

XXXVIII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDIACA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



Madrid



26 - 28 FEBRERO
2020



Programa

 SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

 Sección de
Imagen Cardíaca

XXXVIII CONGRESO
DE LA SECCIÓN DE
IMAGEN CARDIACA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



ÍNDICE

COMITÉS	4
MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO	6
JUEVES 27 DE FEBRERO	9
VIERNES 28 DE FEBRERO	13
BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN	17

XXXVIII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDIACA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

26 - 28 FEBRERO

2020

Directores

Teresa López Fernández, Madrid
Covadonga Fernández Golfín, Madrid
Jesús Jiménez Borreguero, Madrid
Leopoldo Pérez de Isla, Madrid
José Luis Zamorano, Madrid

Comité organizador

Santiago Aguadé, Barcelona
Manuel Barreiro Pérez, Salamanca
Esther Bertolí, Barcelona
Covadonga Fernández Golfín, Madrid
Roberto Flórez, Madrid
Gabriela Guzmán, Madrid

Jesús Jiménez Borreguero, Madrid
Pedro Li, Barcelona
Teresa López Fernández, Madrid
Amparo Martínez Monzonis, Santiago de Compostela
Leopoldo Pérez de Isla, Madrid
José Luis Zamorano, Madrid

Comité honorífico

Ángel Alonso Gómez, Álava
Joaquín Barba Cosial, Pamplona
Ángel Cequier, Barcelona
Arturo Evangelista, Barcelona
Pep Forteza, Palma de Mallorca
Miguel Ángel García Fernández, Madrid

Carlos González Juanatey, Lugo
Gonzalo de la Morena, Murcia
Mar Moreno Yangüela, Madrid
Carlos Paré, Barcelona
Daniel San Román, Las Palmas de Gran Canaria
Marta Sitges Carreño, Barcelona

XXXVIII CONGRESO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDIACA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

26 - 28 FEBRERO

2020

Comité científico

Río Aguilar, Madrid
Francisco Alonso Valladares, Orense
Virginia Álvarez Asiain, Pamplona
Mario Baquero Alonso, Toledo
Javier Bermejo, Madrid
Alberto Bouzas, La Coruña
Francisco Calvo Iglesias, Vigo
Alberto Cecconi, Madrid
Cecilia Corros, Asturias
Marinela Chaparro, Sevilla
Elena Díaz Peláez, Salamanca
Rocío Eiros, Madrid
María Eugenia Fuentes Cañamero,
Badajoz
Laura Galian, Barcelona
Pastora Gallego, Sevilla
Rocío García Orta, Granada
Carmen Garrote, León
José Juan Gómez de Diego, Madrid
Miquel Gómez Pérez, Barcelona
Rocío Hinojar, Madrid
Isaac Lacambra Blasco, Zaragoza
Alicia Maceira, Valencia

Patricia Mahía, Madrid
Ana Martín García, Salamanca
Dolores Mesa Rubio, Córdoba
Vanessa Monivas, Madrid
María José Oliva, Murcia
Ana Osa Sáez, Valencia
Miguel Orejas Orejas, Madrid
Esther Pérez David, Madrid
Eduardo Pozo Osinalde, Madrid
Ana Peset, Castellón
Sandra Pujadas, Barcelona
Ana Revilla, Valladolid
José Rodríguez Palomares, Barcelona
Cristina Ruisánchez, Santander
Laura Sanchis, Barcelona
Daniel Saura, Murcia
Jorge Solís, Madrid
Ana Testa, Lugo
Sonia Velasco del Castillo, Bilbao
Silvia Valbuena, Madrid
Ricardo Vivancos Delgado, Málaga
Rafael Vidal Pérez, A Coruña

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO

» **CASA DEL CORAZÓN** «

**12:00-13:00 Sesión pacientes: Hablamos de las técnicas de imagen cardiaca:
Sesión conjunta con la Fundación Española del Corazón**

12:00-12:10 Presentación

Moderador *Dr. Carlos Macaya*

12:10-12:45 "Hablamos de las técnicas de imagen cardiaca"

¿Quién las necesita?

¿Qué información aportan?

¿Qué vemos con cada una?

Realidades y mitos

Ponentes *Dra. Regina Dalmau*

Dra. Teresa López-Fernández

12:45-13:00 Dudas y preguntas

16:00-19:30 Talleres

Taller 1. Imagen y deporte: Dime cómo diferencio lo normal de lo patológico.

Coordinadora: *Dra. Araceli Boraita*

Actividad conjunta con el Grupo de Trabajo de Cardiología del Deporte

- Valvulopatías y patología aórtica en los deportistas: ¿las vemos con los mismos ojos?

Dra. María Alcocer Ayuga

- Dilatación e hipertrofia del ventrículo izquierdo: ¿aliados o enemigos?

Dra. María Dolores Masia

- El ventrículo derecho dilatado ¿significa siempre lo mismo?

Dra. Marta Sitges

- Este deportista tiene una cardiopatía congénita ¿puede competir?

Dra. Ana Caro Barri

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO

» **CASA DEL CORAZÓN** «

Taller 2. "Imagen multimodalidad en miocardiopatías": ¿2D, 3D, RM, nuclear? Dame las claves para organizarme

Coordinadora: *Dra. Amparo Martínez Monzonis*

Ponentes: *Dra. Carmen Jiménez Lopez-Guarch, Dra. Virginia Pubul, Dra. Covadonga Fernández Golfín*

- Las nuevas herramientas de cuantificación por eco
- Del realce a los mapping: los usos, los abusos y los trucos
- Aplicaciones de las técnicas de medicina nuclear

Taller 3. Intervencionismo sobre la válvula tricúspide.

Coordinador: *Dr. Manuel Barreiro Pérez*

- Importancia y valoración de la insuficiencia tricúspide.

Dr. José Luis Zamorano

- Clip tricúspide.

Dra. Laura Sanchis

- Cardioband TR.

Dra. Ana García

- Otros dispositivos tricúspideos.

Dr. Manuel Barreiro Pérez

- Prótesis tricúspidea y perspectivas de futuro.

Dr. Rodrigo Estevez

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO

» **CASA DEL CORAZÓN** «

Taller 4. Imagen multimodalidad en el diagnóstico y seguimiento de pacientes con endocarditis.

Coordinadora: *Dra. Dolores Mesa*

- Introducción.

Dra. Dolores Mesa y Dr. Santiago Aguade Bruix

- Endocarditis sobre válvulas nativas.

Dr. Martín Ruiz Ortiz y Dr. José Juan Gómez de Diego

- Endocarditis sobre prótesis y dispositivos intracardiacos.

Dra. María Nazarena Pizzi y Dr. Albert Roque

- Endocarditis en cardiopatías congénitas.

Dr. Martín Ruiz Ortiz y Dr. Santiago Aguade Bruix

- Imagen en pacientes ya tratados de endocarditis: reinfección o recaída.

Dr. José Juan Gómez de Diego y Dra. María Nazarena Pizzi

Taller 5. Imagen en Cardio-Oncología: nuevas herramientas de cuantificación

Patrocinado por Myocardial Solutions

Coordinador: *Dr. Juan Carlos Plana*

Ponentes: *Dr. Juan Carlos Plana, Dra. Teresa López Fernández, Dra. Silvia Valbuena*

- Del 2D al 3D y al Strain: ¿en qué pacientes y por qué?

- Valor añadido de la Resonancia Cardiaca en Cardio-Oncología

- Presentación y discusión de casos clínicos

JUEVES 27 DE FEBRERO

» AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA «

8:45-9:15 **Bienvenida**

9:15-10:15 **Casos Clínicos 1**

Focus en paciente crítico y asistencias ventriculares

Actividad conjunta con la Asociación de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares de la SEC

Moderadores: Dr. Esteban López de Sa

Dra Amparo Martínez Monzonis

- *Imagen cardiaca en pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada. ¿Qué parámetros predicen pronóstico?*

Dra. Rocío Hinojar

- *¿Cómo ayudo con el eco durante el implante de asistencias ventriculares? ¿Qué vigilo después?*

Dra. Susana Mingo

- *Utilidad del contraste ecocardiográfico en escenarios difíciles: ¿Cómo y cuándo lo usas?*

Dr. Alberto Cecconi

10:15-11:00 **Mesa Debate 1**

Valoración no invasiva de la cardiopatía isquémica: ¿por dónde empezamos?

Moderadores: Dr. Leopoldo Pérez de Isla

Dra. Violeta Sánchez

Panel de discusión:

Dr. José Juan Gómez de Diego

Dr. Jorge López Ayerbe

Dr. Jesús Peteiro

11:00-11:30 **Café**

JUEVES 27 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

11:30-12:30 Casos Clínicos 2

Mis casos difíciles en la valoración del ventrículo derecho:

Moderadores: *Dra. Rocio García Orta*

Dr. Pedro Azcarate

- *La función del VD más allá del TAPSE: ¿en qué pacientes? ¿por qué?*

Dra. Mónica Delgado

- *Resonancia cardiaca: sin ti no puedo hacer nada.*

Dra. Esther Pérez David

- *Técnicas de imagen en el diagnóstico y caracterización de la Hipertensión pulmonar: aproximación práctica*

Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

12:30-13:30 Preguntamos a los expertos sobre valvulopatías

En la piel del cirujano: del eco al bisturí

Moderadores: *Dra. Pastora Gallego*

Dr. Ángel Alonso

- *IT severa, masiva, torrencial... ¿Qué necesito saber para decidir qué hacer?*

Dr. José Luis Zamorano

- *Reparación mitral mínimamente invasiva: papel del eco.*

Dra Patricia Mahia

- *¿Cómo valoramos la reparabilidad en pacientes con insuficiencia aórtica?*

Dra. María Teresa González Alujas

- *La visión del cirujano: qué me ayuda de verdad en la selección de la técnica quirúrgica.*

Dr. Jorge Rodríguez-Roda Stuart

13:30-14:00 Inauguración del XXXVIII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca

Dr. Ángel Cequier; Dra. Teresa López Fernandez;

Dr. Jesús Jiménez Borreguero; Dr. José Luis Zamorano Gómez;

Dr. Leopoldo Pérez de Isla; Dra. Covadonga Fernández-Golfín

14:00-15:00 Comida

JUEVES 27 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

15:00-16:00 Concurso Comunicaciones

Se presentarán las 5 mejores comunicaciones y se realizará votación interactiva con la audiencia

*Moderadores: Dr. Carlos González Juanatey
Dr. Alejandro Ruiz Majoral
Dr. Gonzalo de la Morena*

16:00-17:00 Casos Clínicos 3

Mas allá de la FEVI: Resonancia Cardíaca ¿Para quién?

*Moderadores: Dra. Elena Refoyo
Dra. Covadonga Fernández Golfín*

- MINOCA. *Dr. Jesús Jiménez Borreguero*
- Fabry. *Dr. José Rodríguez Palomares*
- Miocarditis y enfermedades inflamatorias. *Dra. Alicia Maceira*

17:00-17:30 Café

17:30-18:15 Mesa Debate 2

Tratamiento percutáneo de la insuficiencia mitral en el manejo de la insuficiencia cardíaca

Actividad conjunta con la Asociación de Insuficiencia Cardíaca de la SEC

*Moderadores: Dr. José Manuel García Pinilla
Dr. Manuel Barreiro Pérez*

Panel de discusión:

*Dra. Soledad Ojeda
Dra. Carmen Garrote
Dr. Jorge Solís.*

JUEVES 27 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

18:15-19:30 **Preguntamos a los expertos sobre
Intervencionismo no coronario**

*Actividad conjunta con la Asociación de Cardiología
Intervencionista de la SEC*

Mesa patrocinada por Abbott

*Moderadores: Dr. Raul Moreno
Dr. Ángel Cequier*

- *Dispositivos de cierre de orejuela izquierda ¿cómo elegimos?
Dra. Laura Sanchis*
- *Tratamiento percutáneo de la insuficiencia tricúspide
Dr. Rodrigo Estevez*
- *Leaks periprotésicos: imagen de fusión en el cierre percutáneo
Dr. Pedro Li*
- *De la reparación al reemplazo mitral percutáneo: ¿qué
necesitamos de las técnicas de imagen?
Dr. Ignacio Cruz*

19:30

Cena-Coctel

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

- 8:00-9:00** Examen de acreditación
(Sala de Reuniones del Auditorio Mutua Madrileña)
- 8:00-9:00** Reunión administrativa: desayuno de trabajo
- 9:15-10:00** **Mesa Debate 3**
Inteligencia artificial en las unidades de imagen cardiaca
Panel de discusión:
Dr. Miguel Angel García Fernández
Dr. Rafael Vidal
- 10:00-11:00** **Casos Clínicos 4**
La deformación a examen ¿Quién toma decisiones basadas en el strain?
Moderadores: *Dra. Teresa López Fernandez*
Dr. Arturo Evangelista
- En el manejo de valvulopatías
Dr. Juan Carlos Plana
 - En la cardiopatía isquémica
Dra. Victoria Delgado
 - En insuficiencia cardiaca
Dra. Marta Sitges
- 11:00-11:30** **Café**
- 11:30-12:15** **Mesa Debate 4**
Cardio-oncología en la vida real
Mesa patrocinada por Myocardial Solutions
Moderadoras: *Dra. Teresa López Fernandez*
Dra. Dolores Mesa

Ponente: *Dr. Juan Carlos Plana*

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

12:15-13:30 Preguntamos a los expertos sobre

El papel de la imagen en pacientes con fibrilación auricular

Mesa conjunta con la Asociación del Ritmo Cardíaco de la SEC

Moderadores: *Dr. José María Guerra*

Dr. Pedro Li

- Predictores de riesgo embólico en imagen cardiaca.

Dra. Marinela Chaparro

- Imagen cardiaca peri procedimiento de ablación de fibrilación auricular ¿qué y cuándo?

Dr. Francisco Calvo

- Estrategias de uso de anticoagulantes directos en el laboratorio de electrofisiología.

Dr. Juan Cosin

- Cáncer y fibrilación auricular ¿qué hacemos?

Dra. Cristina Mitroi

13:30-14:00 Sesión con la industria: ¿Qué necesitamos y qué tenéis de nuevo?

14:00-15:00 Comida

15:00-16:00 Concurso

Casos Clínicos

Se presentarán los 5 mejores casos y se realizará votación interactiva con la audiencia

Moderadores: *Dr. Pep Forteza*

Dr. Virginia Álvarez Asain

Dr Alberto Bouzas

16:00-17:00 Preguntamos a los expertos sobre

Amiloidosis: de la imagen a la clínica

Actividad conjunta con la Asociación de Cardiología Clínica de la SEC

Mesa patrocinada por Pfizer

Moderadores: *Dr. Juan Cosin Sales*

Dra. Ana Martín García

- La visión del clínico: ¿qué necesito?

Dr. Pablo García Pavía

- Las pistas del eco y la resonancia

Dra. Sonia Velasco

- Papel de las técnicas de medicina nuclear

Dra. Nazarena Pizzi

VIERNES 28 DE FEBRERO

» AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA «

17:00-17:30 **Café**

17:30-18:30 **Preguntamos a los expertos sobre**

Papel de la imagen cardiaca en la estratificación y manejo del riesgo vascular

Actividad conjunta con la Asociación de Riesgo Vascular y Rehabilitación Cardíaca de la SEC

Moderadores: Dra. Victoria Delgado

Dr. Vicente Arrarte

- *Novedades en las guías de dislipemias 2019*
Dr. Manuel Anguita
- *¿Cómo podemos optimizar la valoración del riesgo cardiovascular con imagen?*
Dra. Beatriz López Melgar
- *Imagen cardiaca e hipolipemiantes: ¿Podemos mejorar su manejo?*
Dr. Leopoldo Pérez de Isla

18:30-19:15 **Casos Clínicos 5**

Cardiopatías congénitas en el adulto: lo básico

Actividad conjunta con la Sección de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas de la SEC

Moderadores: Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

Dra Rocío García Orta

- *¿En qué parámetros basamos las decisiones clínicas? ¿Función, presiones, clínica?*
Dr. Francisco Buendía
- *¿Todavía nos equivocamos con la válvula aórtica bicúspide?*
Dra. Laura Galian
- *¿Cómo mejora la Cardio-RM la evolución de los pacientes con cardiopatías congénitas?*
Dra. Gabriela Guzmán

19:15

Clausura de la reunión

JUEVES 27 DE FEBRERO

» **SALA DE REUNIONES DEL AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

CURSO PRÁCTICO DE ECOCARDIOSCOPIA.
Proyecto conjunto de SEC-SEMI-SEN-SEMERGEN-SEMFYC

- 9:15- 9:30** Inauguración y Bienvenida.
- 9:30-10:00** **Concepto de ecocardiografía. Conceptos básicos. Manejo del ecógrafo.**
- 10:00-10:30** **Planos en ecocardiografía.**
- 10:30-11:00** **Dimensiones de las cámaras.**
- 11:00-11:30** Pausa Café.
- 11:30-12:00** **Valoración de la función ventricular izquierda y derecha en ecocardiografía.**
- 12:00-12:30** **Vena cava inferior.**
- 12:30-13:00** **Aproximación a las valvulopatías.**
- 13:00-14:00** **Pericardio y masas cardíacas.**
- 14:00-15:00** Comida.
- 15:00-17:30** **Prácticas y casos clínicos.**

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **SALA DE REUNIONES DEL AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

**REUNIÓN TÉCNICOS EN IMAGEN CARDIACA Y ENFERMERÍA
DE IMAGEN CARDIACA Y TÉCNICAS NO INVASIVAS**



13:30-15:00 Taller ecocardiografía con equipo de bosillo

15:00-15:15 Inauguración

Dra. Teresa López Fernández

15:15-15:30 Sonocardiografistas: técnicos y enfermeras, ¿en qué punto nos encontramos?

Liana Saro (Técnico de aplicaciones)

Ester Bertolí (Enfermera. Hosp. Sant Pau)

15:30-16:45 Mesa de actualización

Moderador: Roberto Florez (TSID. Hosp. La Paz)

- 15:30 Ecocardiografía en críticos

Laura Romo (Enfermera. Hosp. Nuestra Sra. del Rosario)

- 15:45 Ecocardiografía en pacientes onco-hematológicos

César Bernado (Enfermero. Hosp. Clínic)

- 16:00 Ecocardiografía de esfuerzo

Lidia Lisbona (Enfermera. Hosp. Moisés Broggi)

- 16:15 Ecocardiografía en investigación

Virginia Mas (Enfermera. CNIC)

16:30-16:45 Preguntas

16:45-17:00 Aspectos básicos sobre Cardio-RM

Ana Cabanillas (TSID. Hosp. Sant Pau)

17:00-17:30 Café

17:30-18:30 Mesa 2 : Ecocardiografía en escenarios difíciles

Moderadora: Noelia Garrido (Enfermera. Hosp. La Milagrosa)

- 17:30 Protocolo de evaluación de la hipertensión pulmonar

Laura López (TSID. Hosp. 12 de Octubre)

- 17:45 Evaluación de las fugas peridispositivos y periprotésicas

Felipe Ortega (TSID. Hosp. 12 de Octubre)

- 18:00 Ecocardiografía en deportistas

Betsaida Rivero (TSID. Hosp. Universitario Infanta Elena)

18:15-18:30 Preguntas

18:30-19:00 Concurso de casos clínicos: sé el más rápido

Moderadora: Raquel García (Enfermera. Clínica Universidad Navarra)

19:00-19:15 Entrega de premio y clausura

BOLETÍN INSCRIPCIÓN

Enviar debidamente cumplimentado a:

VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. - CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

• Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid (Spain) • Tel: 34-91 330 05 79 • E mail: cardiologia@viajeseci.es

DATOS PERSONALES

Apellidos: Nombre:
 DNI: Domicilio:
 C.P.: Provincia:
 Teléfono: E-mail:

CUOTA DE INSCRIPCIÓN	Antes 20 enero	Después 20 enero
<input type="checkbox"/> Miembro	390,00 €	450,00 €
<input type="checkbox"/> No Miembro	500,00 €	550,00 €
<input type="checkbox"/> Residente	175,00 €	250,00 €
<input type="checkbox"/> Técnicos y profesionales de enfermería	175,00 €	175,00 €
<input type="checkbox"/> Reunión AETE+AEEC	gratis	60,00 €

CUOTA DE INSCRIPCIÓN	Residentes	No Residentes
<input type="checkbox"/> Taller de ecocardiografía	100,00 €	150,00 €

* IVA incluido

Notas Importantes

- La inscripción incluye: documentación, asistencia a todas las sesiones, cafés, almuerzos de trabajo, Cena congreso.
- Será necesario acreditar la condición de MIR mediante certificado oficial.
- En caso de cancelación no se realizará reembolso. Sólo permite cambio de nombre hasta el 2 de Febrero de 2020.
- Se necesita inscripción previa en los talleres. Si solo se inscriben a los talleres y no al congreso el precio es de 100 euros por taller.
- Los talleres están incluidos en la inscripción del congreso aunque también requieren inscripción previa.

FORMAS DE PAGO

Una vez confirmada la colaboración por la secretaría deberá remitir el justificante de pago por el 100% del total del importe de la colaboración/patrocinio.

- Transferencia Bancaria** a Favor de: **Viajes El Corte Inglés, S.A.** (Libre de cargas)
 Banco Santander: **IBAN: ES37 0049 1500 03 2810355229** (*Rogamos adjunte copia de la transferencia*)
- Tarjeta de Crédito:** Sólo está permitido el pago con tarjeta de crédito realizando la inscripción on-line a través de la página web del congreso: <http://www.reunionimagencardiasec.com>

En caso de necesitar factura, por favor cumplimente los siguientes datos

Nombre y Apellido o Razón Social:
 NIF / CIF: Domicilio:
 Localidad: Provincia: Código Postal:
 Teléfono: E-mail:

Los datos personales que voluntariamente nos facilita a través del presente formulario, los cuales resultan necesarios para la tramitación y gestión de su solicitud, serán incorporados a un fichero de www.secardiologia.es. Para obtener información adicional sobre la política de privacidad y protección de datos de La Sociedad Española de Cardiología, visite nuestra página web www.secardiologia.es

Vd. puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición así como los contenidos en el Capítulo III del Reglamento (UE) 2016/679 en la dirección en las siguientes direcciones: www.secardiologia.es Calle de Nuestra Señora de Guadalupe, Nº 5 y 28028 Madrid o a través de un correo electrónico a: cardiologia@viajeseci.es

PATROCINADORES

PLATINO



Innovaciones que cambian la vida de los pacientes



Investigamos para crecer en salud

ORO



PLATA



BRONCE

GE Healthcare



SECRETARÍA TÉCNICA:

Viajes El Corte Inglés S.A. • Congresos Científico-Médicos

Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid

Tel.: +34 91 330 07 55

E-mail: cardiologia@viajeseci.es

VIAJES El Corte Inglés

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS