

JUEVES 5 DE NOVIEMBRE DE 2026

Prevención oncológica de precisión, cribado oncológico específico,
prevención cardiovascular, RM de cuerpo completo y neuroimagen08:45 - 08:55 **Apertura y Bienvenida del Curso**
Directores del curso**PREVENCIÓN ONCOLÓGICA DE PRECISIÓN**

08:55 - 09:45

08:55 - 09:20 El papel de la imagen en longevidad y prevención de precisión

Integración de la imagen con evaluación de riesgo clínico, biomarcadores de laboratorio, genómica, pruebas funcionales y herramientas de cribado accionable.

Ángel Durántez — Clínica Neleva, España**09:20 - 09:45 Más allá de la imagen: células tumorales circulantes, biopsia líquida y biomarcadores emergentes**

CTC, ADN tumoral circulante, ADN libre circulante, biomarcadores epigenéticos y moleculares para detección precoz y cribado adaptado.

María José Serrano — GENYO, Granada, España**CRIBADO DEL CÁNCER DE MAMA — IMAGEN + RIESGO DE PRECISIÓN**

09:45 - 10:40

09:45 - 10:10 Cribado del cáncer de mama: de la mamografía poblacional a la imagen adaptada al riesgo

Densidad mamaria, riesgo individualizado, RM, RM abreviada y controversias actuales.

Ana Rodríguez — HT Médica-Instituts Guirado, Barcelona**10:10 - 10:35 Más allá de la imagen en evaluación de riesgo: genética, riesgo poligénico y biomarcadores**

Integración de antecedentes familiares, genética germinal, riesgo poligénico y factores clínicos en prevención individualizada.

María Alejandra Rezgallah Arón — Centro Médico Teknon / VHIO, Barcelona, España **10:35 - 10:40 | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes** **10:40 - 11:10 | PAUSA CAFÉ****OTROS CRIBADOS ONCOLÓGICOS**

11:10 - 12:05

11:10 - 11:35 Cribado del cáncer colorrectal: ¿qué papel tiene la imagen?

Estrategias actuales, colonografía por TC, indicaciones, limitaciones y controversias.

Stuart A. Taylor — University College London, Reino Unido**11:35 - 12:00 Cribado del cáncer de pulmón con TC de baja dosis**

Evidencia, selección basada en riesgo, manejo de nódulos y biomarcadores de imagen emergentes.

Luis Gorospe — Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España **12:00 - 12:05 | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes****CRIBADO CARDIOVASCULAR Y PREVENCIÓN DE PRECISIÓN**

12:05 - 13:40

12:05 - 12:30 Imagen cardíaca para cribado y prevención: ¿a quién estudiar y con qué técnica?

Ecocardiografía, calcio coronario, angiografía coronaria por TC, RM cardíaca y aplicaciones de TC/PCCT.

José Luis Zamorano — Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España

12:30 - 12:55

Conexión entre cohortes prospectivas de imagen y prevención cardiovascular

Lecciones de PESA, BioImage y REACT: aterosclerosis subclínica, imagen vascular multiterritorial y reclasificación del riesgo.

Inés García-Lunar — CNIC, Madrid, España

12:55 - 13:20

Angiografía coronaria por TC y FFR derivada de TC en cribado cardiovascular

De la detección anatómica a la estratificación funcional del riesgo. Valor de CTA Plus / FFR-CT.

Gorka Bastarrika — Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

13:20 - 13:35

Qué es MyoStrain y cuál es su utilidad clínica como técnica de cribado

Experiencia práctica en cribado y valoración del strain miocárdico.

Álvaro Arribas Marcos — Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España



13:35 - 13:40 | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes



13:40 - 14:40 | ALMUERZO TRABAJO

CRIBADO CON RM DE CUERPO COMPLETO

14:40 - 16:25

14:40 - 15:05

RM de cuerpo completo para cribado oncológico: alto riesgo vs población general

Evidencia, indicaciones, rendimiento diagnóstico, limitaciones y controversias.

Antonio Luna — Director Científico, HT Médica, España

15:05 - 15:30

Optimización y estandarización de la RM de cuerpo completo para cribado

Diseño de protocolo, adquisición, DWI, ONCO-RADS, reproducibilidad e informe estandarizado.

Kai Vilanova — Clínica Girona, Girona, España

15:30 - 15:55

Cribado con RM de cuerpo completo en la práctica clínica: implementación a gran escala

Experiencia real, selección de pacientes, flujo de trabajo y manejo de hallazgos incidentales.

Amar Patel — Prenuvo Medical Group (Participación virtual)

15:55 - 16:20

RM para cribado e imagen preventiva: exploraciones más rápidas y cuantitativas

Aceleración, RM cuantitativa, reproducibilidad y flujos escalables de imagen preventiva.

Javier Sánchez González — Philips Healthcare Iberia



16:20 - 16:25 | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes



16:25 - 16:45 | PAUSA CAFÉ

NEUROIMAGEN — CRIBADO, PREVENCIÓN, NEURODEGENERACIÓN Y EPILEPSIA

16:45 - 19:00

16:45 - 17:10

Predicción de demencia utilizando grandes conjuntos de datos de neuroimagen (NHS Escocia)

María Valdés Hernández — University of Edinburgh / Edinburgh Imaging (Virtual)

17:10 - 17:35

El papel de la imagen en la prevención neurovascular

Enfermedad cerebrovascular silente, daño vascular y enfermedad de pequeño vaso.

Marta Cortés-Canteli — CNIC / CNC-CSIC, Madrid, España

17:35 - 18:00 Imagen y biomarcadores multimodales en enfermedad de Alzheimer preclínica y precoz
Teresa Cabada Giadás — Hospital Universitario de Navarra (HUN), Pamplona, España

18:00 - 18:25 Terapias modificadoras de la enfermedad en Alzheimer: selección y seguimiento
Terapias antiamiloides, criterios de elegibilidad, riesgo de ARIA y seguimiento multidisciplinar.
Víctor Antonio Blanco Palmero — H. Ruber Internacional / H.U. 12 de Octubre, Madrid

18:25 - 18:50 RM en epilepsia: de la imagen estructural al fenotipado avanzado
Juan Álvarez-Linera — Madrid, España

 **18:50 - 19:00** | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes

VIERNES 6 DE NOVIEMBRE DE 2026

Cribado oportunista, composición corporal, imagen avanzada y cribado del cáncer de próstata

SESIÓN ESPECIAL: CRIBADO OPORTUNISTA, COMPOSICIÓN CORPORAL E IMAGEN AVANZADA **08:45 - 11:45**

08:45 - 09:10 Biomarcadores oportunistas en TC: grasa, calcificación, hueso y músculo
Matthew Lee — University of Wisconsin–Madison, EE. UU.

09:10 - 09:35 TC espectral para la prevención: una exploración, más respuestas
Nicolás Almeida — Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario, Madrid, España

09:35 - 10:00 Edad biológica por TC y predicción de riesgo mediante IA
Matthew Lee — University of Wisconsin–Madison, EE. UU.

10:00 - 10:25 Manejo de hallazgos incidentales en cribado basado en imagen
Ana Villanueva — HT Médica, Madrid, España

10:25 - 10:50 Biomarcadores de imagen accionables: trabajo en equipo para imagen oportunista
Matthew Lee — University of Wisconsin–Madison, EE. UU.

10:50 - 11:15 RM de cuerpo completo en niños con predisposición tumoral
Emilio J. Inarejos Clemente — Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, España

11:15 - 11:30 IA aplicada a la imagen de rutina: osteoporosis, volumetría abdominal y calcificación
Patrick Kara-Schmidt — Floy, Alemania

 **11:30 - 11:45** | Preguntas y discusión del bloque — Todos los ponentes

 **11:45 - 12:15** | PAUSA CAFÉ

CRIBADO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA — RM + RIESGO MULTIMODAL **12:15 - 14:15**

12:15 - 12:40 RM de próstata como herramienta de cribado: PRISM y paradigma «MRI-first»
Sadhna Verma — University of Cincinnati, EE. UU.

12:40 - 13:05 Más allá de la RM: futuro del cribado de cáncer de próstata adaptado al riesgo
Juan Ignacio Martínez-Salamanca — LYX Urología, Madrid, España

13:05 - 13:30 PI-RADS 2027: la nueva versión — Qué cambia e implicaciones
Sadhna Verma — University of Cincinnati, EE. UU.

13:30 - 13:45 Papel de la IA en el cribado y diagnóstico del cáncer de próstata
David Bazaga — VP of Product · Quibim

13:45 - 14:00 Preguntas y discusión del bloque
Todos los ponentes

14:00 - 14:15 Cierre
Directores del curso

IMAGEN PARA CRIBADO, PREVENCIÓN Y LONGEVIDAD

Con la participación de ponentes
internacionales de primer nivel.

HT
médica

curso

17º

Técnicas de
Imagen Médica
Avanzadas

*Ver antes,
cuidar mejor*



5y6
Noviembre
2026



Auditorio
Hospital Universitario
Ramón y Cajal
Madrid

Con el Aval Científico de:

seram
Sociedad Española de Radiología Médica

ACCEDE A NUESTRO PROGRAMA ONLINE

[CLIC AQUÍ](#)

