

**Presencial**

**V Curso teórico-práctico de imagen y riesgo cardiovascular**

**Dirigido a:**

Médicos especialistas en cardiología y otras especialidades, como medicina interna, radiología y atención primaria, con interés en imagen y riesgo cardiovascular.

**Fecha y lugar**

**Miércoles, 21 de mayo 2025. Casa del Corazón (C/Nuestra Sra. de Guadalupe, 5. Madrid).**

**Objetivos**

Curso de actualización sobre las distintas técnicas de imagen para la detección precoz de la aterosclerosis y la toma de decisiones en prevención cardiovascular. Tecnologías como la ecografía vascular 2D y 3D y el TAC cardiaco están removiendo muchos de los paradigmas que teníamos en la prevención y tratamiento de la aterosclerosis. A través de este curso, se discutirán estos cambios mediante sesiones teóricas con expertos sobre el tema.

Además, se completará la formación con talleres prácticos para la adquisición e interpretación de estas técnicas de imagen, siempre sobre la base de casos clínicos concretos para aprender a tomar decisiones con ellas.

**Directora**

**Beatriz López Melgar.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Programa**

**15:15 a 15:30 h.**

**Bienvenida.**

**15:30 a 16:30 h.**

**Introducción teórica.**

**Moderadora**

**Covadonga Fernández-Golfín Lobán.** Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

**Inteligencia artificial: ¿Qué puede aportar en prevención cardiovascular?**

**Jesús Jiménez Borreguero.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Lipoproteína a, el nuevo actor en prevención primaria y secundaria: ¿Qué debo saber para el manejo de mis pacientes?**

**Carlos Guijarro Herráiz.** Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid.

**Novedades en los marcadores de imagen y su aplicación en la práctica clínica.**

**Beatriz López Melgar.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Discusión.**

**16:30 a 16:45 h.**

**Pausa café**

## TALLERES DE ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS

**16:45 a 18:45 h.**

**Ecografía vascular.**

**Beatriz López Melgar.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Virginia Mass Ruiz.** Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

- **Cómo realizar la ecografía vascular 2D y 3D en carótidas y femorales.**
- **Cómo analizar los marcadores: GIM, cuantificación y caracterización de placa 2D y 3D.**
- **Muéstrame con casos clínicos cómo ayuda la carga de aterosclerosis por ecografía vascular a orientar mis decisiones en prevención cardiovascular.**
- **Adquisición de imagen con ecografía vascular.**

**18:45 a 20:45 h.**

**TAC cardiaco.**

**Alberto Cecconi Duca.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Álvaro Montes Muñiz.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

- **Cómo realizar un TAC cardiaco para el estudio del calcio coronario.**
- **Cómo analizar los marcadores: calcio score coronario con y sin gating cardiaco, carga de placa por TAC, placas de alto riesgo y recomendaciones según CAD-RADS 2.0.**
- **Muéstrame con casos clínicos cómo ayuda el calcio score coronario y el angioTAC coronario a orientar mis decisiones en prevención.**

**Colaboradores:**

**Carmen de Benavides de Quirós.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Blanca Santos Martín.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**Lidia Vilches Miguel.** Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

**20:45 a 21:00 h.**

**Conclusiones y cierre.**

**Este curso cuenta con una beca no condicionada facilitada por Novartis**



**y con la colaboración de Philips Healthcare**