

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



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