

# El ADN Circulante como biomarcador no invasivo en enfermedades comunes y raras.

Aula Magna  
Fundación Jiménez Díaz  
Avda. Reyes Católicos, 2 • 28040 Madrid

Inscripciones on line: [www.institutoroche.es](http://www.institutoroche.es)



Organizado por:



Con la colaboración de:



## COMITÉS

### CIENTÍFICO

#### Presidenta:

##### • Dña. Carmen Ayuso

Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD), Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz, UAM (IIS-FJD, UAM).

#### Vocales:

##### • D. Damián García-Olmo

Jefe del Departamento de Cirugía FJD- Hospitales Quirónsalud

##### • D. Jesús García-Foncillas

Jefe de Departamento de Oncología Médica, FJD- Hospitales Quirónsalud. Director del Oncohealth Institute (FJD).

##### • D. Federico Rojo

Jefe de Anatomía Patológica, Responsable del Grupo de Investigación en Tumores, Director del Biobanco IIS-FJD, UAM.

##### • Dña. Ana Bustamante

Adjunta Servicio de Genética, FJD.

### ORGANIZADOR

##### • Dña. Carmen Ayuso

Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (FJD), Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz, UAM (IIS-FJD, UAM).

##### • D. Juan Antonio Álvaro de la Parra

Director Regional en Madrid FJD- Hospitales Quirónsalud, Presidente del Patronato Rector IIS-FJD, UAM.

##### • D. Javier Guerra

Director Médico de la FJD. Miembro de la Junta Directiva IIS-FJD, UAM.

##### • Dña. Victoria del Pozo

Investigadora Servicio de Inmunología, FJD. Miembro de la Junta directiva IIS-FJD, UAM y del CIBERER.

##### • D. Jerónimo Farré

Subdirector de Formación Docente y Jefe del Servicio de Cardiología FJD. Miembro de la Junta Directiva IIS-FJD, UAM.

##### • Dña. Marta Rodriguez de Alba

Adjunta Servicio de Genética, FJD.

## PROGRAMA

**09:00 Entrega de documentación**

**09:30 Inauguración**

**10:00 Mesa Redonda**

Modera:  
Jesús García-Foncillas, *Jefe de Departamento de Oncología Médica, FJD- Hospitales Quirónsalud. Director del Oncohealth Institute (FJD).*

*Funcionalidad del ADN circulante: experiencia en cáncer colorrectal.*

Damián García-Olmo.  
*Jefe del Departamento de Cirugía FJD- Hospitales Quirónsalud.*

*Técnica diagnóstica del ADN circulante como biomarcador en cáncer de pulmón.*

Requerimientos, dificultades y beneficios diagnósticos.  
Federico Rojo.

*Jefe de Anatomía Patológica, Responsable del Grupo de Investigación en Tumores, Director del Biobanco IIS-FJD, UAM. Madrid.*

*Enfoque clínico del uso de ADN circulante en cáncer de pulmón como biomarcador no invasivo.*

Luis Paz Ares.  
*Jefe del Servicio de Oncología Médica, Hospital 12 de Octubre. Madrid.*

*Perspectivas del uso de ADN circulante en cáncer de mama precoz.*

Joan Albanell.  
*Jefe de Servicio de Oncología Médica, Hospital del Mar, Barcelona.*

*Debate*

**11:30 Café**

**12:00 Mesa Redonda**

Moderan:  
Carmen Ramos, *Investigador Visitante. Servicio de Genética, IIS-FJD, UAM* y Manuel Albi, *Jefe del Departamento de Ginecología y Obstetricia FJD- Hospitales Quirónsalud.*

*Introducción al diagnóstico prenatal no invasivo.*

Marta Rodríguez de Alba.  
*Adjunta Servicio de Genética, FJD. Madrid.*

*Aplicación del estudio de ADN fetal circulante en el diagnóstico de enfermedades monogénicas.*

Ana Bustamante.  
*Adjunta Servicio de Genética, FJD. Madrid.*

*Non-invasive prenatal diagnosis: trisomy screening to pregnancy management.*

Joris Vermeesch  
*Head of Laboratory for Cytogenetics and Genome Research. University of Leuven.*

**13:45 Clausura**