

PROGRAMA

44^o

**Congreso de la
Asociación de Imagen
Cardíaca
SEC**

&

V

**Iberian Meeting
CMR
CCT**

9 • 11 abril 2026

M A D R I D



COMMITTEES

ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE:

Ricardo Vivancos Delgado
Covadonga Fernandez Golfín
Daniel Gaitán Román
Amparo Martínez Monzonís
Marinela Chaparro Muñoz
Manuel Barreiro Pérez
Rocío Eiros Bachiller
Roberto Flórez Gómez
Jose F Rodríguez Palomares

LOCAL ORGANIZING COMMITTEE:

Joaquín Cano Nieto
Ana García Bellón
Daniel Gaitán Román
Beatriz Pérez Villardón
Ana González González
Ricardo Vivancos Delgado
Cristóbal Urbano Carrillo



44^o Congreso de la
Asociación de Imagen
Cardíaca. **SEC**

&

V Iberian Meeting
CMR
CCT

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

Asociación de
Imagen Cardíaca

9 - 11 abril 2026

MADRID

CONGRESS PROGRAMME

HOTEL RIU PLAZA ESPAÑA, MADRID

SALA PLENARIA

JUE
VES **9**

- 09:00 - 14:00** Reunión Asociación Técnicos de Ecocardiografía - TBC
- 14:00 - 15:00** **COMIDA**
- 14:50 - 15:00** **CARDIOIMAGEN 26**
Bienvenida y presentación 44º Congreso de Imagen Cardíaca
Manuel Barreiro Pérez (*Pte. Asoc. Imagen Cardíaca SEC*)
Covadonga Fernández Golfín (*H. Univ. Ramón y Cajal, Madrid*)
- 15:00 - 16:30** Preguntas al experto en insuficiencia cardíaca.
Moderadoras: Teresa López-Fernández (H. Univ. La Paz, Madrid)
- **IC con función sistólica preservada.**
Albert Teis (*H. Germans Trias i Pujol*) (TBD)
 - **IC con función sistólica ligeramente reducida**
María Victoria Mogollón Jiménez (*H Univ. Cáceres*)
 - **IC con función sistólica reducida.**
Silvia Valbuena López (*H. Univ. La Paz, Madrid*)
 - **IC con función sistólica recuperada.**
Ana González Mansilla (*H. Gregorio Marañón, Madrid*)



16:30 - 17:30

Procesos y gestión en imagen cardíaca a través de ejemplos de éxito.

Moderadores: Jesús Jiménez Borreguero (H. La Princesa, Madrid), María José Calero Rueda (H Infanta Elena/H Rey Juan Carlos, Madrid)

▪ **Externalización de ecocardiografía.**

Amparo Martínez Monzonís (*H. Santiago Compostela*)

▪ **Técnicos de ecocardiografía**

Jorge Solís Martín (*H. Univ. 12 de Octubre*)

▪ **Aplicación de inteligencia artificial**

Rafael Vidal Pérez (*Complejo Hosp. A Coruña*)

▪ **Selección de indicaciones**

Alberto Bouzas-Mosquera (*H. A Coruña*)

17:30 - 18:30

Descifrando las congénitas.

Moderadora: Virginia Álvarez Asiaín (*Compl. Hosp Navarra*)

▪ **Caso 1 y 2**

Leyre Álvarez Rodríguez (*H Clínico Univ. Salamanca*)

▪ **Caso 3 y 4**

Lucía Fernández Gasso (*H. Univ. La Paz, Madrid*)

18:30 - 19:30

Comunicaciones orales. Premios Cardioimagen26.

19:30 - 20:00

Reunión administrativa Asociación Imagen Cardíaca SEC.

VIER NES 10

SALA PLENARIA

08:00 - 09:00

CARDIOIMAGEN 26

¿Cómo convertirme en un experto? Sesión fellows imagen cardíaca y jóvenes SEC.

Rocío Eiros Bachiller (*H Univ. de Salamanca*)

Jose F Rodríguez Palomares (*H. Vall d'Hebrón , Barcelona*)

09:00 - 10:30

Aprendiendo con casos: Endocarditis infecciosa.

Moderadores: Dolores Mesa Rubio (*H. Univ. Reina Sofía, Córdoba*), Francisco E. Calvo Iglesias (*H. Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

- **Ecocardiografía.**

Rodrigo Hernández Vyhmeister (*Universidad de Valparaíso, Chile*) (TBC)

- **TC**

Albert Roque Pérez (*H. Vall d'Hebrón , Barcelona*)

- **PET**

Ricardo Ruano Pérez (*H. Clínico Univ. de Valladolid*)

10:30 - 11:00

Charla magistral (EuroACHD26)

Presenta: Rocío García-Orta (*H. Virgen de las Nieves, Granada*)

- **Congénitas**

Jaime Rodríguez Plazas (*Pte SISAC*)

11:00 - 11:30

Symposio - Pfizer

ATTR-CM: claves de imagen desde la sospecha clínica hasta el seguimiento.

Covadonga Fernández Golfín (*H. Univ. Ramón y Cajal, Madrid*)

Lucía Fernández Gasso (*H. Univ. La Paz, Madrid*)

- **Red flags y diagnóstico: ¿cuándo pensar en ATTR-CM?. Hallazgos típicos y no tan típicos de imagen.**

- **Papel de la imagen en el seguimiento- Parámetros ECO y RMC para evaluar respuesta terapéutica.**



11:30 - 13:00

Novedades de imagen en intervencionismo.

Moderador: Jose Alberto de Agustín (H. Clínico San Carlos, Madrid)

▪ **TAVI / LAAO**

Carmen Garrote Coloma (H. Univ. de León)

▪ **M-TEER / TMVR**

Ana García Martín (H. Ramón y Cajal, Madrid)

▪ **T-TEER / TTVR**

Laura Sanchis Ruiz (Hospital Clínic, Barcelona)

13:00 - 14:00

Desgranando las guías: Valvulopatías ESC 2025.

Moderadoras: Victoria Delgado García (H Univ. Germans Trias i Pujol, Badalona),

Laura Galian Gay (H. Vall d'Hebrón, Barcelona)

▪ **Principales novedades. (TBD)**

▪ **Cuéntame las guías desde dentro**

Esther Pérez David (H. Univ. La Paz, Madrid)

▪ **Aplicación y futuro**

Ariana González (Pta. de la Sección de valvulopatías y patología
aórtica de la SEC)

14:00 - 15:00

COMIDA

14:50 - 15:00

CARDIOIMAGEN 26 & IBERIAN MEETING

Opening 5th Cardiac-RM & Cardiac CT Iberian Meeting.

Covadonga Fernández Golfín (H. Univ. Ramón y Cajal, Madrid)

João Bicho Augusto (Pte. Sociedade Portuguesa de Cardiologia)

Manuel Barreiro Pérez (Pte. Asoc. Imagen Cardíaca SEC)

15:00 - 16:30

Ask the Expert in Cardiomyopathies.

Moderadores: Jaime Rodríguez, Sociedad de Imágenes Cardiovasculares de la
Sociedad Interamericana de Cardiología (SISIAC), João Bicho Augusto, Sociedade
Portuguesa de Cardiologia

▪ **Hypertrophic cardiomyopathy**

Sílvia Aguiar Rosa (H. Univ Lisboa, Portugal)

▪ **Amyloidosis**

Rocío Eiros Bachiller (H Univ. de Salamanca)

16:30 - 17:00

- **Fabry disease**

Catarina Ferreira (*H. de S. Pedro, Vila Real, Portugal*)

- **Arrhythmogenic cardiomyopathy**

Guillem Casas Masnou (*Vall d'Hebron, Barcelona*)

Industry Symposium - Johnson & Johnson

Cara a cara en hipertensión pulmonar: la clínica pregunta, la imagen responde.

Carmen Jimenez López Guarch (*H. Univ. 12 de Octubre, Madrid*)

Pilar Escribano Subías (*H. Univ. 12 de Octubre, Madrid*)

17:00 - 18:00

Unpacking the Guidelines: ESC Myocarditis Guidelines 2025.

Mariana Vasconcelos (*Centro Hospitalar São João, Portugal*) (TBD)

Rocío Hinojar Baydes (*H Ramón y Cajal, Madrid*)

- **Key updates**

José Antonio Parada Barcia (*H. Alvaro Cunqueiro, Vigo*)

- **An insider's perspective on the guidelines. (TBD)**

- **Implementation and future directions.**

Ana Almeida (*Univ. H. Santa Maria, Lisbon, Portugal*)

18:00 - 18:30

COFFEE BREAK

18:30 - 19:30

Learning from Clinical Cases in Coronary Artery Disease.

Moderadores: Pedro Matos (CUF Infante Santo, Lisboa, Portugal) (TBD), Leticia

Fernández Frieria (HM Hospitales)

- **Incidental coronary artery calcification on chest CT in an asymptomatic patient.**

Nuno Bettencourt (*Hospital Lusíadas Porto, Portugal*)

- **High cardiovascular risk: is coronary CT a suitable option? (TBD)**

- **CAD-RADS 3: what next?**

Javier Sanz Salvo

- **Which tests are needed to evaluate a chronic total occlusion? (TBD)**



44^o Congreso de la
Asociación de Imagen
Cardíaca. **SEC**

&

V Iberian Meeting
CMR
CCT

19:30 - 20:00

Imaging Quiz: Spain vs Portugal.

Moderadora: João Bicho Augusto, Pte. Sociedade Portuguesa de Cardiologia,
Manuel Barreiro Pérez (Pte. Asoc. Imagen Cardíaca SEC)

■ Spanish Team

Rocío Eiros, Juan Manuel Monteagudo, Guillem Casas, Jose
Antonio Parada, Irene Carrión

■ Portuguese Team

Francisco Gama , Ana Faustino, Catarina Vieira, Adriana Pereira,

SÁBADO 11

SALA PLENARIA

09:00 - 10:30
IBERIAN MEETING
How do they do it in cardiac MRI?

Eliseo Vaño Galván (*Nrta Señora del Rosario, Sevilla*)

Marinela Chaparro Muñoz (*H. Univ Virgen Macarena, Sevilla*)

- **4D Flow in the clinical routine**

Duarte Saraiva Martins (*H. Santa Cruz , Lisboa, Portugal*)

- **MRI in patients with cardiac implantable electronic devices (CIEDs)**

Susana Prat (*H. Clínic Barcelona*)

- **Strain assessment: Tagging, FTI or SENC?**

Rita Faria (*Centro hospitalario Gaia, Portugal*)

- **Seeing the Invisible: Advanced tissue characterization.**

Alicia M Maceira González (*Ascires Biomedical Group, Valencia*)

10:30 - 11:00
Keynote lecture.

Presenter: Jose F Rodríguez Palomares (H. Vall d'Hebrón , Barcelona)

- **Artificial Intelligence and Quantitative Imaging in CMR**

James C Moon (*Department of Cardiology, The Heart Hospital, UCL Hospitals NHS Foundation Trust, Londres, Reino Unido*)

11:00 - 11:30
Industry symposium – TBC
11:30 - 13:00
Cardiac CT and CMR in clinical decision-making: beyond diagnosis.

Jose F Rodríguez Palomares (*H. Vall d'Hebrón, Barcelona*)

- **Cardiovascular preventio**

Beatriz López Melgar (*H. La Princesa, Madrid*)

- **Coronary artery disease / Ischemic heart disease**

Pedro Lopes (*Hospital Lusíadas Lisboa, Portugal*)

- **Cardiomyopathies**

Jesús González Mirelis (*H. Puerta de Hierro, Madrid*)

- **Advanced heart failure**

João Abecasis (*H. Santa Cruz, Carnaxide, Portugal*)



13:00 - 14:00

Imaging cases contest: share your best case!

Marinela Chaparro Muñoz (*H. Univ Virgen Macarena*)

Nuno Bettencourt (*Faculty of Medicine University of Porto, Portugal*)

14:00 - 15:00

LUNCH

15:00 - 16:30

How do they do it in cardiac CT for SHD?

Candelas Pérez del Villar (*H. Gral Univ Gregorio Marañón, Madrid*)(TBD)

Vera Ferreira (*Hospital de Santa Marta, Lisbon, Portugal*)

▪ **Tips and tricks for challenging TAVI patients**

Chi Hion Li (*H. dla Santa Creu, Barcelona*)

▪ **CT for left atrial appendage closure (LAAC) planning and follow-up**

Pedro Freitas (*Hospital de Santa Cruz, Carnaxide, Portugal*) (TBD)

▪ **Neo-LVOT: why CT is mandatory for transcatheter mitral valve replacement (TMVR)?**

Manuel Barreiro (*Pte. Asoc. Imagen Cardíaca SEC*)

▪ **What about transcatheter tricuspid valve replacement (TTVR)?**

Luís Puga (*H. Univ Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

16:30 - 17:30

"Pitfalls, artifacts, and how to avoid diagnostic errors"

Antonio Castellaccio (*H. Univ Ntra Sra Del Rosario, Sevilla*)

Gabriela Guzmán Martínez (*H, Univ, La Paz, Madrid*)

▪ **Cardiac MRI**

Victor Hugo Pereira (*Hospital of Braga, Portugal*) (TBD)

▪ **Cardiac CT**

Elena Díaz Pelaez (*Hospital Quirónsalud Badalona*)

▪ **A model report for every clinical scenario**

Ricardo Ladeiras-Lopes (*Faculty of Medicine University of Porto, Portugal*)

17:30 - 18:00

The best-case award and closing remarks.

Covadonga Fernández Golfín (*H. Univ. Ramón y Cajal, Madrid*)

João Bicho Augusto (*Pte. Sociedade Portuguesa de Cardiologia*)

Manuel Barreiro Pérez (*Pte. Asoc. Imagen Cardíaca SEC*)

MONOGRAPHIC COURSE ECHO IN VALVULAR PATIENTS

CONJUNTO CON SECCIÓN DE VALVULOPATÍAS Y AORTA

SALA A

**JUE
VES 9**

| Patrocinio no condicionado Philips |

08:50 - 09:00 **Bienvenida y presentación**

09:00 - 10:30 **ESTENOSIS AÓRTICA**

- TTE live scanning (20')
- Puntos clave para no equivocarme (20')
- Casos con expertos (50')
- AF/AG: Todo cuadra
- BF/BG con disfunción ventricular
- BF/BG y FEVI preservada
- Obstrucción dinámica

10:30 - 13:00 **INSUFICIENCIA AÓRTICA**

- TTE live scanning (20')
- Puntos clave para no equivocarme (20')
- Hands-on: 3D-TTE & LV strain (50')
- Casos con expertos (30')
- IAo en bicúspide
- Doble lesión aórtica
- Etiología y mecanismos: ¿se puede reparar?



13:00 - 14:00

ESTENOSIS MITRAL

- Puntos clave para no equivocarme (20')
- Casos con expertos (40')
- EM reumática
- EM degenerativa
- Eco ejercicio en EM
- Valoración valvuloplastia percutánea

14:00 - 15:00

COMIDA

15:00 - 16:30

INSUFICIENCIA MITRAL

- TTE live scanning (20')
- Puntos clave para no equivocarme (20')
- Hands-on: 3D-TEE (20')
- Casos con expertos (30')
- IM primaria
- IM secundaria
- IM residual tras M-TEER

16:30 - 18:00

INSUFICIENCIA TRICÚSPIDE

- TTE live scanning (20')
- Puntos clave para no equivocarme (20')
- Hands-on: 3D-TEE (20')
- Casos con expertos (30')
- IT secundaria
- IT marcapasos
- IT residual tras T-TEER

18:00 - 18:30

REPÁSAME LAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

18:30 - 19:30

SIMULADOR ETE: THIMOTEE

MONOGRAPHIC COURSE CORONARY CATHETERISATION

CONJUNTO CON LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE IMAGEN CARDIOTORÁCICA
(SEICAT)

**VIER
NES 10**

SALA A

| Patrocinio no condicionado Siemens |

08:50 - 09:00	Bienvenida y presentación
09:00 - 09:30	Conceptos básicos en TC cardiaco
09:30 - 10:00	Adquisición TC coronario
10:00 - 10:30	Calcio score coronario
10:30 - 11:30	Análisis angio - TC coronario
11:30 - 12:00	Situaciones especiales (by-pass; stent)
12:00 - 12:30	Photon Counting CT: la revolución en el TC
12:30 - 14:00	Lectura en directo de casos coronarios 1
14:00 - 15:00	COMIDA
15:00 - 16:30	Lectura en directo de casos coronarios 2
16:30 - 17:30	Tengo dudas: correlación con segundas pruebas (ICA, stress)
17:30 - 18:00	Tengo dudas: exprimiendo mi CT (FFR-CT; CTP)
18:00 - 18:30	DESCANSO - CAFÉ
18:30 - 20:00	Lectura en directo de otros usos principales de TC (aorta, TAVI, VVPP)



44^o Congreso de la
Asociación de Imagen
Cardíaca. **SEC**

&

V Iberian Meeting
CMR
CCT

WORKSHOP

**VIER
NES 10**

SALA B

| Patrocinio no condicionado Siemens |

09:30 - 11:30	Taller de Válvulas Aurículo-Ventriculares. De la Anatomía a la Imagen - (M/T-TEER)
12:00 - 14:00	TALLER CTMFR: ANÁLISIS AVANZADO DEL TC CORONARIO NO INVASIVO - ROVI (FFR CT)
14:00 - 15:00	COMIDA
15:00 - 17:00	Taller 7
17:00 - 19:00	Taller 8

SONOCARDIOGRAPHISTS' MEETING

15:00 - 15:05

Presentación

Dr. Manuel Barreiro Pérez (*Presidente Asociación Española de Imagen Cardíaca*)

15:05 - 15:10

¿EN QUÉ PUNTO NOS ENCONTRAMOS?

Roberto Flórez (*Presidente AETE. Hospital Universitario La Paz*)

15:10 - 15:25

CHARLA MAGISTRAL

Decisiones guiadas por ecocardiografía en el soporte circulatorio mecánico (MCS). Un enfoque integral

Juan Felipe Ortega Restrepo (*Ecocardiografista en cardiopatías congénitas del adulto. Royal Brompton Hospital, Londres*)

15:25 - 16:15

MESA 1: TIPS DEL EXPERTO

Moderadoras: Laura Romo del Prado (*H. Nuestra Señora del Rosario*) y Sara Navarro Rico (*H. Puerta de Hierro*)

▪ Interdependencia entre válvula mitral y ventrículo izquierdo: a propósito de un caso.

Sonia Díaz Molero (*Hospital Universitario 12 de Octubre*)

▪ Evaluación ecocardiográfica sistemática del ventrículo derecho de doble salida.

Natalia de León Giménez (*Hospital Sant Joan de Déu*)

▪ Entre lo visible y lo oculto. Estenosis pulmonar Infundíbular.

Pilar Herrero (*Centro medico Teknon, Barcelona*)

▪ Cardio-oncología; ¿Qué dicen las guías del reporte bien estructurado?

Noelia Garrido (*CUN, Madrid*)

16:15 - 16:35

DESCANSO - CAFÉ



16:35 - 17:05

**MESA 2: SONOCARDIOGRAFISTAS EN UN EQUIPO
MULTIDISCIPLINAR**

Moderadoras: Laura Romo del Prado (H. Nuestra Señora del Rosario) y
Ana Borrego Hernández (H. La Paz)

- **Papel del técnico en la sala de electrofisiología.**
María Eugenia Martínez-Maldonado (*Hospital Universitario La Paz*)
- **TAC espectral. Aclarando conceptos.**
Carlos Arranz del Río (*Hospital Universitario Ramón y Cajal*)
- **Estratificación de riesgo mediante CCTA en placas
coronarias vulnerables.**
Ricardo Cervilla Gómez (*Hospital Universitario Ramón y Cajal*)

17:10 - 18:10

MESA 3: CONCURSO DE CASOS

Moderadoras: Juan Felipe Ortega Restrepo y Roberto Flórez Gómez

▮ Caso 1

J. del Castillo (*H.U.V Macarena*)

▮ Caso 6

Hilda Sánchez Bermejo (*H. Gregorio Marañón*)

▮ Caso 2

A. Abellán (*H. Trías i Pujol*)

▮ Caso 7

J. Cortés López de Lerma (*H. del Mar*)

▮ Caso 3

R. M. Jiménez (*Consorci Terrassa*)

▮ Caso 8

E. del Campo (*H. La Paz*)

▮ Caso 4

Zoe Pérez Suárez (*H. Trías i Pujol, Badalona*)

▮ Caso 9

V. Mass Ruíz (*CNIC*)

▮ Caso 5

I. Denis (*H. Santiago CHUS*)

▮ Caso 10

L. Ramírez (*H. La Paz*)

18:10

Votación, Entrega de premios y Clausura de la reunión

9 • 11 abril 2026

M A D R I D



Asociación de
Imagen Cardíaca

PATROCINADORES



44^o

**Congreso de la
Asociación de Imagen
Cardíaca
SEC**

&

V

**Iberian Meeting
CMR
CCT**

9 • 11 abril 2026

MADRID



Asociación de
Imagen Cardíaca