

BARCELONA



**46º CURSO DE
ECOCARDIOGRAFÍA, DOPPLER CARDIACO
y 4º CURSO EN IMAGEN CARDIACA
MULTIMODALIDAD**

Del 16 al 19 de noviembre de 2026

**38ª JORNADAS DE
ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDIACA**

20 y 21 de noviembre de 2026

Lunes, 16 Bases de la Ecocardiografía. Función sistólica y diastólica

09:00 - 09:10	Apertura del Curso.
09:10 - 09:50	Ecocardiograma transtorácico: fundamentos técnicos, modalidades avanzadas y optimización de la imagen.
09:50 - 10:30	Ecocardiografía transesofágica: Metodología y planos de análisis.
10:30 - 11:00	Eco en la evaluación de la congestión en IC: eco pulmonar y VExUS.
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:10	Evaluación de la función diastólica.
12:10 - 12:40	Eco en la valoración de la función sistólica. Limitaciones y valor añadido de la CRM.
12:40 - 13:00	Eco en la evaluación de la función del VD. Limitaciones y valor añadido de la CRM.
13:00 - 14:00	Discusión interactiva de casos con la audiencia: Función sistólica, diastólica y contraste.
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 15:30	Eco en la evaluación de la hipertensión pulmonar.
15:30 - 16:00	Ecocardiografía en la indicación y valoración de asistencias ventriculares.
16:00 - 19:00	Seminarios y hands-on: - Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (Grupo A+B+C) - Seminario CRM y miocardiopatías (CVI42) (Grupo D+E+F) Sala pabellón docente. <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42).</i> - Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo G+H+I).

Martes, 17 Evaluación de la patología valvular

09:00 - 09:30	Ecocardiografía en la Insuficiencia Mitral.
09:30 - 09:50	Ecocardiografía en la Estenosis Mitral.
9:50h - 10:20	Insuficiencia aórtica y válvula bicúspide.
10:20 - 11:00	Evaluación multimodalidad en la estenosis aórtica.
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Evaluación integral de la valvulopatía tricúspide.
12:00 - 12:30	Evaluación integral de la endocarditis infecciosa.
12:30 - 13:00	Evaluación multimodalidad de las prótesis valvulares.
13:00 - 14:00	Discusión interactiva de casos por la audiencia: Valvulopatías. <i>Vall Hebron y SISIAC</i>
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 15:30	Abordaje ecocardiográfico del paciente polivalvular.
15:30 - 16:00	Donde el eco no llega en la valoración de las valvulopatías. Rol de CRM y CT.
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) Sala pabellón docente. <i>Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42).</i> - Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo D+E+F).

Miércoles, 18 Cardiopatía isquémica y miocardiopatías

09:00 - 09:40	Ecocardiografía en la cardiopatía isquémica: Indicaciones, protocolos y modalidades.
09:40 - 10:00	Ecocardiograma en la valoración del infarto y sus complicaciones.
10:00 - 10:20	CRM en la valoración del infarto agudo y la viabilidad.
10:20 - 10:40	CRM de estrés e isquemia miocárdica.
10:40 - 11:00	CT en la valoración de la enfermedad coronaria.
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Eco y sus limitaciones en la MCH y excesiva trabeculación.
12:00 - 12:30	Eco y sus limitaciones en la MCD y arritmogénica.
12:30 - 13:00	Eco y sus limitaciones en las miocardiopatías infiltrativas.
13:00 - 14:00	Discusión interactiva de casos por la audiencia: Eco de estrés. <i>Vall Hebron y SISIAC</i>
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 15:40	Ecocardiografía en la patología del pericardio.
15:40 - 16:00	CRM y CT en la evaluación del pericardio y su patología.
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>Sala pabellón docente. Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso (CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> - Seminario CT y cardiopatía isquémica (Grupo A+B+C).

Jueves, 19 Cardiopatías congénitas, patología aórtica, masas y fuente embólica

09:00 - 09:30	Ecocardiografía en la evaluación de la patología aórtica.
09:30 - 10:00	CRM y CT en la evaluación de la aorta y los grandes vasos.
10:00 - 10:20	Evaluación multimodalidad de la fuente embólica.
10:20 - 11:00	Evaluación multimodalidad de las masas cardíacas.
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Bases y utilidad clínica del PET en Cardiología.
12:00 - 12:30	Ecocardiografía en las cardiopatías congénitas: Shunts.
12:30 - 13:00	Cardiopatías congénitas: Anomalías estructurales.
13:00 - 13:20	CRM y CT en la valoración de las cardiopatías congénitas.
13:20 - 14:00	Discusión interactiva de casos por la audiencia: Masas y fuente embólica. <i>Vall Hebron y SISIAC</i>
14:00 - 15:00	Comida
15:00 - 16:00	Concurso final de curso, fiesta y foto de grupo con todos los participantes.
	Talleres Imagen Cardíaca aplicada a la práctica Clínica: De la A a la Z.
16:00 - 19:00	A escoger uno entre las siguientes opciones (por orden de inscripción): • Taller de cardiología deportiva. Sala pabellón docente. • Taller de Cardio-Oncología. • Taller de valvulopatías e intervencionismo percutáneo.

Viernes, 20 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 ventrículo izquierdo: congénitas del adulto e hipertensión pulmonar**

- Tetralogía de Fallot reparada: señales de alarma por imagen que cambian la decisión.
- Hipertensión pulmonar en 2026: del cribado ecocardiográfico al acoplamiento VD–AP.
- Mi paciente cardiópata quiere volar: cambios fisiológicos, riesgos y precauciones.

10:00 – 11:00 **La aorta del cardiólogo: cómo la IA nos guía al riesgo personalizado.**

- Mi paciente se ha operado (Ross, reparación o Bentall): resultado, seguimiento y cuándo darle el alta.
- Cuidar más allá de la enfermedad: riesgo cardiovascular, ejercicio y radiación en el paciente con HTAD.
- Más allá del diámetro: inteligencia artificial y biomarcadores de imagen para predecir el riesgo aórtico.

11:00 – 11:30 **Pausa-Café**

11:30 – 12:30 **Valvulopatías sin dogmas: a quién, cuándo y por qué tratar**

- Estenosis aórtica: ¿cada vez antes? De la EA asintomática a la moderada.
- Prolapso mitral maligno: la controversia de la muerte súbita.
- Insuficiencia tricúspide: el candidato y el momento perfectos para evitar la futilidad.

12:30 – 13:30 **Revolución terapéutica en miocardiopatías: la imagen como brújula.**

- MCH e inhibidores de miosina: ¿cómo medimos el éxito del remodelado?
- ATTR wild-type: ¿a quién y cómo tratar? Imagen para guiar la terapia y evitar la futilidad.
- Enfermedad de Fabry: el «timing» lo es todo. Imagen para el inicio precoz.

13:30 – 14:45 **Comida**

14:45 – 15:05 **GE Healthcare: Innovaciones de GE**

15:05 – 16:05 **La era estructural guiada por la imagen cardiaca.**

- TAVI en 2026: del bajo riesgo al lifetime management.
- Mitral percutánea: del TEER al recambio (TMVR), guiados por imagen.
- De la válvula olvidada a la más buscada: manejo actual de la insuficiencia tricúspide.

16:05 – 17:05 **Insuficiencia cardiaca en 2026: del fármaco a la asistencia, con la imagen como brújula.**

- La nueva guía ESC 2026 de insuficiencia cardiaca: qué cambia en mi práctica.
- IC avanzada: ¿asistencia o trasplante? La imagen decide.
- El paciente cardio-renal en 2026: la guía ESC de un vistazo y dónde ayuda la imagen.

17:05 – 17:25 **Pausa-Café**

17:25 – 18:25 **El rol de la imagen en la valoración del riesgo cardiovascular y su tratamiento.**

- Más allá del LDL: TC coronario para ver y estabilizar la placa vulnerable.
- Inflamación coronaria y riesgo residual: el valor de la grasa perivascular y epicárdica.
- Más que perder peso: el impacto cardiovascular de los GLP-1/GIP por imagen.

18:25 – 19:25 **El paciente coronario en 2026: del diagnóstico del infarto a la rehabilitación.**

- La 5.ª definición universal del infarto: qué cambia y dónde decide la imagen.
- MINOCA: no es solo cosa de mujeres — diferencias, manejo y pronóstico.
- Rehabilitación cardíaca tras el infarto según las guías ESC 2026: cómo la imagen me ayuda a llevarla a la práctica.

Sábado, 22**JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDIACA**

09:00 – 10:00 **Miocardiopatías: el diagnóstico exacto, la cicatriz y el riesgo real.**

- MCH más allá de la muerte súbita: prediciendo la fase terminal y eventos en bajo riesgo.
- Enfermedad de Chagas: estratificación multimodal frente a la mortalidad cardiovascular.
- Miocardiopatía no dilatada del VI (NDLVC): estratificación y controversias del fenotipo arritmogénico.

10:00 – 11:00 **Cardiología del deporte: nuevas fronteras fisiológicas por imagen.**

- El ventrículo derecho al límite: remodelado extremo vs. daño arritmogénico inducido.
- El corazón de la mujer atleta: redefiniendo los fenotipos y el riesgo por imagen.
- Opción a definir: aorta, válvula bicúspide y deporte de fuerza — o la paradoja del atleta veterano (TC coronaria).

11:00 – 11:50 **Controversia · Charla magistral**

- Utilización del strain en ecocardiografía para la toma de decisiones en mi práctica clínica.
- Formato Pro/Contra con votación del auditorio al inicio y al final.

11:50 – 12:10 Pausa-Café

12:10 – 13:10 **Cardio-oncología: anticipar el daño, proteger el corazón.**

- Strain en el mundo real: decidiendo cuándo iniciar la cardio protección.
- Inmunoterapia y corazón: de la miocarditis aguda al daño crónico por imagen.
- La huella vascular del cáncer: imagen multimodalidad para frenar la aterosclerosis acelerada.

13:10 – 14:10 **Isquemia crónica: redefiniendo el camino a la revascularización.**

- FFR-TC: el cambio de paradigma. Anatomía y fisiología en un solo estudio.
- Planificación de la ICP por TC coronario: el nuevo mapa del hemodinamista.
- Isquemia y viabilidad en multivaso: ¿siguen dictando la revascularización?

14:10 Clausura de las Jornadas.

Información General:

INSCRIPCIÓN:

Dirigido a especialistas en cardiología y 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 19/10/2026	Desde el 20/10/2026
Curso	600 €	650 €
Jornadas	400 €	450 €
Ambos	850 €	875 €
Online LATINOAMERICA Socios o asistentes de SISIAC, CITIC, SONECOM o SOMEIC	120 €	140€
Online LATINOAMERICA*	175 €	200 €
Jornadas + Taller tarde Imagen Cardiaca Jueves 19	450 €	475 €
Sólo Taller tarde jueves 19*¹	75 €	80 €

Curso: Incluye comidas, cafés y asistencia a las sesiones de lunes a jueves, incluyendo taller de imagen cardiaca del jueves 19.

Jornada: Incluye comidas, cafés y asistencia a las sesiones de viernes y sábado. No incluye el taller de imagen cardiaca del jueves 19 que se puede adquirir adicionalmente (cuota de Jornada +Taller)

***Cuota Online LATINOAMERICA SISIAC, CITIC, SONECOM o SOMEIC:** 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/SONECOM/SOMEIC (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, TALLER IMAGEN CARDÍACA Y JORNADA:

Se ha solicitado la acreditación del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comissió de Formació Continuada del Sistema Nacional de Salut.

Se librará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo del 80% de asistencia en el curso y la jornada y un 100% de asistencia en el taller de imagen cardíaca.

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

