSIO NACIONAL DE GENÓMICA APLICADA EN ONCOLOGÍA

#### Coordinadores científicos:

**Dr. Jaume Capdevila**

Instituto Oncológico. Centro Médico Teknon. Grupo Quirónsalud. Barcelona  
Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona

**Dr. Enrique Grande**

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid

#### Organiza:





### Coordinadores científicos

**Dr. Jaume Capdevila**  
Instituto Oncológico  
Centro Médico Teknon  
Grupo Quirónsalud. Barcelona.  
Hospital Universitari Vall d'Hebron.  
Barcelona.

**Dr. Enrique Grande**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal.  
Madrid.

### Secretaría técnica:

**Fundación Quirónsalud**  
info@fundacionquironasalud.es  
www.fundacionquironasalud.org  
T. +34 93 290 62 68

### Sede:

**Auditorio CNIO**  
C/ Melchor Fernández Almagro, 3  
28029 Madrid  
T.: 91 732 80 00 / 91 224 69 00  
Fax.: 91 224 69 80

**16 de mayo de 2017**

## III SIMPOSIO NACIONAL DE GENÓMICA APLICADA EN ONCOLOGÍA

### Programa

**9.30 - 10.00 h**  
**Café de bienvenida**

**10.00 - 10.05 h**  
**Inauguración**  
Dr. Enrique Grande/Dr. Jaume Capdevila

**10.05 - 10.30h**  
**CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**Genómica Aplicada a Oncología**  
PONENTE: Dra. María Blasco  
Centro Nacional de Investigaciones  
Oncológicas (CNIO). Madrid  
MODERADORES:  
Dr. Enrique Grande/Dr. Jaume Capdevila

**10.30- 11.45 h**  
**MESA 1**  
**Conceptos básicos necesarios antes de**  
**pedir un estudio molecular en oncología**  
MODERADORES:  
Dr. Enrique Grande/Dr. Jaume Capdevila



**10.30 - 10.45 h**  
**¿Cuáles son los aspectos técnicos de**  
**las plataforma moleculares aplicables a**  
**la oncología disponibles hoy en día que**  
**debemos saber?**  
PONENTE: Dr. Federico Rojo  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
Madrid.

**10.45 - 11.00 h**  
**¿Qué nos aporta la epigenómica**  
**en el diagnóstico y posibilidades**  
**terapéuticas en oncología?**  
PONENTE: Dra. Ana Martínez-Cardús  
Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge  
(IDIBELL). Barcelona

**11.00 - 11.15 h**  
**¿Qué nos aporta hoy en día y**  
**ofrecerá en un futuro la biopsia líquida?**  
PONENTE: Enrique Lastra  
Hospital Universitario de Burgos.

**11.15 - 11.30 h**  
**Firmas inmunes y relación entre la**  
**genómica y la inmunología**  
PONENTE: José Luis Pérez Gracia.  
Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

**11.30 - 11.45 h**  
**Discusión**

**11.45 - 13.30 h**  
**MESA 2**  
**Aplicación clínica de la genómica en**  
**oncología: evidencia disponible en la**  
**actualidad**  
MODERADOR: Dr. Emiliano Calvo  
Centro Integral de Oncología Clara Campal.  
Madrid.

**11.45- 12.00 h**  
**Evidencia e impacto clínico de Caris**  
**Molecular Intelligence**  
PONENTE: Dr. Antonio González  
MD Anderson. Madrid.

**12.00 - 12.15 h**  
**Evidencia e impacto clínico de OncoDEEP,**  
**OncoSTRAT&GO, OncoTRACE y**  
**OncoSHARE**  
PONENTE: Dr. Ramón de las Peñas  
Hospital Provincial de Castellón

**12.15 - 12.30 h**  
**Evidencia e impacto clínico**  
**de Foundation One**  
PONENTE: Dra. Dolores Isla  
Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza.

**12.30 - 12.45 h**  
**Evidencia e impacto clínico de las**  
**plataformas orientadas a cáncer de mama.**  
PONENTE: Dr. Joan Albanell  
Hospital del Mar. Barcelona.

**12.45 - 13.00 h**  
**Evidencia e impacto clínico de las**  
**plataformas orientadas a cáncer de colon.**  
PONENTE: Dr. Andrés García-Palomo  
Hospital de León.

**13.00 - 13.30 h**  
**Discusión**

**13.30 - 14.30 h**  
**Comida**

**14.30 - 16.00 h**  
**MESA 3**  
**Visión crítica de la genómica aplicada:**  
**limitaciones que deben convertirse en**  
**oportunidades**  
Moderador: Dr. Alfredo Carrato  
Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

**14.30 - 14.45 h**  
**¿Qué nos han aportado 10 años de TCGA?**  
PONENTE: Dr. Jesús García Donas  
Centro Integral de Oncología Clara Campal.  
Madrid.

**14.45 - 15.00 h**  
**¿Cómo podemos solucionar las**  
**limitaciones en la interpretación**  
**de los resultados de las plataformas**  
**genómicas para incrementar las**  
**posibilidades de éxito terapéutico?**  
PONENTE: Dra. Ana Vivancos,  
Instituto Oncológico Vall Hebron (VHIO).  
Barcelona.

**15.00 - 15.15 h**  
**¿Qué "ómica" será la próxima**  
**en añadirse a la práctica clínica?**  
PONENTE: Dr. Jesús García Foncillas  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
Madrid

**15.15 - 15.30 h**  
**¿Cómo podemos abordar la**  
**heterogeneidad tumoral y los cambios**  
**evolutivos?**  
PONENTE: Dr. Francisco X. Real  
Centro Nacional de Investigaciones  
Oncológicas (CNIO). Madrid.

**15.30 - 16.00 h**  
**Discusión**

**16.00 - 17.50 h**  
**MESA 4**  
**La utilidad de la genómica en**  
**la consulta diaria**  
MODERADOR: Dr. Antonio Antón  
Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

**16.00 - 16.20 h**  
**El cáncer de pulmón como ejemplo de la**  
**selección molecular de los tratamientos**  
PONENTE: Dr. Javier Puente  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

**16.20-16.40 h**  
**¿La genómica nos puede ayudar a orientar**  
**el tratamiento en los tumores de origen**  
**desconocido?**  
PONENTE: Federico Longo  
Hospital Universitario Ramon y Cajal. Madrid.

**16.40 - 17.00 h**  
**¿Estamos lejos en la clínica de la selección**  
**molecular de los pacientes en cáncer de**  
**próstata?**  
Ponente: Dr. Enrique González Billalabeitia  
Hospital Morales Meseguer. Murcia.

**17.00- 17.20 h**  
**¿Qué nos aporta el conocimiento de las**  
**alteraciones genómicas en la toma de**  
**decisión terapéutica en cáncer de riñón y**  
**vejiga?**  
Ponente: Dr. Guillermo de Velasco  
Hospital Doce de Octubre. Madrid.

**17.20 - 17.50 h**  
**Discusión**

**17.50 - 18.00 h**  
**Cierre**  
Dr. Enrique Grande/Dr. Jaume Capdevila