

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

Martes, 18 Evaluación de la patología valvular

09:00 - 09:30	Ecocardiografía en la Insuficiencia Mitral. <i>Dra. Laura Galian</i>
09:30 - 09:50	Ecocardiografía en la Estenosis Mitral. <i>Dra. Núria Vallejo</i>
9:50h - 10:20	Ecocardiografía en la Insuficiencia aórtica y válvula bicúspide. <i>Dra. Gisela Teixidó</i>
10:20 - 11:00	Evaluación multimodalidad en la estenosis aórtica. <i>Dra. Laura Galian</i>
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Evaluación integral de la valvulopatía tricúspide. <i>Dr. Rubén Fernández</i>
12:00 - 12:30	Evaluación integral de la endocarditis infecciosa. <i>Dra. Núria Vallejo</i>
12:30 - 13:00	Evaluación multimodalidad de las prótesis valvulares. <i>Dr. JF Rodríguez Palomares</i>
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. <i>Dr. Pablo Eduardo Tobías.</i>
15:30 - 16:00	Donde el eco no llega en la valoración de las valvulopatías. Rol de CRM y CT. <i>Dra. Filipa Valente</i>
16:00 - 19:00	Seminarios y hands-on: -Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (Grupo G+H+I). -Seminario ETE simulador (Grupo J+K+L). -Seminario CRM y miocardiopatías (Grupo A+B+C). <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> -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 ETE simulador (Grupo A+B+C). Seminario CRM (Grupo J+K+L). <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo G+H+I).

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 grades 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	Seminarios y hands-on: Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (Grupo J+K+L) Seminario ETE simulador (Grupo G+H+I) Seminario CRM (Grupo D+E+F). <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo A+B+C).

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.**

- Aneurisma aórtico: precisión diagnóstica que predice el riesgo..
- Aortopatías familiares: ¿guía el gen o el fenotipo?.
- IA y biomarcadores de imagen: hacia una predicción personalizada. .

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

Estenosis aórtica hoy: más allá del gradiente y los síntomas. Insuficiencia aórtica: ¿cuándo reparar, cuándo reemplazar?. TAVI y prótesis: seguimiento estructurado y basado en riesgo.

11:00 – 11:30 Pausa-Café

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

- Evaluación multimodal de la IT severa: ¿cuándo estamos llegando demasiado tarde? Cirugía o intervencionismo percutáneo: cómo seleccionar al candidato ideal. Seguimiento tras el tratamiento percutáneo de la IT: expectativas y realidad.

12:30 – 13:30 Avances en el diagnóstico y manejo de la valvulopatía mitral.

- Multimodalidad en la disyunción anular mitral: de la sospecha al diagnóstico definitivo. Insuficiencia mitral: ¿cuándo intervenir y con qué dispositivo?. Intervencionismo mitral: pronóstico y seguimiento a largo plazo.

13:30 - 13:45 **Mis memorias científicas plasmadas en un libro.**

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.**

- Sospechar para diagnosticar: red flags y el papel de la imagen.
- ¿Cuándo y con qué tratar la amiloidosis cardíaca?.
- ¿Mejora o progresa?: seguimiento e imagen en la estratificación pronóstica.

16:10 – 17:10 **El paciente de alto riesgo cardiovascular: Nuevos retos y nuevas herramientas.**

- La dislipemia como marcador de riesgo: ¿Cuándo y como tratar?
- Ecografía vascular en el riesgo cardiovascular de la mujer: Estudio WAKE-UP.
- La inflamación como marcador de riesgo cardiovascular.

17:10 – 17:30 Pausa-Café

17:30 – 18:30 **Hipertrofia ventricular izquierda: del diagnóstico a la terapéutica de precisión.**

- Miocardiopatía hipertrófica: de la estratificación de riesgo a la terapéutica personalizada.
- Diagnóstico de la enfermedad de Fabry: claves para no llegar tarde.
- Fabry: tratamiento precoz o sintomático, ¿qué dicen las evidencias?.

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

- Más allá del mWHO: imagen personalizada para estratificar el riesgo en embarazo.
- Planificación del embarazo en cardiopatías congénitas complejas.
- Marcadores pronósticos de imagen en la hipertensión pulmonar.

Sábado, 22 JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDIACA

09:00 – 10:00 **Cardio-oncología: Imagen de precisión en la era de las terapias dirigidas.**

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

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

- Miocardiopatía y deporte: cómo valorar el riesgo y tomar decisiones.
- Miocarditis y regreso al deporte: ¿cuándo y con qué garantías?.
- Extrasístoles frecuentes en el deportista: ¿hallazgo benigno o marcador de alerta?.

11:00 – 11:30 Pausa-Café

11:30 – 12:30 **La imagen cardiaca en las guías ESC sobre miocardio y pericardio.**

- Miocarditis: De la sospecha clínica al fenotipo pronóstico.
- 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?.**

- El primer paso importa: tests no invasivos en la evaluación inicial del SCC.
- 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.

13:30 **Clausura de las jornadas.**

Información General:

INSCRIPCION:

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 €

La inscripción incluye cafés, comidas y documentación oficial

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

Todas las inscripciones deben realizarse a través de la página web: <https://aula.vallhebron.com> (apartado de Agenda científica/próximos cursos). No se aceptará ninguna inscripción ni reserva de plaza que no vaya acompañada del pago correspondiente

ACREDITACIÓN:

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.

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