

BARCELONA



**45º CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA, DOPPLER CARDIACO y 3ª
CURSO EN IMAGEN CARDIACA MULTIMODALIDAD**

Del 17 al 20 de Noviembre de 2025

**37ª JORNADAS DE
ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN
CARDIACA**

21 y 22 de Noviembre de 2025

Lunes, 17 Bases de la Ecocardiografía. Función sistólica y diastólica

- 09:00 - 09:10 Apertura del Curso. *I. Ferreira, J. F. Rodríguez-Palomares*
- 09:10 - 09:50 Ecocardiograma transtorácico: Bases físicas y modalidades: Contraste, strain y 3D. *Dr. Rubén Fernández*
- 09:50 - 10:30 Ecocardiografía transesofágica: Metodología y planos de análisis. *Dra. Núria Vallejo*
- 10:30 - 11:00 Eco en la evaluación de la congestión en IC: eco pulmonar y VExUS. *Dr. Edu Ródenas*
- 11:00 - 11:30** **Café**
- 11:30 - 12:10 Evaluación de la función diastólica. *Dr. JF Rodríguez Palomares*
- 12:10 - 12:40 Eco en la valoración de la función sistólica. Limitaciones y valor añadido de la CRM. *Dra. Gisela Teixidó*
- 12:40 - 13:00 Eco en la evaluación de la función del VD. Limitaciones y valor añadido de la CRM. *Dra. Filipa Valente*
- 13:00 - 14:00 Discusión interactiva de casos con la audiencia: Función sistólica, diastólica y contraste. Organizado por Vall Hebrón y SISIAC.
- 14:00 - 15:00** **Comida**
- 15:00 - 15:30 Eco en la evaluación de la hipertensión pulmonar. Limitaciones y valor añadido de otras técnicas *Dr. Víctor González*
- 15:30 - 16:00 Ecocardiografía en la indicación y valoración de asistencias ventriculares. *Dr. Javier Solsona*
- 16:00 - 19:00 **Seminarios y hands-on:**
- Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (**Grupo A+B+C**)
 - Seminario CRM y miocardiopatías (**Grupo D+E+F**). *Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.*
 - Seminario CT y cardiopatía isquémica (**Grupo G+H+I**).

Martes, 18 Evaluación de la patología valvular

- 09:00 - 09:30 Ecocardiografía en la Insuficiencia Mitral. *Dra. Laura Galian*
- 09:30 - 09:50 Ecocardiografía en la Estenosis Mitral. *Dra. Núria Vallejo*
- 9:50h - 10:20 Ecocardiografía en la Insuficiencia aórtica y válvula bicúspide. *Dra. Gisela Teixidó*
- 10:20 - 11:00 Evaluación multimodalidad en la estenosis aórtica. *Dra. Laura Galian*
- 11:00 - 11:30** **Café**
- 11:30 - 12:00 Evaluación integral de la valvulopatía tricúspide. *Dr. Rubén Fernández*
- 12:00 - 12:30 Evaluación integral de la endocarditis infecciosa. *Dra. Núria Vallejo*
- 12:30 - 13:00 Evaluación multimodalidad de las prótesis valvulares. *Dr. JF Rodríguez Palomares*
- 13:00 - 14:00 Discusión interactiva de casos por la audiencia: Valvulopatías. Organizado por Vall Hebrón y SISIAC
- 14:00 - 15:00** **Comida**
- 15:00 - 15:30 Abordaje ecocardiográfico del paciente polivalvular. *Dr. Pablo Eduardo Tobías.*
- 15:30 - 16:00 Donde el eco no llega en la valoración de las valvulopatías. Rol de CRM y CT. *Dra. Filipa Valente*
- 16:00 - 19:00 **Seminarios y hands-on:**
- Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (**Grupo G+H+I**)
 - Seminario CRM y miocardiopatías (**Grupo A+B+C**) *Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.*
 - Seminario CT y cardiopatía isquémica (**Grupo D+E+F**).

Miércoles, 19 Evaluación de la cardiopatía isquémica y las miocardiopatías

09:00 - 09:40	Ecocardiografía en la cardiopatía isquémica: Indicaciones, protocolos y modalidades. <i>Dr. Jorge Lowenstein</i>
09:40 - 10:00	Ecocardiograma en la valoración del infarto y sus complicaciones. <i>Dr. Víctor González</i>
10:00 - 10:20	CRM en la valoración del infarto agudo de miocardio y la viabilidad. <i>Dr. Rodríguez Palomares</i>
10:20 - 10:40	CRM de estrés e isquemia miocárdica. <i>Dr. Rúper Oliveró</i>
10:40 - 11:00	CT en la valoración de la enfermedad coronaria. <i>Dr. Albert Roque</i>
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Ecocardiograma y sus limitaciones en la miocardiopatía hipertrófica y excesiva trabeculación. <i>Dr. Guillem Casas</i>
12:00 - 12:30	Ecocardiograma y sus limitaciones en la miocardiopatía dilatada y arritmogénica. <i>Dr. Guillem Casas</i>
12:30 - 13:00	Ecocardiograma y sus limitaciones en las miocardiopatías infiltrativas. <i>Dr. Guillem Casas</i>
13:00 - 14:00	Discusión interactiva de casos por la audiencia: Eco de estrés. Organizado por Vall Hebrón y SISIAC
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 15:40	Ecocardiografía en la patología del pericardio. <i>Dr. Rodríguez Palomares</i>
15:40 - 16:00	CRM y CT en la evaluación del pericardio y su patología. <i>Dr. Rúper Oliveró</i>
16:00 - 19:00	Seminarios y hands-on: Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (Grupo D+E+F). Seminario CRM y miocardiopatías (Grupo G+H+I). <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso(CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo A+B+C).

Jueves, 20 Evaluación de las cardiopatías congénitas, patología aórtica, masas y fuente embólica

09:00 - 09:30	Ecocardiografía en la evaluación de la patología aórtica. <i>Dra. Gisela Teixidó</i>
09:30 - 10:00	CRM y CT en la evaluación de la aorta y los grandes vasos. <i>Dr. Hug Cuéllar</i>
10:00 - 10:20	Evaluación multimodalidad de la fuente embólica. <i>Dr. Rubén Fernández</i>
10:20 - 11:00	Evaluación multimodalidad de las masas cardíacas. <i>Dr. Rúper Oliveró</i>
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Bases y utilidad clínica del PET en Cardiología. <i>Dra. Nazarena Pizzi</i>
12:00 - 12:30	Ecocardiografía en las cardiopatías congénitas: Shunts. <i>Dra. Antonia Pijuan</i>
12:30 - 13:00	Ecocardiografía en las cardiopatías congénitas: Anomalías estructurales. <i>Dr. Víctor González</i>
13:00 - 13:20	CRM y CT en la valoración de las cardiopatías congénitas. <i>Dr. José Luis Reyes</i>
13:20 - 14:00	Discusión interactiva de casos por la audiencia: Masas y fuente embólica. Organizado por Vall Hebrón y SISIAC
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 16:00	Concurso final de curso, fiesta y foto de grupo con todos los participantes. No os la podéis perder.
16:00 - 19:00	Talleres Imagen Cardíaca aplicada a la práctica Clínica: De la A a la Z. A escoger uno entre las siguientes opciones (por orden de inscripción): <ul style="list-style-type: none">• Taller de cardiología deportiva.• Taller de Cardio-Oncología.• Taller de valvulopatías e intervencionismo percutáneo.

Viernes, 21 JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDIACA

08:30 – 09:00 Entrega de documentación e inauguración de las Jornadas.

09:00 – 10:00 **Más allá del diámetro: Imagen avanzada en la estratificación de la patología aórtica.**

Dr. Sergi Moral y Dr. Artur Evangelista

- Aneurisma aórtico: precisión diagnóstica que predice el riesgo. *Dr. José F Rodríguez Palomares*
- Aortopatías familiares: ¿guía el gen o el fenotipo?. *Dra. Gisela Teixidó.*
- Lesiones Traumáticas de la Aorta: Imagen Crítica en el Momento Decisivo.

Dr. Rodrigo Hernández

10:00 – 11:00 **Valvulopatía Aórtica en 2025: Lo que cambian las nuevas guías.**

Dr. Salvador Spina y Dra. Esther Pérez David.

- Estenosis aórtica hoy: más allá del gradiente y los síntomas. *Dra. Laura Galian*
- Insuficiencia aórtica: ¿cuándo reparar, cuándo reemplazar?. *Dr. Francisco Calvo*
- TAVI y prótesis: seguimiento estructurado y basado en riesgo. *Dr. Jaime Rodríguez Plazas*

11:00 – 11:30 Pausa-Café

11:30 – 12:30 **Mejorando el manejo de la insuficiencia tricuspídea severa.**

Dra. Laura Sanchís y Dr. Alex Ruiz Majoral.

- Evaluación multimodal de la IT severa: ¿cuándo estamos llegando demasiado tarde?
Dra. Rocío Hinojar.
- Cirugía o intervencionismo percutáneo: cómo seleccionar al candidato ideal.
Dr. Rubén Fernández Galera.
- Seguimiento tras el tratamiento percutáneo de la IT: expectativas y realidad.
Dr. Manuel Barreiro.

12:30 – 13:30 **Imagen cardiaca avanzada en la valvulopatía mitral y la prevención tromboembólica.**

Dra. Marta Sitges y Dr. Pedro Li.

- Multimodalidad en la disyunción anular mitral: de la sospecha al diagnóstico definitivo.
Dra. Victoria Delgado.
- Insuficiencia mitral: ¿cuándo intervenir y con qué dispositivo?. *Dra. Bárbara Vidal.*
- Orejuela izquierda: valoración anatómica, indicaciones de cierre percutáneo y seguimiento. *Dra. Covadonga Fernández Golfín.*

13:30 - 13:45 **Presentación del libro Valvulopatía y Patología Aortica.**

Dr. Artur Evangelista.

13:45 – 14:50 Comida

14:50 – 15:10 **GE Healthcare: Todos los avances en imagen multimodalidad**

15:10 – 16:10 **Amiloidosis cardíaca: diagnóstico, tratamiento y seguimiento con imagen.**

Dr. Albert Roque y Dr. Eduard Claver.

- Sospechar para diagnosticar: red flags y el papel de la imagen.
Dra Zuilma Vásquez.
- ¿Cuándo y con qué tratar la amiloidosis cardíaca?. *Dra. Rocío Eiros.*
- ¿Mejora o progresa?: seguimiento e imagen en la estratificación pronóstica. *Dr. Javier Limeres.*

16:10 – 17:10 Interviniendo el Riesgo Cardiovascular: Imagen Avanzada y Nuevos Fármacos.*Dr. Hug Cuéllar y Dr. Luis Jesús Jiménez Borreguero.*

- Más Allá del Colesterol: Nuevos Hipolipemiantes y su Impacto en la Aterosclerosis por Imagen. *Dr. Javier Sanz.*
- Ecografía vascular en el riesgo cardiovascular de la mujer: Estudio WAKE-UP. *Dra. Leticia Fernández Frieria.*
- Obesidad, Grasa Epicárdica e Inflamación: Modificando el Terreno Cardiometabólico con Nuevas Terapias. *Dr. Rúper Oliveró.*

17:10 – 17:30 Pausa-Café**17:30 – 18:30 Hipertrofia ventricular izquierda: del diagnóstico a la terapéutica de precisión.***Dra Susana Prat y Dr. Salvador Spina*

- Miocardiopatía hipertrófica: de la estratificación de riesgo a la terapéutica personalizada. *Dr. Guillem Casas.*
- Diagnóstico de la enfermedad de Fabry: claves para no llegar tarde. *Dr. Albert Teis.*
- Fabry: tratamiento precoz o sintomático, ¿qué dicen las evidencias?. *Dra. M Ángeles Espinosa.*

18:30 – 19:30 Más allá del riesgo según nuevas guías: Imagen cardíaca en embarazo y HTP.*Dra Laura Gutiérrez y Dra. Gabriela Guzmán.*

- Más allá del mWHO: imagen personalizada para estratificar el riesgo en embarazo. *Dra. Rocío García-Orta.*
- Planificación del embarazo en cardiopatías congénitas complejas. *Dr. Víctor González.*
- Marcadores pronósticos de imagen en la hipertensión pulmonar. *Dra. Carmen Jiménez López-Guarch.*

Sábado, 22 JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDIACA**09:00 – 10:00 Cardio-oncología: Imagen de precisión en la era de las terapias dirigidas.***Dra. Elena Díaz y Dra Amparo Martínez Monzonís.*

- Prevención de la cardiotoxicidad: del cardio-protection a la radioterapia adaptativa.
- Inmunoterapia y riesgo cardiovascular: detección precoz y manejo clínico. *Dra. Alicia Maceira.*
- Monitorización inteligente: imagen y biomarcadores para proteger el corazón. *Dra. Núria Vallejo.*

10:00 – 11:00 El dilema del deportista con riesgo: Rol de la imagen cardíaca.

- Miocardiopatía y deporte: cómo valorar el riesgo y tomar decisiones. *Dra. Araceli Boraita.*
- Miocarditis y regreso al deporte: ¿cuándo y con qué garantías?. *Dra. María Sanz.*
- Extrasístoles frecuentes en el deportista: ¿hallazgo benigno o marcador de alerta?. *Dr. Sebastián Wolff.*

11:00 – 11:30 Pausa-Café**11:30 – 12:30 La imagen cardíaca en las guías ESC sobre miocardio y pericardio.**

- Miocarditis: De la sospecha clínica al fenotipo pronóstico. *Dra. Filipa Valente.*
- Pericarditis recurrente y constrictiva: cuando la imagen si cambia el tratamiento.
- Esclerodermia y enfermedad inflamatoria sistémica: ¿Es la imagen el primer biomarcador?.

12:30 – 13:30 Evaluación de la cardiopatía isquémica crónica: ¿estamos cumpliendo las nuevas guías?.*Dr. Nuno Bettencourt.*

- El primer paso importa: tests no invasivos en la evaluación inicial del SCC. *Dr. José Juan Gómez de Diego.*
- Más allá de la anatomía: el valor pronóstico de la imagen en el seguimiento del SCC.
- Isquemia sin estenosis significativas: el reto de la microcirculación coronaria. *Dr. Jorge Lowenstein.*

13:30 Clausura de las jornadas.

Información General:

INSCRIPCIÓN:

Dirigido a especialistas en cardiología i Radiólogos con interés en imagen cardiaca y residentes de cardiología.

El número máximo de alumnos que permiten un adecuado rendimiento del curso tanto teórico como práctico es de 200 asistentes. Se reservará rigurosamente el orden de inscripción.

Cuotas de inscripción	Antes del 15/10/2025	Desde el 16/10/2025
Curso	600 €	650 €
Jornadas	400 €	450 €
Ambos	850 €	875 €
Online LATAM miembro SISIAC	120 €	140€
Online LATAM	175 €	200 €
Jornadas + Taller tarde Imagen Cardiaca Jueves 20	450 €	475 €
Sólo Taller tarde jueves 20* ¹	75 €	80 €

Curso: Incluye comidas, cafés y asistencia a las sesiones de lunes a jueves, incluyendo taller de imagen cardiaca del jueves 20.

Jornada: Incluye comidas, cafés y asistencia a las sesiones de viernes y sábado. No incluye el taller de imagen cardiaca del jueves 20 que se puede adquirir adicionalmente (cuota de Jornada +Taller)

Cuota Online Latam: incluye únicamente sesiones científicas en el auditorio (no los talleres de las tardes). Permite visualizar el contenido hasta 3 meses después. Se podrá emitir un certificado de asistencia pero no certificado de créditos.

*¹ Tendrán prioridad los asistentes apuntados para el curso, las jornadas o ambas.

Becas de inscripción presencial a los miembros de la SISIAC que residen fuera de España o asistentes al curso CITIC o SONECOM (50% descuento).

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web:

<https://www.vallhebron.com/docencia/aula-vall-dhebron/agenda-cientifica>.

No se aceptará ninguna inscripción ni reserva de plaza que no vaya acompañada del pago correspondiente.

ACREDITACIÓN CURSO Y JORANDA:

Solicitada la acreditación del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional.

Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el 80% de las sesiones.

ACREDITACIÓN TALLER IMAGEN CARDIACA:

Solicitada la acreditación del Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional.

Se entregará certificado de asistencia a los alumnos presentes en el 100% de las sesiones.

SEDE:

Sala de actos – planta 1 Pabellón docente Campus Nord
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129



SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d'Hebron - Secretaría Técnica actividades formativas externas –
inscripciones@aulavallhebron.cat – 69378543

CON EL AVAL DE:



PATROCINADORES:

