

XXIV Cursos y Reunión Anual de Imagen Cardíaca

Madrid 17, 18 y 19 de Junio de 2010

www.ecocardio.com

Dirigido por:

- ✓ **Miguel Ángel García Fernández**
Departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
- ✓ **Mario García**
Laboratorio de Imagen Cardíaca
Hospital Mount-Sinai - New York
- ✓ **Mar Moreno Yangüela**
Sección de Imagen Cardíaca
Hospital General Universitario La Paz - Madrid

Secretario:

- ✓ **José Juan Gómez de Diego**
Hospital General Universitario La Paz - Madrid

Con el patrocinio de:

**Sección de Imagen cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología.
Asociación Española Imagen Cardíaca.**

Con la colaboración especial de:

**PHILIPS IBÉRICA, S.A.
SIEMENS, S.A.**

**ALOKA, S.A.
ESAOTE ESPAÑA, S.A.
GE MEDICAL SYSTEMS
ROVI, S.A.
TOSHIBA
ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA
BAYER ESPAÑA**

Sede:

Hotel Convención O´Donnell, 53 28009 MADRID

**Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la
Sociedad
Española de Cardiología con 16.6 créditos en el año 2009
(Solicitada Acreditación año 2010)**

APERTURA DEL CURSO

Jueves 17 de Junio de 2010

mañana

09:00-09:05 INTRODUCCION *M.A. García Fernández - M. Moreno - M. García*

09:05-09:30 Conferencia magistral: Radiólogos y cardiólogos. Juntos ¿mejor para el paciente? *A. Franco*

A lo largo de la mañana se realizarán en paralelo un **Curso de Cardio TC y Cardio RMN** y varios **Mesas - talleres prácticos en nuevas técnicas de imagen**. En estas mesas, a su vez, se realizaran 5 sesiones paralelas de hora y cuarto de duración que se repetirán en dos ocasiones. Primera sesión: 09:45-11:00 Segunda sesión: 11:15-12:30

SALA A PUESTA AL DIA EN CARDIO TC Y CARDIO RMN **Jueves 17 de Junio de 2010, mañana**

Simposio I: Realce tardío en la práctica clínica

Moderadores: M. Torres - J. Estornell

09.30-09:45 Explícame cómo funciona en 10 minutos *J. Lafuente*

09:45- 10:00 Realce tardío en las miocardiopatías *P. López Lereu*

10:00-10:15 Realce tardío en el paciente con arritmias *E Pérez David*

10:15-10:30 Realce tardío en el paciente con infarto agudo *G. Pons*

Simposio II: TC en la práctica clínica

Moderadores: M.A. García Fernández - V. Martínez

10.30-10.45 ¿Cuándo solicitar un TC con evidencia científica? *R. Leta*

10.45-11.00 ¿Cómo interpretar el resultado de un TC cardíaco? *J.J Gómez de Diego*

11.00-11.15 TC cardíaco: ¿hay algo más que el corazón? *G. Bastarrica*

11.15-11.30 Estudio de isquemia con TC ¿es posible? *C. Delgado Santos*

Simposio III: RMN en la práctica clínica

Moderadores: J. Jiménez Borreguero - R Soler

11:30- 11:45 RMN de estrés ¿cuándo y a quién pedirlo? *P. Azcárate*

11:45-12:00 RMN y aorta ¿cuándo es indispensable? *E. Cuesta*

12.00-12.15 RMN en el paciente valvular *S. Pujadas*

12:15- 12:30 RMN en el estudio del ventrículo derecho en pacientes complejos *J Estornell*

09.30- 12.30 Mesas- Talleres Prácticos paralelos: Las nuevas técnicas de imagen**AULA 1. Eco transesofágico 3D en tiempo real** *patrocinado por Philips*

Coordinador: JA. Vázquez de Prada

- Caso 1. JA. Vázquez de Prada
- Caso 2. A. Rodríguez
- Caso 3. T. López

AULA 2. . Deformación *patrocinado por General Electric*

Coordinador P. Mahia

- Caso 1. P. Mahia
- Caso 2. J. Forteza
- Caso 3. M. Azqueta

AULA 3. Eco en un solo latido *patrocinado por Siemens*

Coordinador: JL Zamorano

- Caso 1. JL Zamorano
- Caso 2. PM Alberca
- Caso 3. M López

AULA 4. 3D Strain *patrocinado por Toshiba*

Coordinador: V. Sánchez

- Caso 1 V Sánchez
- Caso 2. R. Aguilar
- Caso 3. L. Pérez de Isla

AULA 5. Eco vascular *patrocinado por Aloka*

Coordinador: MA. García Fernández

- Caso 1. C. Almería
- Caso 2. L. Jiménez Martínez
- Caso 3. J. Concejo

12.45-13:15 Conferencia: Radiación en las técnicas de imagen cardíaca *M. García*

15.30-15.45 APERTURA M.A. García Fernández - M. García - M. Moreno

Simposio I: CARDIOIMAGEN 2010: Leyendo para ti lo más relevante del año

Moderadores: M. García - JL Zamorano

15.45-16.00 2009 ¿Tenemos algo nuevo en eco clínico? *A. Evangelista*

16.00-16.20 2009 Nuevas novedades en las tecnologías de ecocardiografía *MA. García Fernández*

16.20-16.40 2009 ¿Hay algo nuevo en RMN cardíaca? *G. Pons*

16.40-17.00 2009 Te resumo las novedades en Cardio CT *JJ. Gómez de Diego*

Simposio II: Protocolos clínicos: Empleo de las técnicas de imagen en la toma de decisiones prácticas en el paciente con miocardiopatía

Moderadores: L. Rodríguez Padial - M. Moreno

17.00-17.10 Dime en menos de 10 minutos como usar las técnicas de imagen cardíaca para tomar decisiones en el paciente con miocardiopatía hipertrófica *E. Lauradagoitia*

17.10-17.20 Mi caso clínico de hipertrófica difícil: *MA. Cavero*

17.20-17.30 Dime en menos de 10 minutos como usar las técnicas de imagen cardíaca para tomar decisiones en el paciente con miocardiopatía dilatada *JA. García Robles*

17.30-17.40 Mi caso clínico de dilatada difícil: *N. Cardim*

17.40-17.50 Dime en menos de 10 minutos como usar las técnicas de imagen cardíaca para tomar decisiones en el paciente con miocardiopatía restrictiva *F. Calvo*

17.50-18.00 Mi caso clínico de restrictiva difícil: *M. Azqueta*

18.00-18.30 **Café**

18.30-19.00 Conferencia: Endocarditis. ¿Qué hemos aprendido de las nuevas guías *P. Zamorano*

19.00-19:15 XI Bingo Ecocardiográfico:

Presentación durante 10 minutos de 10 casos diagnósticos complicados.
Relleno de Cartones con soluciones por la audiencia.

Premio al pleno: 500 Euros

Moderadores: *MA. García Fernández - P. Caso - JJ. Gómez de Diego*

19.15-20:00 Casos de la audiencia

Moderadores: *MA. García Fernández - R. Hernández*

Simposio III: Actualización en práctica clínica: el paciente valvular problemático

Panel: MA García Fernández - M García - M. Moreno

08.30-09.00 Conferencia: Cómo me ayuda y me confunde el ecocardio MA. García Fernández

09.00-09:45 Todos contra los sabios: casos abiertos de pacientes valvulares asintomáticos difíciles

- **IM isquémica. Operar o no operar** E. Refoyo
- **Prolapso mitral. Operar o no operar** M. Pepi
- **Eco de ejercicio ¿útil para tomar decisiones?** J. Lowenstein

09:45-10:15 Controversia: la deformación miocárdica, el twist y el rock and roll son sólo música

Moderador: MA. Rodríguez – R. Vivancos

- **Indispensable: sin ellos no se vivir** P Mahia
- **Son sólo música celestial y otras gaitas** MA. García Fernández

10:15-11:00 Conferencia magistral: El futuro de las técnicas de imagen en cardiología V. Fuster

Entrega de la Medalla de Oro Edler al Dr Fuster en reconocimiento a su contribución al desarrollo de las técnicas de imagen cardíaca

11.00-11.30 **Café**

Simposio IV: Eco 3D transesofágica en tiempo real

Moderadores: R. Lang – J Zamorano

11.30-11.50 Una nueva visión de estructuras más o menos conocidas: Framen oval, orejuela, venas pulmonares, Marshall, Todaro... P. Marcos Alberca

11.50-12.10 Eco 3D en el laboratorio de hemodinámica T. López Fernández

12.10-12:30 Eco 3D en la evaluación intraoperatoria de la reparación mitral M. Pepi

12.30-13.00 Conferencia: Evaluación de las enfermedades de la válvula mitral con eco 3D.
R Lang

12.30-13.00 XX lectura anual de Ecocardiografía (Premio “in memoriam” de I. Edler): 30 años de eco de estrés. Mi visión crítica J. Peteiro

13.30-14:30 Comida: Aprende mientras juegas (y comes con kit de supervivencia) con Mario

Concurso Jeopardy en imagen cardíaca. Todos contra Mario. Gana el ojo más rápido

Equipo A: C. Fernández Golfín - S Velasco - MA Caveró

Equipo B: P. López Lereu - E Perez David - S Pujadas

15.30-16.30 **TALLERES DE TRABAJO**

Sala A: Taller práctico de RMN cardíaca

Coordinador: EP. David
E. Refoyo
P. López Lereu
S. Pujadas

Sala B: Taller práctico: Empezando a trabajar con eco 3D

Coordinador: L. Pérez de Isla
T. Lopez
P. Domínguez
R. García Orta

Sala C: Como estudiar y qué medir en pacientes con hipertensión pulmonar patrocinado por Actelion

Coordinador: E. Lauradagoitia
A. Alonso
S. Velasco

Sala D: Deformación tisular

Coordinador: P Mahia
J. Forteza
A. García Lledó
A. Rodríguez Fernández

Sala E: Guía práctica para la lectura del Eco-stress

Coordinador: J. Peteiro
M. Mateos/JL. Moya
D. San Román
T. González Alaujas

Sala F: Taller práctico de Contraste

Coordinador: J. Barba
R. Vivancos/P. Gallego
G de la Morena
C Fernández Palomeque

16.30-17.00 **Café**

17.15-18.15 ECOWARS X Campeonato del mundo de Imagen Cardíaca. Este año somos serios

Referees: MA. García Fernández / R. Aguilar / JJ. Gómez de Diego

Equipo de presidentes: R. Lang – JL Zamorano – J Lowenstein

Equipo de currantes: L. Pérez de Isla – F Calvo – J. Rodríguez Palomares

18.15-19.30 Casos clínicos con la audiencia
MA. García Fernández – J Lowenstein

Simposio V: Parámetros sencillos ecocardiográficos: Ayúdame a sacarles todo el jugo

Moderadores: MA García Fernández - E. Lauradagoitia

08.30-08.45 **Medida de la aurícula izquierda y sus implicaciones clínicas** P. Caso

08.45-09.00 **E/e': Explícame para qué puedo usarlo de forma fácil y sencilla** MA. Rodríguez

09.00-09.15 **TAPSE ¿de verdad es tan útil para valorar el ventrículo derecho? Demuéstralo** V. Sánchez

09:15 -09:45 **Conferencia: Las técnicas de imagen en el paciente con hipertensión pulmonar** M. García

09:45-10.15 **Controversia brutal: El eco 3D transtorácico no aporta gran cosa**

Moderador: C. Paré – N. Cardim

- **Viva el eco 3D! Sin él no sé hacer nada** L. Pérez de Isla
- **Pues no es para tanto, yo con eco 2D lo veo todo muy bien** R. Aguilar Torres

10:15 -10:45 **Conferencia: ¿Cuándo necesito realmente tener un ecocardiografista en mi sala de hemodinámica?** E García Fernández

10.45-11.15 **Café**

11:15-11.30 **Entrega del premio Aloka al mejor caso diagnóstico**
Dotado con un iPhone para el mejor caso

Simposio VI: ¿Qué se puede esperar de los nuevos avances en técnicas de imagen cardíaca?

Moderadores M. García - P. Caso

11.30-11.45 **¿Qué se puede esperar todavía del ecocardiograma?** C. Paré

11.45-12.00 **TC: ¿baja irradiación? ¿viabilidad? ¿isquemia?** R. Leta

12.00-12.15 **CRM: ¿por fin las coronarias? ¿algo más?** J. Estornell

12.15-12.30 **Qué se puede esperar de las técnicas multimodalidad?** J. Jiménez Borreguero

12.30-13.00 **Conferencia: Aspectos cuantitativos del estudio de la función ventricular con eco 3D.** R Lang

13.00 **CONCLUSION Y CIERRE DE LA REUNIÓN**

I REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE TÉCNICOS EN IMAGEN CARDÍACA

Jueves 17 de Junio de 2010,

mañana

16.00-16.10 Apertura de la Reunión: Los técnicos en ecocardiografía: presente y futuro
M. A. García Fernández

16.10-16.30 Conferencia: Misterios del corazón
P. Sánchez-Rey

Mesa Redonda I: Miocardiopatías. Enséñame con un caso lo que el técnico debe saber de:

16.30-16.40 Miocardiopatía dilatada

16.40-16.50 Miocardiopatía hipertrófica

16.50-17.00 Miocardiopatía restrictiva

Mesa Redonda II: Estenosis valvulares. Enséñame con un caso lo que el técnico debe saber de:

17.00-17.10 Estenosis mitral

17.10-17.20 Estenosis aórtica

17.20-17.30 Disfunción protésica

Mesa Redonda III: Técnicas en eco. Enséñame con un caso lo que el técnico debe saber de:

17.30-17.40 Cuándo y cómo usar suero fisiológico agitado

17.40-17.50 Contraste

17.50-18.00 Eco 3D

18.00-18.30 **Café**

Mesa Redonda IV: Insuficiencias valvulares. Enséñame con un caso lo que el técnico debe saber de:

18.30-18.40 Cuando considerar (o no) una insuficiencia como fisiológica

18.40-18.50 Insuficiencia aórtica

18.50-19.00 Insuficiencia mitral

Mesa Redonda V: **Enséñame con un caso lo que no se me puede olvidar en ecos**
pedidos por:

19.00-19.10 Hipertensión arterial

19.10-19.20 Ictus

19.20-19.30 Dolor torácico

19.30-19.45 **Cierre del curso: Los cinco errores más frecuentes que el técnico puede**
cometer (y cómo evitarlos)

S. Fernández Gayo

INFORMACIÓN ADICIONAL

ALIA TOURS

José Luis Piñero

Doctor Esquerdo, 73 - 28007 Madrid (España)

Teléfono + 34 91 409 25 64

Fax + 34 91 409 64 56

E-mail: info@aliatours.es

INSCRIPCIÓN

El procedimiento y las cuotas de inscripción se especifican en el impreso adjunto así como en la página web www.ecocardio.com

CANCELACIONES

Será devuelta la cuota con un 20% de descuento por gastos de gestión, si la cancelación es anterior al día 1 de Mayo de 2010. Si la cancelación es posterior, tendrá un 30% de descuento por gastos de gestión.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Reunión Imagen Cardíaca y Talleres: Jueves 17, Viernes 18 y Sábado 19 de junio.

Reunión de Técnicos y Enfermeras: Jueves 17 de junio.

INDICATIVOS

El Comité Organizador ruega a todas las asistentes **lleven en lugar visible su identificación** durante su presencia en las Sesiones

EXHIBICIÓN TÉCNICA

Se celebrarán exhibiciones técnicas de aparataje y fármacos de contraste para ecocardiografía en lugar accesible desde las salas de reuniones

ALMUERZO DE TRABAJO

Día: **Viernes 18 de junio de 2010**

Lugar: **Hotel Convención**

Asistentes: **Inscritos en el curso. Se repartirá durante el juego "Aprende con Mario"**

AGENCIA DE VIAJES, INFORMACION ADICIONAL y RESERVA DE HABITACIONES

ALIA TOURS, S.A.

Doctor Esquerdo nº 73

28007 Madrid

Teléf.: + 34 91 409 25 64

Fax: + 34 91 409 64 56

e-mail: info@aliatours.es

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

XXIV REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 17, 18, 19 de junio de 2010

www.ecocardio.com

Datos a consignar del inscrito:

Apellidos y nombre: _____

Actividad profesional:

Médico / D. Enfermería / T.E. Radiodiagnóstico. / Otros (especificar) _____

Dirección (Domicilio u Hospital): _____

C.P.: _____ Población/Provincia: _____

Tf. de contacto: _____ e-mail: _____

Cursos a realizar:

XXIV Reunión de Imagen Cardíaca y Taller de Nuevas Metodologías.

(500€ antes del 1 de Mayo / 550€ después del 1 de Mayo)

I Reunión Asociación Española de Técnicos en Imagen Cardíaca (100€)

Formas de Pago

Transferencia a la cuenta del Banco Popular:

0075-1344-38-0600033302

Concepto: Inscripción a XXIV Reunión + *nombre de Inscrito*

Si la transferencia es desde fuera de España, solicitar vía mail los datos completos de la cuenta (IBAN).

NOTA: la inscripción no será efectiva hasta la confirmación del pago

Los datos de facturación se pueden solicitar a través de e-mail en la cuenta

info@aliatours.es

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO

XXIV REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 17, 18, 19 de Junio de 2010

www.ecocardio.com

HOTEL CONVENCION H.	****	Hab. Individual	Hab. Doble	Hab. Triple
O'Donnell, 53		106€	132€	163€

Estos precios incluyen desayuno e I.V.A.

APELLIDOS _____

NOMBRE _____

FECHA DE ENTRADA _____

FECHA DE SALIDA _____

TOTAL DE NOCHES _____

IMPORTE TOTAL _____

Dirección e-mail: _____

Formas de Pago:

1) Cheque nominativo a:
"VIAJES ALIA TOURS, S.A."
Doctor Esquerdo, 73
28007 Madrid
Teléfono 91 409 25 64 / Fax 91 409 64 56
E-mail: info@aliatours.es

2) Transferencia a la cuenta:
2100-1269-15-0200007198
Concepto: Alojamiento XXIII Reunión

Si la transferencia es desde fuera de España, solicitar vía mail los datos completos de la cuenta (IBAN).

INFORMACIÓN GENERAL

Inscripciones / Alojamiento:

www.ecocardio.com

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

ALIA TOURS, S.A.

José Luis Piñero

C/ Doctor Esquerdo, nº 73

28007 Madrid (España)

Teléf.:+ 34 91 409 25 64

Fax:+ 34 91 409 64 56

Email: info@aliatours.es

SEDE DE LOS CURSOS

Hotel Convención

O'Donnell, 53

28009 Madrid