



Simposio Internacional
**Avances en Imagen
Diagnóstica Multimodalidad
Estado del arte en 2018**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
IMAGEN CARDÍACA



MADRID, 14 Y 15 DE JUNIO DE 2018

ORGANIZA: Fundación Ramón Areces
SEDE: Calle Vitruvio, 5 - 28006 Madrid

Simposio Internacional: Avances en Imagen Cardíaca Diagnóstica Multimodalidad: Estado del arte en 2018.

Ciencias de la Vida y de la Materia | Madrid, 14 y 15 de junio de 2018

Coordinador:

Miguel A. García Fernández

Departamento de Medicina Universidad Complutense de Madrid
Presidente Sociedad Española de Imagen Cardíaca

Co-Coordiadores:

José Juan Gómez de Diego

Instituto Cardiovascular Clínico
Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid

Leopoldo Pérez de Isla

Instituto Cardiovascular Clínico
Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid

En colaboración con la Sociedad Española de Imagen Cardíaca

Programa

Jueves, 14 junio

09.00 h *Entrega de Documentación*

09.30 h **Sesión de Apertura**

10.00-11:15 **SESIÓN I: CARDIO-ACTUALIDAD: LO MEJOR DEL AÑO 2018**

Moderadores: Rodrigo Hernández Vyhmeister / Gorka Bastarrika

2018 Novedades en ecocardiografía. Miguel Ángel García Fernández

2018 ¿Qué hay de nuevo en Cardio TC? José Juan Gómez de Diego

2018 ¿Qué tengo que saber en Cardio RMN? Jesús Jiménez Borreguero

2018Cuál fue el mejor de todos? Rodrigo Hernández Vyhmeister

11.15-11:45 **Conferencia: Imagen Multimodalidad de la válvula tricúspide.**
Roberto Lang

11:45-12:00 *Pausa*

12:00-13:00 **SESIÓN II: IMAGEN EN LA VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ICC**

Moderadores: Victoria Delgado / Sonia Velasco

Clasificación en función de la FEVI: Implicaciones en manejo y pronóstico.
Francisco Calvo

Imagen Multimodalidad en la insuficiencia cardíaca. Esther Pérez David

Como detectar disfunción sub-clínica: importancia pronóstica. Victoria
Delgado

Tiempo de debate. Victoria Delgado / Sonia Velasco

13:00-13:25 **Conferencia: Angio TAC Multi-Energía: Qué nos puede ofrecer en el
paciente cardiovascular?** Mario García

13.30-14.00 **Conferencia: Estado actual de la valoración con técnicas de
imagen del enfermo cardio-oncológico ¿Qué hemos aprendido
en los últimos 3 años?** Juan Carlos Plana

14:00-16:00 *Pausa*

16:00-17:00 SESIÓN III: TOMA DE DECISIONES EN PACIENTES CON ESTENOSIS AÓRTICA

Moderadores: Miguel Ángel García Fernández / Dolores Mesa

Criterios apropiados para decidir cuándo una estenosis aórtica es severa.

Arturo Evangelista

Criterios de imagen en la decisión de intervenir al paciente con estenosis aórtica. Federico Asch

Reparación percutánea de la válvula aórtica: estado actual y futuro.

Eduardo Pozo Osinalde

Tiempo de debate: Dolores Mesa

17:00-17:30 Conferencia: Cuando el eco en reposo no da la respuesta en el paciente con enfermedad valvular: ¿qué escogemos? Mario García

17:30-18:00 Pausa

18:00-19:00 SESIÓN IV: TOMA DE DECISIONES EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA MITRAL

Moderadores: Juan Carlos Plana / Adriana Saltijeral

Nuevos conceptos en la fisiopatología de la insuficiencia mitral.

Federico Asch

Criterios de la valoración de la severidad de la insuficiencia tricúspide.

Patricia Mahía

Reparación percutánea de la válvula mitral: Estado actual y futuro.

Dolores Mesa

Tiempo de debate: Juan Carlos Plana

Viernes, 15 Junio

9:30 -10:45 **SESIÓN V: LOS RETOS DE LA IMAGEN CARDÍACA EN 2018**

Moderadores: Salvador Spina / Artur Evangelista

RMN en la valoración de la estructura del miocardio. José Rodríguez Palomares

Strain y el problema de la variabilidad de los resultados. Jorge Lowenstein

TAC coronario y la valoración de la aterosclerosis coronaria. Leopoldo Pérez de Isla

Retos de la genética en el área gris de la imagen cardíaca. Antonio López Farré

Tiempo de debate Salvador Spina / Arturo Evangelista

10:45 - 11:30 **LECTURA ANUAL DE ECARDIOGRAFIA. Medalla de Oro "IN MEMORIAM" INGE EDLER. Multimodalidad en Cardiología: Conocimiento creativo interdisciplinario.** Victoria Delgado.
Presenta: Miguel Ángel Garcia Fernandez

11:30-11:45 *Pausa*

11:45-12:45 **SESIÓN VI: EL PROBLEMA DEL DIAGNÓSTICO DE LA ISQUEMIA CARDÍACA**

Moderadores: José Rodríguez Palomares / Frank Calvo

Isquemia con eco de estrés. ¿Debe ser la rutina? Sonia Velasco

FFR con TC ¿pirotecnia o realidad? Gorka Bastarrika

En la sala de hemodinámica: el valor añadido del estudio funcional invasivo. Javier Escaned

Tiempo de debate: José Rodríguez Palomares

12:45-13.15 **Conferencia: Deformación miocárdica. Cuéntame la realidad de cómo usarlo en mi clínica.** Juan Carlos Plana

13:15-14:00 **SESION VII: IMAGEN MULTIMODALIDAD DE LA AURÍCULA.**

Moderadores: Miguel Ángel García Fernández / Jorge Lowenstein

Imagen Multimodalidad de la Aurícula izquierda. Pio Caso

Imagen Multimodalidad de la Orejuela izquierda. Federico Asch

14:00-16:00 *Pausa*

16:00-17:00 SESIÓN VIII: VALORACIÓN DEL PACIENTE CON DAÑO ESTRUCTURAL AVANZADO

Moderadores: Pio Caso / Victoria Delgado

Cardio RMN en el paciente con miocardiopatía dilatada. Eliseo Vañó

Valoración de la función ventricular derecha en el paciente con ICC.

Teresa López Fernández

Ecocardiograma de estrés en el paciente con miocardiopatía no isquémica.

Jesús Peteiro

Tiempo de debate: Pio Caso / Victoria Delgado

17:00-17:30 Conferencia: Cuantificación automática e inteligencia artificial en imagen cardíaca. Roberto Lang

17:30-18.30 GAMIFICACIÓN EN ECOCARDIOGRAFÍA. LECTURA DE CASOS COMPLEJOS DE IMAGEN CARDÍACA CON LOS EXPERTOS

Rodrigo Hernández Vyhmeister / Salvador Spina / Mario García / Roberto Lang

18:30-19:30 Conferencia de cierre: ¿Dónde vamos con la imagen cardiaca?
Mario García