

XXXVIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN DE IMAGEN CARDIACA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



Madrid



26 - 28 FEBRERO
2020



Programa

COMITE DE ACREDITACIÓN DE LA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA
DE CARDIOLOGÍA

ACTIVIDAD
ACREDITADA CON
14,43 CRÉDITOS

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

Asociación de
Imagen Cardiaca

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



ÍNDICE

COMITÉS	4
MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO	8
JUEVES 27 DE FEBRERO	11
VIERNES 28 DE FEBRERO	15
BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN	22

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



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



Ponentes

Santiago Aguade Bruix, Barcelona
María Alcocer Ayuga, Madrid
Ángel Alonso, Álava
Virginia Álvarez Asiain, Pamplona
Manuel Anguita, Córdoba
Vicente Arrarte, Valencia
Liliana Asaro, Madrid
Pedro Azcárate, Pamplona
Manuel Barreiro Pérez, Salamanca
César Bernado, Barcelona
Araceli Boraita, Madrid
Alberto Bouzas, La Coruña
Francisco Buendía, Valencia
Ana Cabanillas, Barcelona
Francisco Calvo, Vigo
Ana Caro Barri, Madrid
Alberto Cecconi, Madrid
Ángel Cequier, Barcelona
Marinela Chaparro, Sevilla
Juan Cosin, Valencia
Regina Dalmau, Madrid
Gonzalo de la Morena, Murcia
Mónica Delgado, Córdoba
Victoria Delgado, Córdoba
Francisco Domínguez Melcón, Madrid
Rodrigo Estevez, Madrid
Arturo Evangelista, Barcelona
Covadonga Fernández Golfín, Madrid
Roberto Flórez, Madrid
Pep Forteza, Palma de Mallorca
Laura Galian, Barcelona
Pastora Gallego, Sevilla
Ana García, Madrid

Raquel García, Madrid
Rocío García Orta, Granada
Pablo García Pavía, Madrid
José Manuel García Pinilla, Málaga
Miguel Ángel García-Fernández,
Madrid
Noelia Garrido, Guipúzcoa
Carmen Garrote, León
José Juan Gómez de Diego, Madrid
Ariana González, Madrid
María Teresa González Alujas,
Barcelona
Carlos González Juanatey, Lugo
José María Guerra, Barcelona
Gabriela Guzmán, Madrid
Rocío Hinojar, Madrid
Jesús Jiménez Borreguero, Madrid
Carmen Jiménez López-Guarch,
Madrid
Pedro Li, Barcelona
Lidia Lisbona, Barcelona
Laura López, Madrid
Jorge López Ayerbe, Barcelona
Esteban López de Sa, Madrid
Beatriz López Melgar, Madrid
Teresa López-Fernández, Madrid
Carlos Macaya, Madrid
Alicia Maceira, Valencia
Patricia Mahía, Madrid
Ana Martín García, Salamanca
Amparo Martínez Monzonis, Santiago
de Compostela
Virginia Mas, Madrid



Ponentes

María Dolores Masia, Alicante
Dolores Mesa Rubio, Córdoba
Susana Mingo, Madrid
Cristina Mitroi, Madrid
Raúl Moreno, Madrid
Soledad Ojeda, Córdoba
Felipe Ortega, Madrid
Esther Pérez David, Madrid
Leopoldo Pérez de Isla, Madrid
Jesús Peteiro, A Coruña
Nazarena Pizzi, Barcelona
Juan Carlos Plana, Houston
Virginia Pubul, Santiago de Compostela
Elena Refoyo, Madrid
Betsaida Rivero, Madrid
José Rodríguez Palomares, Barcelona
Jorge Rodríguez-Roda Stuart, Madrid
Laura Romo, Madrid
Albert Roque, Barcelona
Alejandro Ruiz Majoral, Sevilla
Martín Ruiz Ortiz, Córdoba
Inés Salcedo, Madrid
Violeta Sánchez, Madrid
Ignacio Sánchez Barrancos, Madrid
Laura Sanchis, Barcelona
Marta Sitges, Barcelona
Jorge Solis, Madrid
Juan Torres Macho, Madrid
Yale Tung Chen, Madrid
Silvia Valbuena, Madrid
Danay Valenzuela, Madrid
Sonia Velasco, Bilbao

Rafael Vidal, La Coruña
José Luis Zamorano, Madrid



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

Talleres

16:00-19:30 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** «

- 16:00-19:30** **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
- 13:30-19:30** **Taller 3. Intervencionismo sobre la válvula tricúspide.**
Coordinador: Dr. Manuel Barreiro Pérez
- 13:30-15:00 -Anatomía de válvula tricúspide y cavidades derechas.
Dr. Javier Gualís
- 15:00-16:00 **Comida-cóctel por cortesía de Abbott**
- 16:00-16:30 *Importancia y valoración de la insuficiencia tricúspide.*
Dra. Ariana González
- 16:30-17:00 *Clip tricúspide.*
Dra. Laura Sanchis
- 17:00-17:30 *Cardioband TR.*
Dra. Ana García
- 17:30-18:00 *Otros dispositivos tricúspideos.*
Dr. Manuel Barreiro Pérez
- 18:00-18:30 *Prótesis tricúspidea y perspectivas de futuro.*
Dr. Rodrigo Estevez
- 18:30-19:30 *Estaciones de trabajo, discusión y conclusiones*

MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO

» **CASA DEL CORAZÓN** «

16:00-19:30 **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

16:00-19:30 **Taller 5. Imagen en Cardio-Oncología: nuevas herramientas de cuantificación**

Patrocinado por Myocardial Solutions

Coordinador: *Dr. Juan Carlos Plana*

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

Dra. Teresa López Fernández

- Valor añadido de la Resonancia Cardiaca en Cardio-Oncología

Dra. Silvia Valbuena

- Presentación y discusión de casos clínicos

Dra. Silvia Valbuena; Dra. Teresa López Fernández; Dr. Juan Carlos Plana

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?

Mesa patrocinada por Laboratorios Rovi

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.

Mesa patrocinada por Actelion

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. Maria 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 Asociación 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*

ID 54. Asociación del strain de aurícula izquierda con la función diastólica y las presiones de llenado del ventrículo izquierdo.

Ibón Rodríguez Sánchez (Osi Barrualde-Galdakao, Galdakao)

ID 170. Deformación miocárdica en enfermos y portadores de miocardiopatía hipertrófica: ¿hiper e hipocontráctil a la vez?

Joana Núñez Morcillo (Clínica Rotger Quirónsalud, Palma De Mallorca)

ID 196. ¿Es seguro emplear regadenosón en ancianos como fármaco vasodilatador para resonancia magnética cardíaca de estrés?

Marcelo Luque González (Clínica Universidad de Navarra, Pamplona)

ID 198. Experiencia inicial tras implante de dispositivos percutáneos de anuloplastia tricúspide.

Álvaro Lorente Ros (Hospital Ramón y Cajal, Madrid)

D 211. Utilidad de la medición de arteroesclerosis carotídea y femoral por ecografía 3D en la consulta de prevención cardiovascular.

Beatriz López Melgar (Hospital Universitario HM Montepríncipe HM-CIEC, Madrid)

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

JUEVES 27 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

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

Mesa patrocinada por Edwards

Moderadores: Dr. José Manuel García Pinilla

Dr. Manuel Barreiro Pérez

Panel de discusión:

Dra. Soledad Ojeda

Dra. Carmen Garrote

Dr. Jorge Solís.

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?

Dra. Carmen Garrote

19:30

Cena-Coctel

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **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 cardíaca

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 cardíaca*

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

Papel pronóstico de la imagen cardíaca en pacientes con cáncer

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 **La tecnología a examen: Presente y futuro de la imagen cardiovascular**

Moderadora: *Dra. Teresa López Fernández*

Ponente: *Dra. Danay Valenzuela*

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

ID 17. Miocarditis aguda eosinofílica como debut de una vasculitis.

Alejandro Junco Vicente (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo)

ID 119. De un posible síndrome aórtico agudo, a una cardiopatía congénita del adulto, en la que no pensarías...

Javier Borrego Rodríguez (Complejo Asistencial Universitario de León, León)

ID 182. Presentación atípica de endocarditis infecciosa en forma de meningitis aguda.

Sara Blasco Turrión (Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz)

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

ID 209. Endomiocarditis de Loeffler.

Miguel Ángel Moruno Benita (Hospital General Universitario de Valencia, Valencia)

ID 212. Cicatrización espontánea de un aneurisma micótico roto de velo posterior mitral: "Curación" inesperada de una regurgitación mitral masiva.

Beatriz de Tapia Majado (Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)

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

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

VIERNES 28 DE FEBRERO

» **AUDITORIO MUTUA MADRILEÑA** «

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

- 10:00-10:15** Inauguración y Bienvenida.
- 10:15-11:00** **Ecocardiografía: lo que veo y lo que no. Conceptos básicos, planos y dimensiones.**
Dr. Francisco Domínguez Melcón (SEC)
- 11:00-11:30** Pausa Café.
- 11:30-12:00** **Valoración de la función ventricular izquierda y derecha en ecocardiografía.**
Dr. Juan Torres Macho (SEMI)
- 12:00-12:30** **Vena cava inferior. ¿Cuándo y cómo?**
Dra. Inés Salcedo (SEMERGEN)
- 12:30-13:00** **Aproximación a las valvulopatías.**
Dr. Yale Tung Chen (SEMI)
- 13:00-14:00** **Pericardio y masas cardíacas.**
Dr. Ignacio Sánchez Barrancos (SEMFYC)
- 14:00-15:00** Comida.
- 15:00-17:30** **Prácticas y casos clínicos.**

VIERNES 28 DE FEBRERO

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

8:00-9:00 Examen de acreditación

11:30-12:30 Reunión administrativa del Grupo de Trabajo de Cardio RM-TC

**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)

Noelia Garrido (Enfermera. Hosp. La Milagrosa)

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



VIERNES 28 DE FEBRERO

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

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	100,00 €	100,00 €
<input type="checkbox"/> Reunión AETE+AEEC	gratis	60,00 €

CUOTA DE INSCRIPCIÓN	Residentes	No Residentes
<input type="checkbox"/> Curso 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



Investigamos para crecer en salud



Innovaciones que cambian la vida de los pacientes

ORO



PLATA



endocardia españa
dispositivos médicos, S. L.

BRONCE



GE Healthcare



Canon
CANON MEDICAL

COLABORADOR



SECRETARÍA TÉCNICA:

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

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