

# BARCELONA



**45º CURSO DE  
ECOCARDIOGRAFÍA, DOPPLER CARDIACO  
y 3<sup>er</sup> CURSO EN IMAGEN CARDIACA  
MULTIMODALIDAD**

**Del 17 al 20 de Noviembre de 2025**

**37<sup>ª</sup> 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>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Café</b>
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 d'Hebron y SISIAC.
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Comida</b>
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	<b>Seminarios y hands-on:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (<a href="#">Grupo A+B+C</a>)</li> <li>-Seminario CRM y miocardiopatías (<a href="#">Grupo D+E+F</a>) <i>Sala pabellón docente. Imprescindible portátil personal con instalación desoftware de postproceso (CVI42).</i></li> <li>-Seminario CT y cardiopatía isquémica (<a href="#">Grupo G+H+I</a>).</li> </ul>

## 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>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Café</b>
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 Hebron y SISIAC
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Comida</b>
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	<b>Seminarios y hands-on:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) (<a href="#">Grupo G+H+I</a>)</li> <li>-Seminario CRM y miocardiopatías (<a href="#">Grupo A+B+C</a>) <i>Sala pabellón docente. Imprescindible portátil personal con instalación desoftware de postproceso (CVI42).</i></li> <li>-Seminario CT y cardiopatía isquémica (<a href="#">Grupo D+E+F</a>).</li> </ul>

## 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>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Café</b>
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 Hebron y SISIAC
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Comida</b>
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	<b>Seminarios y hands-on:</b> Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac) ( <b>Grupo D+E+F</b> ). Seminario CRM y miocardiopatías ( <b>Grupo G+H+I</b> ). <i>Sala pabellón docente. Imprescindible portátil personal con instalación de software de postproceso(CVI42). Se facilitarán instrucciones.</i> Seminario CT y cardiopatía isquémica ( <b>Grupo A+B+C</b> ).

## 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 grados 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>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Café</b>
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 Hebron y SISIAC
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Comida</b>
15:00 - 16:00	Concurso final de curso, fiesta y foto de grupo con todos los participantes. No os la podéis perder. <i>Dr. Domenico Gruosso, Dra. Valentina Galuppo</i>
16:00 - 19:00	<b>Talleres Imagen Cardiaca aplicada a la práctica Clínica: De la A a la Z.</b> <b>A escoger uno entre las siguientes opciones (por orden de inscripción):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taller de cardiología deportiva. <i>Sala pabellón docente</i>.</li><li>• Taller de Cardio-Oncología.</li><li>• Taller de valvulopatías e intervencionismo percutáneo.</li></ul>

## Seminario ecocardiografía avanzada: eco 3D y strain (Echopac)

### Objetivos:

- Comprender las bases de la mecánica cardíaca del ventrículo izquierdo y del strain por tissue-tracking, así como su valor diagnóstico y pronóstico en diversas cardiopatías.
- Aprender cómo realizar un análisis de strain miocárdico con casos prácticos.
- Aprender la base teórica, modos de adquisición y post-procesado de la ecocardiografía 3D
- Aprender a realizar un postprocesado de imágenes 3D mediante casos prácticos.

### Docentes:

Dr. J. Lowenstein, Dra. Z. Vásquez, Dr. R. Fernández-Galera, Dr. V. González, Dra. L. Galián y Dr. J. Solsona.

### Colaboradores:

Dra. M.J. Becerra, Dra. F. García, Dr. J. Álvarez. Dra. F. Ferrando, Dr. F. Oliveto, Dr. G. Lula. Dra. E. Galiana, Dr. P. Tobias, Dra. F. Cabrera y Dra. S. Ceballos.

### Programa:

- 16:00 – 16:20** Introducción a la mecánica cardíaca del ventrículo izquierdo. Lo esencial que debes saber.
- 16:20 – 17:30** Sesión práctica de strain miocárdico con consolas Echopac en los principales escenarios clínicos. Análisis de ventrículo izquierdo, ventrículo derecho y strain auricular.
- 17:30 – 17:50** Eco 3D: introducción teórica, modos de adquisición y herramientas de postprocesado.
- 17:50 – 18:55** Análisis de ventrículo izquierdo, ventrículo derecho y valvulopatías mediante casos prácticos.
- 18:55 – 19:00** Conclusiones

## Seminario CRM y miocardiopatías

### Objetivos:

- Entender la base teórica y modos de adquisición en CMR.
- Familiarizarse con el postprocesado aplicado a distintas patologías cardíacas.
- Aprender a analizar casos de cardiopatía isquémica, valvular, congénita y miocardiopatías.
- Conocer el papel de CMR en el diagnóstico diferencial de la hipertrofia y de la disfunción ventricular.

### Docentes:

Dr. Guillem Casas, Dra. Gisela Teixidó, Dr. José Luis Reyes, Dr. Ricardo Obregón.

### Colaboradores:

Dr. Santiago Grieve, Dr. Leandro Videla, Dr. Soledad Ceballos, Dra. Luz Bustamante, Dra. Fátima Cabrera, Dr. Horacio Majul, Dra. Ester Galiana, Dra. Flor García, Dr. Giusepe Iula y Dra. María José Becerra.

### Programa:

- 16:00 - 16:30** Breve abordaje teórico de secuencias y postprocesado (cine, flujos, mapping, angiografía y 4D flow).
- 16:30 - 17:15.** Casos prácticos introductorios
  - Cardiopatía isquémica: FEVI y viabilidad
  - Valvulopatía/aortopatía: flujos y diámetros aórticos
  - Cardiopatía congénita: anatomía y Qp:Qs
- 17:15 - 17:30.** Pausa
- 17:30 - 18:15** Diagnóstico diferencial de la hipertrofia ventricular
  - Miocardiopatía hipertrófica: realce tardío
  - Amiloidosis cardíaca: T1, LGE, ECV
  - Enfermedad de Fabry: T1 y T2
- 18:15 - 19:00** Diagnóstico diferencial de la disfunción ventricular
  - Miocardiopatía dilatada: realce tardío, strain
  - Miocardiopatía arritmogénica: FEVD, aneurismas, grasa, LGE
  - Miocardiopatía inflamatoria: STIR, T2 mapping

## Seminario CT y cardiopatía isquémica

**Objetivos:**

- Entender la base teórica, modos de adquisición y post-procesado de estudios de TC cardíaco
- Aprender a analizar un estudio coronario: cuantificación de estenosis, placa vulnerable, placa calcificada vs no-calcificada y anomalías coronarias.
- Aprender a analizar un estudio de patología aórtica.
- Introducción al intervencionismo estructural y realidad virtual

**Docentes:**

*Dr. Rúper Oliveró, Dr. Hug Cuéllar, Dra. Filipa Valente y Dr. José Rosales.*

**Colaboradores:**

*Dr. Pablo Tobías, Dr. Santiago Grieve, Dr. Horacio Majul, Dr. Leandro Videla, Dra. Luz Cubas, Dr. Javier Quintero, Dr. Diego Pérez y Dr. Axel Hernández*

**Programa:**

- 16:00 - 17:00** Breve abordaje teórico, discusión de los modos de adquisición de estudios CT, radiación. Análisis de casos.
- 17:00 - 17:15** Pausa
- 17:15 - 18:30** Análisis avanzado de TAC: FFRct
- 18:30 - 19:00** Intervencionismo estructural y realidad virtual

## Taller de cardiología deportiva: Imagen de la A a la Z

**Directores del Taller:** Dr. Sebastián Wolff, Dra. Araceli Boraita, Dr. Rubén Fernández y Dr. Pedro Azcárate

### 16:00 – 17:30 BLOQUE TEÓRICO

#### 16:00 – 16:10 Conferencia 1

- Introducción a la Cardiología del Deporte. Dr. Sebastián Wolff & Dra. Araceli Boraita
- Adaptaciones fisiológicas vs patología.
- Concepto de “corazón de deportista”.
- Relevancia clínica en la práctica del cardiólogo.

#### 16:15 – 16:30 Conferencia 2

- ECG, prueba de esfuerzo en el deportista. Dra. Araceli Boraita
- Interpretación diferenciada en deportistas.
- Cambios normales y hallazgos de alarma.
- Indicaciones y aportes de la ergometría.

#### 16:35 – 16:50 Conferencia 3

- Utilidad de la imagen cardíaca en la evaluación de deportistas. Dr. Sebastián Wolff
- Rol de la ecocardiografía convencional y avanzada.
- Parámetros claves en la diferenciación fisiología/patología.

#### 16:55 – 17:10 Conferencia 4

- Cúando nos aporta información el CPET en el deportista. Dr. Rubén Fernández
- Conceptos fisiológicos en el deportista.
- Rol de la evaluación interdisciplinaria y aportes del CPET en la optimización del entrenamiento en alto rendimiento deportivo.

#### 17:15 – 17:30 Conferencia 5

- Tomografía y Resonancia cardíaca en la evaluación de deportistas. Dr. Pedro Azcarate
- Rol en la evaluación estructural y coronaria.
- Aplicaciones prácticas en la clínica diaria.

### 17:40 – 19:00 BLOQUE PRÁCTICO

#### 17:30 – 18:30 Discusión de Casos Clínicos. Dr. Sebastián Wolff, Dra. Araceli Boraita, Dr. Pedro Azcárate y Dr. Rubén Fernández

- Casos interactivos con ECG, pruebas funcionales e imágenes.
- Discusión diagnóstica paso a paso.
- Debate sobre criterios de elegibilidad deportiva y conductas prácticas.

#### 18:30 – 19:00 Discusión de Casos Propios con los Expertos

#### Presentación de casos para discusión con el panel de expertos:

Los inscriptos pueden presentar casos propios de interés en el tema.

Se enviarán documento Word y presentación del caso, con fecha límite 3 de noviembre de 2025:

- Los casos deben enviarse a: [seba.wolff@institutowolff.com.ar](mailto:seba.wolff@institutowolff.com.ar)
- Deberá enviarse:
  1. Un documento Word con una breve descripción del caso y los motivos que generan debate. El resumen del caso no debe exceder una página para su evaluación.
  2. Presentación Power Point: Máxima duración de la presentación de 7 minutos.

## Taller de Cardio-Oncología: Imagen de la A a la Z

**Directores del taller:** Dra. Núria Vallejo, Dr. Gerard Oristrell, Dra. Zulma Vásquez y Dr. Ricardo Obregón.

**16:00 – 16:20 | Cardio-Oncología en 2025: lo esencial que debes saber.** Dr. G. Oristrell/ Dra. N. Vallejo

- Riesgo cardiovascular en el paciente oncológico. Dr. G. Oristrell
- Novedades de las guías internacionales. Dra. N. Vallejo
- Biomarcadores e imagen: cuándo, cómo y por qué integrarlos. Dr. G. Oristrell

**16:20 – 16:50 | Strain y volúmenes 3D: del concepto a la práctica.** Dra. N. Vallejo / Dra. Z. Vasquez

- GLS: técnica, valores de referencia, qué cambios son clínicamente relevantes. Dra. Z. Vasquez
- Volúmenes y FEVI 3D: siempre? Dra. N. Vallejo
- Que más hay que mirar en paciente oncológico mas allá de la FEVI y strain. Dra. N. Vallejo

**16:50 – 17:50 | Sesión práctica con consolas Echopac.** Dra. Z. Vasquez/ Dr. G. Oristell

- **GLS paso a paso** – cómo hacerlo bien y rápido.
- **Volúmenes y FEVI 3D** – aplicación práctica en pacientes cardio-oncológicos.
- **Mini-casos guiados en vivo** – interpretación inmediata:
  - Pre y post quimioterapia con antraciclinas. Dra. Z. Vasquez
  - HER2 con caída de GLS reversible. Dra. Z. Vasquez
  - Inmunoterapia con sospecha de miocarditis. Dr. G. Oristrell

**17:50 – 18:40 | Casos clínicos interactivos: decisiones reales**

- **Caso 1:** Disminución aislada del GLS → ¿cambiar manejo o esperar? Dra. Z. Vasquez
- **Caso 3:** Inmunoterapia y elevación de troponinas ¿todos ingreso y RNM?. Dr. R. Obregón.

**18:40 – 19:00 | Conclusiones prácticas y futuro**

## Taller avanzado en valvulopatías: Imagen de la A a la Z

**Directores del taller:** Dr. Rubén Fernández Galera, Dra. Laura Galián Gay, Dr. Javier Solsona Caravaca, Dr. Salvador Spina, Dr. Jaime Rodríguez

**16.00 - 16.15** Screening de la insuficiencia mitral funcional y orgánica para reparación percutánea.

**16.15 - 16.30** Guiado intraprocedimiento de la reparación valvular mitral percutánea.

**16.30 - 17.00** Ecocardiografía transesofágica 3D y MPR para insuficiencia mitral con SIMULADOR MENTICE

**17.00 - 17.30** Ecocardiografía 3D: Evaluación anatómica de la válvula mitral mediante SIMULADOR ECHOPAC

**17.30 - 17.45** Screening de la insuficiencia tricúspide funcional y orgánica para reparación percutánea

**17.45 - 18.00** Guiado intraprocedimiento de la reparación valvular tricúspide percutánea.

**18.00 - 18.30** Ecocardiografía transesofágica 3D y MPR para insuficiencia tricúspide con SIMULADOR MENTICE

**18.30 - 19.00** Ecocardiografía 3D: Evaluación anatómica de la válvula tricúspide mediante SIMULADOR ECHOPA

## 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. Zulma Vásquez*
- ¿Cuándo y con qué tratar la amiloidosis cardíaca?. *Dra. Rocío Eiros*
- ¿Mejora o progresión?: 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 Friera*
- Obesidad, Grasa Epicárdica e Inflamación: Modificando el Terreno. *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. Ricardo Obregón*

- 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. Antonia Pijuan*

- 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. Zulma Vásquez*

- Prevención de la cardiotoxicidad: del cardio-protection a la radioterapia adaptativa. *Dra. Amparo Martínez*
- 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 cardiaca.***Dr. Pedro Azcárate y Dr. Ricardo Obregón*

- 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 – 11:20 Charla Magistral: Incongruencias en Ecocardiografía: de lo que nos dicen... a lo que hacemos en la práctica.***Dr. Miguel Ángel García Fernández*Moderador. *Dr. José F Rodríguez Palomares***11:20 – 11:40 Pausa-Café****11:40 – 12:40 La imagen cardiaca en las guías ESC sobre miocardio y pericardio.***Dr. Luis Jesús Jiménez Borreguero y Dr. Martín Descalzo*

- Miocarditis: De la sospecha clínica al fenotipo pronóstico. *Dra. Filipa Valente*
- Pericarditis recurrente y constrictiva: cuando la imagen si cambia el tratamiento. *Pau Rello*
- Esclerodermia y esclerosis sistémica: Estado del Arte. *Dr. Salvador Spina*

**12:40 – 13:40 Evaluación de la cardiopatía isquémica crónica: ¿estamos cumpliendo las nuevas guías?.***Dr. Nuno Bettencourt y Dr. José Rosales*

- 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. *Dr. David Viladés*
- Isquemia sin estenosis significativas: el reto de la microcirculación coronaria. *Dr. Jorge Lowenstein*

**13:40 Clausura de las jornadas.**

## Ponentes:

**Pedro Azcarate:** Facultativo especialista en Cardiología. TDN clínica, Pamplona.

**Manuel Barreiro:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo.

**Nuno Bettencourt:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Lusíadas, Porto.

**Araceli Boraita:** Facultativa especialista en Cardiología. Centro Medicina del Deporte.

**Francisco Calvo:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo.

**Guillem Casas:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Eduard Claver:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Bellvitge, Hospitalet de Llobregat.

**Hug Cuéllar:** Jefe de sección Radiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Victoria Delgado:** Jefa de Sección de la unidad de imagen cardiaca. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

**Martín Descalzo:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Sant Pau, Barcelona.

**Elena Díaz:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Sant Pau. Barcelona.

**Rocío Eiros:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital de Salamanca.

**M. Ángeles Espinosa:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**Artur Evangelista:** Facultativo especialista en Cardiología. CM Teknon, Barcelona.

**Dr. Miguel Ángel García Fernández:** Catedrático de Imagen Cardiaca del departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.

**Leticia Fernández Friera:** Directora del Servicio de Cardiología de HM Hospitales. Madrid

**Rubén Fernández Galera:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Covadonga Fernández-Golfín:** Jefa de Sección de Imagen Cardíaca, Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

**Laura Galian:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Rocío García Orta:** Jefa de Sección, Hospital Virgen de las Nieves, Granada.

**José Juan Gómez de Diego:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Clínico, Madrid.

**Víctor González:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Laura Gutiérrez:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Josep Trueta. Girona.

**Rodrigo Hernández:** Profesor Adjunto de Cardiología, Universidad de Valparaíso. General de Sanidad Fuerza Aérea de Chile

**Rocío Hinojar:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

**Luis Jesús Jiménez Borreguero:** Jefe de Sección de Imagen Cardíaca. Hospital de la Princesa, Madrid.

**Carmen Jiménez López-Guarch:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital 12 de Octubre, Madrid.

**Pedro Li:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Sant Pau, Barcelona.

**Javier Limeres:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Jorge Lowenstein:** Jefe de Ecocardiografía en Investigaciones Médicas y Diagnóstico Médico. Cabildo, Buenos Aires.

**Alicia Maceira:** Directora Médica. Ascires-ERESA, Valencia.

**Amparo Martínez Monzonís:** Jefa de Sección. Hospital Universitario Santiago de Compostela.

**Sergi Moral:** Jefe de Sección de Imagen Cardíaca. Hospital Josep Trueta, Girona.

**Ricardo Obregón:** Jefe de Resonancia del Instituto de Cardiología de Corrientes. SISIAC. Argentina.

**Rúper Oliveró:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Esther Pérez David:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital La Paz, Madrid.

**Antonia Pijuan:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Susana Prat:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Clínic, Barcelona.

**Pau Rello:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Jaime Rodríguez Plazas:** Facultativo especialista en Cardiología. Fundación Cardiovascular de Colombia.

**José F. Rodríguez Palomares:** Jefe de Sección de Imagen Cardíaca. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Albert Roque:** Facultativo especialista en Radiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**José Rosales:** Facultativo especialista en Cardiología. Clínica del Inca. SISIAC. Perú.

**Alex Ruiz Majoral:** Jefe de Sección de Imagen Cardíaca. Hospital Universitario de Bellvitge, Hôpital de Llobregat.

**Laura Sanchís:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Clínic, Barcelona.

**Javier Sanz:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospitales HM. Madrid. Madrid.

**María Sanz:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Clínic, Barcelona.

**Marta Sitges:** Directora Médica. Hospital Clínic, Barcelona.

**Javier Solsona:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Salvador Spina:** Jefe de Eco-Doppler Cardíaco. Hospital Aeronáutico Central, Buenos Aires, Argentina.

**Albert Teis:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona.

**Gisela Teixidó:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Pablo Eduardo Tobías:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Filipa Valente:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Núria Vallejo:** Facultativa especialista en Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Zuulma Vásquez:** Facultativa especialista en Cardiología. Instituto Nacional Salvador Zubiran, México.

**Bárbara Vidal:** Jefa de Sección de Imagen Cardíaca. Hospital Clínic, Barcelona.

**David Viladés:** Facultativo especialista en Cardiología. Hospital de Sant Pau, Barcelona.

**Sebastián Wolff:** Director médico. Wolff Medicina del Deporte, Mendoza

## 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 15/10/2025	Desde el 20/10/2025
<b>Curso</b>	600 €	650 €
<b>Jornadas</b>	400 €	450 €
<b>Ambos</b>	850 €	875 €
<b>Online LATAM miembro SISIAC/SOMEIC*</b>	120 €	140€
<b>Online LATAM*</b>	175 €	200 €
<b>Jornadas + Taller tarde Imagen Cardiaca Jueves 20</b>	450 €	475 €
<b>Sólo Taller tarde jueves 20*<sup>1</sup></b>	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/ SISIAC/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.

\*<sup>1</sup> Tendrán prioridad los asistentes apuntados para el curso, las jornadas o ambas.

**Becas de inscripción presencial 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://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:

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.

### ACREDITACIÓN JORNADA:

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 –  
inscripcions@aulavallhebron.cat – 69378543

**CON EL AVAL DE:**



**PATROCINADORES:**

