

CARDIOIMAGEN 25

43° Congreso de la Asociación de
Imagen Cardíaca. SEC



20 • 21 febrero 2025

MÁLAGA

Hotel Barceló Málaga

PROGRAMA





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 Golfin
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 Pérez Vidal (*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 Sánchez¹, Daniel Saura², Juan Emilio Alcalá López³, Marinela Chaparro Muñoz⁴, María José Calero⁵, Candelas Pérez Del Villar Moro⁶. *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 Santarrufina¹, Andrea Guala^{1,2}, Juan Garrido Oliver^{1,3}, Filipa Valente², Jose F Rodriguez Palomares^{1,2,3,4}, Lydia Dux-Santoy¹. *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 Clínic 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 Ecocordio: 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



SIEMENS
Healthineers

ORO

CARDIA

cardiva

kanbai
TECH

OTROS COLABORADORES

MitraClip
Transcatheter Mitral Valve Repair

Alynlyam
PHARMACEUTICALS



Medis
MEDICAL IMAGING



PHILIPS

SAMSUNG



WorldMedica
PROVIDING TOOLS FOR PATIENTS
PDF PRODUCTS & FEATURES



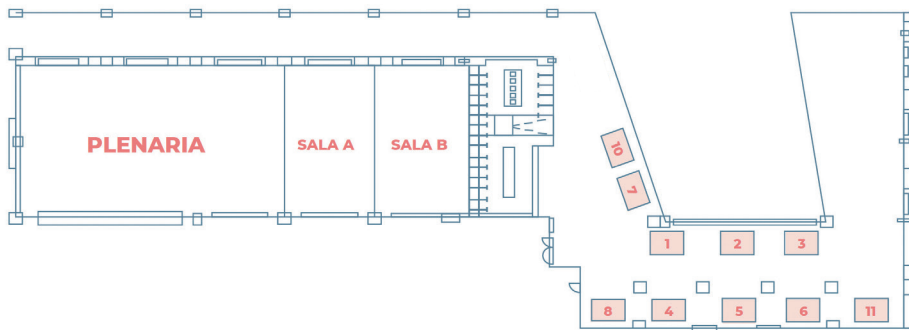
CARDIOIMAGEN 25

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