

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre  
las técnicas diagnósticas  
y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021

Horario de tarde

Modalidad online

## Coordinadores científicos:

**Dr. Jordi Remon**

*Hospital HM Delfos, Barcelona*

**Dra. Margarita Majem**

*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*

**Dr. Jesús Corral**

*Clínica Universidad de Navarra, Madrid*

**Dr. Javier de Castro**

*Hospital Universitario La Paz, Madrid*

Organizado por:



ICAPEM

ASOCIACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN  
DEL CÁNCER DE PULMÓN EN MUJERES

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre las técnicas  
diagnósticas y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021 **Modalidad online**



**Martes, 18 de mayo de 2021**

16:00 - 16:05

## **Bienvenida**

Dra. Margarita Majem, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
Dr. Jesús Corral, Clínica Universidad de Navarra, Madrid  
Dr. Jordi Remon, Hospital HM Delfos, Barcelona

16:05 - 17:30

## **Mesa 1**

Moderadores:

Dra. Margarita Majem, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
Dra. Enriqueta Felip, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

16:05 - 16:15

## **Qué es el DNA, RNA, intrones, exones, genes**

Dra. Sonia Molina, Instituto de Biomedicina de Sevilla

16:15 - 16:30

## **Inmunohistoquímica: cómo se hace, en qué tipo de muestra y qué podemos detectar**

Dra. Dolores Lozano, Clínica Universidad de Navarra

16:30 - 16:45

## **Qué es una PCR: cómo se hace, qué podemos detectar, tipos**

Dr. Javier Hernández, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

16:45 - 17:00

## **Qué es el FISH: cómo se hace, en qué tipo de muestra, qué podemos detectar, interpretación de resultados**

Dra. Esther Conde, Hospital Universitario HM Sanchinarro, Madrid

17:00 - 17:15

## **Aplicación clínica: EGFR, ALK, ROS, BRAF, MET**

Dr. Jordi Remon, Hospital HM Delfos, Barcelona

17:15 - 17:30

## **Discusión**

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre las técnicas  
diagnósticas y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021 **Modalidad online**



**Martes, 18 de mayo de 2021**

## 17:30 - 17:50 **Presentación de los 3 casos clínicos finalistas**

**Moderadores:**

Dra. Laura Mezquita, Hospital Clínic de Barcelona

Dra. Ana Laura Ortega, Hospital Universitario de Jaén

Dr. Diego Márquez, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

## 17:50 - 18:30 **Conferencia Magistral**

**Moderadores:**

Dra. Pilar Lianes, Hospital de Mataró

Dr. Javier de Castro, Hospital Universitario La Paz, Madrid

## 17:50 - 18:10 **Charla magistral: new treatment strategies in oncogenic addicted tumors**

Prof. Benjamin Besse, Hôpital Gustave Roussy, Villejuif, Paris

## 18:10 - 18:30 **Discusión**

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre las técnicas diagnósticas y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021

Modalidad online



## Miércoles, 19 de mayo de 2021

16:00 - 16:05

### **Bienvenida**

Dra. Margarita Majem, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona  
Dr. Jesús Corral, Clínica Universidad de Navarra, Madrid  
Dr. Jordi Remon, Hospital HM Delfos, Barcelona

16:05 - 17:30

### **Mesa 2**

Moderadores:

Dra. Nuria Viñolas, Hospital Clínic de Barcelona  
Dra. Dolores Isla, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

16:05 - 16:15

**Sensibilidad, especificidad, VPP, VPN de la NGS tanto en biopsia líquida como en tejido tumoral → Qué he de mirar para saber si puedo confiar en los resultados de ese test.**

Dr. Miguel Angel Molina, Instituto Universitario Dexeus, Barcelona

16:15 - 16:30

**Conceptos generales de la NGS para hacer una valoración crítica de las técnicas: frecuencia alélica, profundidad, número de reads, tipos: Hybrid-capture, amplicon-based, whole exome sequencing, Illumina, Ion-Torrent, others, informe**

Dra. Ana Patiño, Clínica Universidad de Navarra

16:30 - 16:45

**Qué es una NGS en biopsia de tejido: tipos; en qué fijarnos para saber si es una buena técnica**

Dra. Cristina Teixidó, Hospital Clínic de Barcelona

16:45 - 17:00

**Qué es una NGS en biopsia líquida: tipos; en qué fijarnos para saber si es una buena técnica**

Dra. Beatriz Bellosillo, Hospital del Mar-Parc de Salut Mar, Barcelona

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre las técnicas diagnósticas y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021

Modalidad online



## Miércoles, 19 de mayo de 2021

17:00 - 17:15

**Aplicación clínica: NTRK, RET, KRAS.**  
**Aplicabilidad de la biopsia líquida en cáncer de pulmón.**  
Dr. Jesús Corral, Clínica Universidad de Navarra, Madrid

17:15 - 17:30

**Discusión**

17:30 - 18:05

### Conferencia Magistral

Moderadores:

Dra. Pilar Garrido, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid  
Dra. Margarita Majem, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

17:30 - 17:45

**Charla magistral: NGS in lung cancer patients and basket trials in The Netherlands**

Prof. Egbert Smit, Netherlands Cancer Institute

17:45 - 18:05

**Discusión**

18:05 - 18:15

**Entrega del premio al mejor caso clínico y clausura**

Dra. Dolores Isla, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

# Medicina de precisión en cáncer de pulmón

Todo lo que quieres saber sobre las técnicas  
diagnósticas y no te atreviste a preguntar

18 y 19 de mayo de 2021

Modalidad online



## PATROCINADOR PLATA

AstraZeneca 

Janssen  Oncology  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

 NOVARTIS

## PATROCINADOR BRONCE



 Boehringer  
Ingelheim

*Lilly*

 MSD  
INVENTING FOR LIFE

 Pfizer

 Roche

 GUARDANT

## AVALES CIENTÍFICOS CONCEDIDOS

**SEOM**  
Sociedad Española  
de Oncología Médica

SEOM® es una marca registrada.  
El aval de SEOM no implica la  
organización ni financiación del evento.

 Sección SEOM  
MIR Residentes  
y Adjuntos jóvenes

SECRETARÍA TÉCNICA

**tactics.**  
congresos con alma

Passatge Batlló 15, 08036 Barcelona  
93 451 17 24 • [info@tacticsmd.net](mailto:info@tacticsmd.net)  
[www.tacticsmd.net](http://www.tacticsmd.net)