

**Para poder asistir telemáticamente a la sesión
deberá unirse a la reunión de Zoom:**

[Pulse aquí:](#)

ID de reunión: 462 960 6137

Código de acceso: 001734

**La sesión científica se retransmitirá a través
de la ranm.tv en el siguiente enlace:**

<https://www.ranm.tv/index.php/channel/5/en-directo/>

Con el patrocinio de:

PHILIPS



X Jornadas Científicas en Imagen Médica

Tecnología Disruptiva e Innovación Clínica. Avances en Imagen Cardíaca

18 de septiembre de 2025

17:30 h

Real Academia Nacional de Medicina de España
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013
91 547 03 18

www.ranm.es



www.ranm.tv

facebook.com/ranmedicina

youtube.com/ranmedicina

twitter.com/ranm_es



REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA

Introducción

En estas X Jornadas Científicas en Imagen Médica, bajo el lema “Tecnología disruptiva e innovación clínica. Avances en Imagen Cardíaca”, nos proponemos abordar el impacto transformador que las nuevas tecnologías están teniendo en el diagnóstico, la evaluación funcional y el manejo clínico de las enfermedades cardiovasculares.

La sesión de este año pone el foco en los avances más recientes en Resonancia Magnética del Corazón y el papel fundamental de la imagen no invasiva para comprender la complejidad de las enfermedades cardiovasculares. La incorporación de tecnologías disruptivas, como los algoritmos de inteligencia artificial, el procesamiento avanzado de señales y la integración de datos clínicos multimodales, está redefiniendo los estándares de adquisición, interpretación y aplicación de la imagen cardíaca.

Contamos con expertos de primer nivel que abordarán, desde una perspectiva clínica y tecnológica, la evolución de las técnicas de imagen, los retos actuales en la práctica diaria y las oportunidades que la innovación abre para una medicina personalizada y de precisión. La combinación de la información que proporciona la resonancia magnética con la información a nivel celular del tejido cardíaco permite una mejor comprensión de los mecanismos de las enfermedades cardiovasculares abriendo el camino a nuevas terapias y evaluar su eficacia. Al mismo tiempo en esta jornada se expondrán algunos de los avances tecnológicos que están permitiendo simplificar la adopción de la resonancia magnética del corazón, extendiendo su beneficio diagnóstico a un mayor número de pacientes.

Se debatirá sobre cómo estas herramientas están ayudando a mejorar la estratificación del riesgo, la planificación terapéutica y el seguimiento longitudinal de los pacientes con enfermedad cardiovascular.

La jornada culminará con un debate abierto entre ponentes y asistentes, fomentando el intercambio de experiencias y perspectivas, en un ambiente de colaboración científica e interdisciplinar, seguido de un vino español que permitirá continuar el diálogo en un entorno más distendido.

Prof. Luis Martí-Bonmatí
Académico de número de la RANME

Sesión Científica Extraordinaria

Coordinadores Académicos

Prof. Luis Martí-Bonmatí
Prof. José Luis Carreras Delgado

17.30 h - BIENVENIDA

Prof. Eduardo Díaz-Rubio García
Presidente de la Real Academia Nacional
de Medicina de España

Moderadores

Prof. Luis Martí-Bonmatí,
Académico de Número
Prof. José Luis Carreras Delgado,
Académico de Número
Prof. José Ramón Berrazueta Fernández,
Académico de Número
D. Miguel de Foronda,
Director General Philips Iberia

17.45 h - INTRODUCCIÓN A UNA NECESIDAD

Prof. Luis Martí-Bonmatí, Académico de Número RANME

18.00 h - AVANCES EN LA ADQUISICIÓN DE IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA CARDIACA

D. Javier Sánchez González
Philips Clinical Science Leader South Europe

18.20 h - USO DE LA IMAGEN CARDIACA NO INVASIVA PARA ENTENDER LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR

Dr. Borja Ibañez Cabeza
Director Científico Centro Nacional de Investigaciones CV

19.00 h - DEBATE

19.30 h - VINO ESPAÑOL