

# CARDIOIMAGEN 25

43° Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC



20 • 21 febrero 2025

MÁLAGA

Hotel Barceló Málaga

## PROGRAMA



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Asociación de  
Imagen Cardíaca



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

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

## COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

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



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## JUEVES, 20 FEBRERO

### SALA A

#### 10:00–19:30 **Curso cardio-TC teoría y práctica: coronarias y TAVI**

*Aforo limitado. Es obligatorio pertenecer a la Asociación de Imagen de la SEC y al Grupo de Trabajo TAC y RM. (Necesario inscripción previa).*

10:00–10:05 Presentación del curso

10:05–10:30 Conceptos básicos en TC cardíaco ¿Que necesito saber para dominar mi máquina? Seguridad (contraste y radiación).

Eliseo Vaño Galván. *(Hospital Univ. Nuestra Señora del Rosario, Madrid. Presidente SEICAT)*

10:30–11:00 Adquisición de TC coronario. ¿Cómo preparo a mi paciente? ¿Cómo optimizo mis protocolos? Enséñame trucos para evitar artefactos y mejorar mi adquisición.  
Pablo Pazos López. *(Hospital Univ. Álvaro Cunqueiro, Vigo)*

11:00–11:20 Calcio score coronario.  
Filipa Valente. *(Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona)*

11:20–11:40 Análisis de TC coronario. ¿que debe incluir mi informe?  
Pablo Pazos López. *(Hospital Univ. Álvaro Cunqueiro, Vigo)*

11:40–12:00 Situaciones especiales (bypass, Stent).  
Filipa Valente. *(Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona)*

12:00–12:40 TC en evaluación para TAVI. Protocolo y análisis. ¿cómo elaboro mi informe?  
Javier Sanz Salvo. *(Hospitales HM Madrid)*

12:40–13:00 Phonton Counting: la revolución en el TC.  
Gorka Bastarrika Alemañ. *(Clínica Univ. de Navarra, Pamplona)*

13:00–14:30 Lectura en directo de TC coronarios, enséñame con casos prácticos.

Pablo Pazos López. *(Hospital Univ. Álvaro Cunqueiro, Vigo)*  
Eliseo Vaño Galván. *(Hospital Univ. Nuestra Señora del Rosario, Madrid. Presidente SEICAT)*



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



14:30–15:15

Almuerzo de trabajo

15:15–16:30

Lectura en directo de TC TAVI, enséñame con casos prácticos.

Javier Sanz Salvo. (*Hospitales HM Madrid*)

Filipa Valente (*Hospital Univ. Vall d'Hebron, Barcelona*)

16:30–19:30

Hands-on CT course

## SALA PLENARIA

15:15–15:30

**Acto de inauguración y bienvenida**

Ricardo Vivancos Delgado (*H. Carlos Haya, Málaga*)

Daniel Gaitán Román (*H. Carlos Haya, Málaga*)

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

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

15:30–16:30

**Preguntas al experto en endocarditis infecciosa**

**Experta 1 Moderadora:** Dolores Mesa Rubio (*H. Univ. Reina Sofía, Córdoba*)

**Experta 2:** María Victoria Mogollón Jiménez (*H Univ. Cáceres*)

**Experto 3:** Ricardo Ruano Pérez (*H. Clínico Univ. de Valladolid - Pte. GT Cardiología Nuclear - SEMNIM*)

**Caso 1:** Francisco E Calvo Iglesias (*H. Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

**Caso 2:** Bárbara Vidal Hagemeyer (*H Clinic, Barcelona*)

16:30–17:00

Pausa-Café

17:00–18:00

**Desgranando las guías: ESC 2024  
Chronic coronary syndromes**

*Moderador:* José Luis Zamorano Gómez (*H. Ramón y Cajal, Madrid*)

*Moderador:* Jaime Rodríguez Plazas (*Presidente SISIAC*)



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## Novedades desde la perspectiva clínica

Sergio Raposeiras Roubin (*H. Alvaro Cunqueiro, Vigo*)

## ¿Qué cambia desde el punto de vista de la imagen

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

## ¿TC para todos?: mitos, realidades y perspectivas de futuro

Jose Juan Gómez de Diego (*H. Clínico de Madrid*)

### 18:00–18:30 Charla magistral

**Presenta:** Daniel Gaitán Román (*H. Carlos Haya, Málaga*)

## Visión global de la cardio-oncología, ¿dónde estamos y hacia dónde vamos?

Teresa López-Fernández (*H. La Paz, Madrid*)

### 18:30–19:30 Gestión de procesos en Imagen Cardiovascular, ¿el momento del cambio?

**Moderadora:** Marta Sitges Carreño (*H. Clínico Barcelona*)

## Nuevos modelos organización

Amparo Martínez Monzonís (*H. Santiago Compostela*)

## Importancia de los técnicos en imagen

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

## Codificación y explotación de datos en vida real

Jaume Agüero Ramon-Llin (*H. La Fé, Valencia*)

## Integración de la inteligencia artificial general en la práctica clínica

Víctor Vicente Palacios (*Savana*)

### 19:30–20:00 Reunión Administrativa

### 21:30 Cena - Rte Merendero Antonio Martín



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## VIERNES, 21 FEBRERO

### SALA PLENARIA

**08:30–09:00** **Reunión institucional con Revista Española de Cardiología**

Juan Sanchis Forés (*Editor Jefe REC*)

**09:00–10:00** **Preguntas al experto en insuficiencia cardíaca y miocardiopatías**

**Experta 1: Moderadora:** Alicia M Maceira González (*Grupo ASCIRES*)

**Experto 1:** Jesús González Mirelis (*H. Puerta de Hierro, Madrid*)

**Experta 2:** María Ángeles Espinosa (*H. Gregorio Marañón, Madrid*)

**Caso 1:** Guillem Casas Masnou (*Vall d´Hebron, Barcelona*)

**Caso 2:** Jesús Rodríguez Nieto (*H Clínico Univ. Salamanca*)

**10:00–11:00** **¿Cómo me ayuda la imagen para tratar mejor a mis pacientes con riesgo cardiovascular?**

**Moderador:** Jesús Jiménez Borreguero (*H. La Princesa, Madrid*)

**Moderador:** Jaime Rodríguez Plazas (*Presidente SISIAC*)

**Papel de la aterosclerosis subclínica: ¿qué nos ha enseñado el estudio PESA?**

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

**Estratificación de riesgo en poblaciones específicas: hipercolesterolemia familiar**

Leopoldo Pérez de Isla (*H Clínico San Carlos, Madrid*)

**¿Cómo y cuándo tratar la enfermedad coronaria no obstructiva detectada por angio-TC coronario?**

Leticia Fernández Frieira (*HM Hospitales*)

**11:00–11:30** Pausa-Café



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## 11:30–12:00 Charla magistral

**Presenta:** Ricardo Vivancos Delgado (*H. Carlos Haya, Málaga*)

### Guías ESC Aorta y enfermedad vascular periférica

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

## 12:00–13:00 Del MINOCA a la miocarditis: RM en todos durante el ingreso, ¿somos capaces?

**Moderadora:** Ana Martín García (*H. Salamanca*)

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

### La evidencia de una necesidad clínica

Fernando Domínguez Rodríguez (*H. Puerta de Hierro, Madrid*)

### Ecocardiografía en MINOCA, ¿resuelve el puzle?

Carmen Jiménez López-Guarch (*H. 12 Octubre, Madrid*)

### RM en todos durante el ingreso, ¿somos capaces?

Eliseo Vañó Galván (*H Univ. Ntra. Sra. Del Rosario, Madrid - Pte SEICAT*)

## 13:00–14:00 Discutiendo el futuro de la patología valvular (Mesa conjunta con la Sección de valvulopatías y patología aórtica de la SEC)

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

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

**Experto invitado:** Fabien Praz (*InselSpital, Berna, Suiza*)

### Experto 1: Novedades y retos en el tratamiento de la estenosis aórtica.

Virginia Álvarez Asiaín (*Compl. Hosp Navarra*)

### Experto 2: Escenarios emergentes para el tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral.

Pedro Li (*H. dla Santa Creu, Barcelona*)

### Experto 3: Grandes preguntas en insuficiencia tricúspide ¿a quién, cuándo, cómo y dónde?

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



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



14:00–15:00

Almuerzo de trabajo

15:00–16:00

**Presentación comunicaciones**

**Moderadora:** Carmen Garrote Coloma (*H. León*)

**Moderadora:** Candelas Pérez del Villar Moro (*H Clínico Univ. Salamanca*)

**Medición de volumen extracelular por tomografía computarizada espectral para la detección de diferentes cardiopatías. Antonio Piris**, Rocío Hinojar, Juan Manuel Monteagudo, Belén Albaladejo, José Luis Zamorano, Covadonga Fernández-Golfín Lobán. *Hospital Ramón y Cajal, Madrid.*

**Valor pronóstico del daño miocárdico precoz mediante técnicas de feature tracking por resonancia magnética cardíaca en la insuficiencia aórtica significativa: diferencias por género. Irene Carrión Sánchez**, Paola Ramos Cano, Juan Manuel Monteagudo Ruiz, Ana García Martín, Ariana González Gómez, Covadonga Fernández-Golfín. *Hospital Ramón y Cajal, Madrid.*

**Parámetros preliminares de un estudio multicéntrico de evaluación del daño miocárdico precoz mediante técnicas de feature tracking por resonancia magnética cardíaca en la insuficiencia aórtica significativa. Irene Carrión Sánchez<sup>1</sup>**, Daniel Saura<sup>2</sup>, Juan Emilio Alcalá López<sup>3</sup>, Marinela Chaparro Muñoz<sup>4</sup>, María José Calero<sup>5</sup>, Candelas Pérez Del Villar Moro<sup>6</sup>. *1Hospital Ramón y Cajal, Madrid, 2. Hospital Clínico Univ Virgen de la Arrixaca, Murcia, 3 H Univ Virgen de las Nieves, Granada, 4. Hospital Univ Virgen Macarena, Sevilla, 5. Hospital Univ Infanta Elena, Madrid, 5. Complejo Asistencial de Salamanca.*

**Mapeo 3d de la deformación aórtica mediante tomografía computarizada 4d. Alba Catalá Santarrufina<sup>1</sup>**, Andrea Guala<sup>1,2</sup>, Juan Garrido Oliver<sup>1,3</sup>, **Filipa Valente<sup>2</sup>**, Jose F Rodriguez Palomares<sup>1,2,3,4</sup>, Lydia Dux-Santoy<sup>1</sup>. *1.Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), Barcelona, 2. CIBER-CV, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, 3. Department of Medicine, Unversitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, 4.Department of Cardiology, Hospital Universitari Vall D'Hebron, Barcelona.*

**Evaluación de género en la insuficiencia aórtica: la relevancia de la indexación ventricular para una estratificación precisa.** Paola Ramos Cano, Irene Carrión Sánchez, **Juan Manuel Monteagudo**, Rocío Hinojar Baydes, José Luis Zamorano Gómez, Covadonga Fernández-Golfín. *Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España*





# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## 16:00–17:00 Descifrando las congénitas

**Moderadora:** Ana González Mansilla (*H. Gregorio Marañón, Madrid*)

**Moderadora:** Beatriz Bouzas Zubeldia (*H. A Coruña*)

**Caso 1:** Carlos Merino Argas (*H. Univ. La Paz, Madrid*)

**Caso 2:** Leyre Álvarez Rodríguez (*H Clínico Univ. Salamanca*)

**Caso 3:** Raquel Ladrón Abia (*H. Valladolid*)

**Caso 4:** Jose Antonio Parada Barcia (*H. Alvaro Cunqueiro, Vigo*)

**Caso 5:** Juan Diego Sánchez Vega (*Clínica Universitaria Navarra*)

**Caso 6:** Javier Urmeneta Ulloa (*H. Quirón Pozuelo, Madrid*)

## 17:00–17:30 Entrega de premios y clausura

Ricardo Vivancos Delgado (*H. Carlos Haya, Málaga*)

Daniel Gaitán Román (*H. Carlos Haya, Málaga*)

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

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

## SALA A

### 08:00–09:00 Currículum formativo en Imagen Cardíaca - Desayuno con expertos.

**Moderador:** Jose F Rodríguez Palomares (*H. Vall d'Hebron, Barcelona*)

### Proyecto de Acreditación Imagen Cardíaca:

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

### Presentación programas formativos imagen cardíaca centros españoles

## 09:00–11:00 Examen Acreditación Técnicos Ecocardiografía



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## 11:00–17:00 Reunión de Asociación Española de Técnicos en Ecocardiografía

### 11:00–11:05 Presentación

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

### 11:05–11:10 Sonocardiografistas: ¿En qué punto nos encontramos?

Roberto Flórez Gómez (*H Univ La Paz, Madrid*)

### 11:10–11:25 Charla Magistral. Historia antinatural de la Tetralogía de Fallot reparada en el adulto: Contada con ecocardiografía

Juan Felipe Ortega Restrepo. (*Ecocardiografista en cardiopatías congénitas del adulto*)

## 11:30–14:00 MESA 1 TIPS del experto

**Moderadora:** Isabel Denis Romar (*Hospital Clínico Universitario de Santiago CHUS*)

**Moderadora:** Sara Navarro Rico (*H Puerta de Hierro, Madrid*)

### 11:30 – 11:45 El papel de la ecocardiografía en el diagnóstico y seguimiento de masas tumorales cardíacas.

Sonia Díaz Molero (*H Univ 12 de octubre, Madrid*)

### 11:45 – 12:00 Strain global longitudinal de aurícula izquierda en la insuficiencia cardíaca con FE preservada.

José Cortés López de Lerma (*H del Mar, Barcelona*)

### 12:15 – 12:30 Valoración del paciente oncológico pediátrico con ecocardiografía avanzada.

Natalia de León Giménez (*H Sant Joan de Déu, Barcelona*)

### 12:30 – 12:45 Eco signos.

Laura Romo del Prado (*H Ntra S. del Rosario, Madrid*)

### 12:45 – 14:00 Taller práctico “Cuantificaciones avanzadas en nuestra práctica diaria”.

Roberto Flórez Gómez (*H Univ La Paz, Madrid*)



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



14:00–15:00

Almuerzo de trabajo

15:00–15:30

**MESA 2 Más allá del Ecocardiograma: Sonocardiografistas en un equipo multidisciplinar.**

**Moderadora:** Sonia Díaz Molero. (*H. Uni. 12 de octubre*)

**Moderador:** Jaime del Castillo Montero. (*H. U. Virgen Macarena, Sevilla*)

15:00–15:15

**“TAVI con gradientes anómalos. Evaluación y diagnóstico en TC”**

Carlos Arranz del Río (*H Uni. Ramón y Cajal, Madrid*)

15:15–15:30

**Hipertensión pulmonar, evaluación en Resonancia Magnética Cardíaca.**

Ana Borrego Hernández (*H Univ La Paz, Madrid*)

15:30–16:30

**MESA 3 Concurso de caso**

**Moderador:** Juan Felipe Ortega Restrepo. *Ecocardiografista en cardiopatías congénitas del adulto. Royal Brompton Hospital, Londres, Reino Unido.*

**Moderador:** Roberto Flórez Gómez (*H Univ La Paz, Madrid*)

Jaime del Castillo Montero. (*H.U.V Macarena, Sevilla*)

Alba Abellán Molina (*H Trías i Pujol, Badalona*)

Rosa María Jiménez Cáceres. (*Consorci Sanitari de Terrassa*)

Montserrat Ampuero Andrada (*H Univ 12 de octubre, Madrid*)

Isabel Denis Romar (*H Clínico Univ Santiago CHUS*)

Sara Navarro Rico (*H. Puerta de Hierro, Madrid*)

16:00–16:30

**Entrega de premios y clausura de la reunión**



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## TALLERES

### SALA B JUEVES 20 (10:00-20:00 horas)

*Necesario inscripción previa. Aforo limitado.*

**10:00–12:00 h Taller: Screening de la Tricúspide - Tricvalve, cuando el paciente ya no tiene opciones (WorldMedica/P&F)**

*Patricia Mahía Casado (H. Clínico Madrid)*

*Vanessa Hernández Aguado (P&F)*

**12:30–14:30 h Taller: Visión integral de la ecografía 3D: desde el diagnóstico al tratamiento (Philips)**

*Elena Díaz Peláez (H. Germans Trias i Pujol, Badalona)*

*Elena Ferrer (H. Germans Trias i Pujol, Badalona)*

**14:30–15:15 h Almuerzo de trabajo**

**15:30–17:30 h Taller: Casos complejos de amiloidosis (Pfizer)**

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

*Rocío Eiros Bachiller (H. Salamanca)*

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

**17:30–19:30 h Taller: Diagnóstico diferencial de la enfermedad de Fabry (Takeda)**

*Elena Díaz Peláez (H. Germans Trias i Pujol, Badalona)*



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## TALLERES

### SALA B VIERNES 21 (09:00-17:00 horas)

*Necesario inscripción previa. Aforo limitado.*

**09:00–11:00 h Taller: CTA Plus: una nueva era en la evaluación funcional no invasiva del flujo coronario (Lab. Rovi)**

*Juan Manuel Monteagudo (H. Ramón y Cajal, Madrid)*

**11:00–11:30 h Pausa-café**

**11:30–13:30 h Taller: Viaje del diagnóstico al mejor tratamiento para el paciente con patología tricúspide (Edwards)**

*Vanessa Moñivas (H. Puerta de Hierro, Madrid)*

*Laura Galian (H. Vall d'Hebron, Barcelona)*

*Joaquín Cano (H. Carlos Haya, Málaga)*

**14:00–15:00 h Almuerzo de trabajo**

**15:00–17:00 h Taller: Taller válvulas aurículo-ventriculares: de la anatomía a la imagen (GE/Abbott)**

*Fernando Carrasco Chinchilla (H. Virgen de la Victoria, Málaga)*

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



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## COLABORADORES

### PLATINO



### ORO



### OTROS COLABORADORES





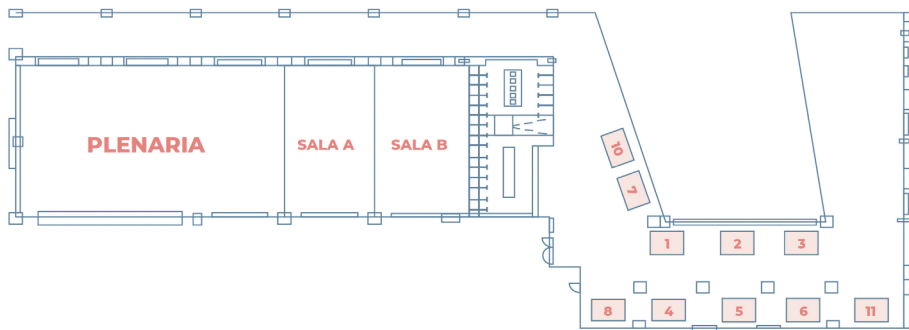
# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

MÁLAGA 20 • 21 febrero 2025



## PLANO DE STANDS



STAND	LABORATORIO
1	CARDIVA
2	APOLO AI
3	MEDIS MEDICAL IMAGING
4	SAMSUNG
5	KANBAITECH
6	SIEMENS HEALTHINEERS
7	PHILIPS
8	GENERAL ELECTRIC
10	LAB. ROVI
11	MYCARDIUM



# CARDIOIMAGEN 25

43º Congreso de la Asociación de  
Imagen Cardíaca. SEC

20 • 21 febrero 2025

MÁLAGA

Hotel Barceló Málaga

  
SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA

  
Asociación de  
Imagen Cardíaca