

CURSOS Y REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Madrid, 31 de Mayo, 1 y 2 de Junio

2007

2007

2007



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

Servicio de Cardiología
Laboratorio de Imagen Cardíaca

www.ecocardio.com

Organizado por:

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN"
Servicio de Cardiología
Laboratorio de Imagen Cardiaca



Con el patrocinio de:

- Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología.
- Asociación Española Imagen Cardiaca.

Con la colaboración especial de:

PHILIPS IBÉRICA, S.A.
SIEMENS, S.A.

ALOKA ESPAÑA, S.L.
BRISTOL-MYERS Squibb Medical Imaging
ESAOTE ESPAÑA, S.A.
GE Healthcare
ROVI, S.A.
SONOSITE IBÉRICA, S.L.
TOSHIBA
URIACH

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la
Sociedad Española de Cardiología con 14,58 créditos en el año 2006.
(Solicitada Acreditación año 2007)

SEDE:
Hotel Convención
O'Donnell, 53
28009 MADRID

PONENTES

DIRECTOR

Miguel Ángel García Fernández

PARTICIPANTES

AGUILAR, R. (Barcelona)	JIMÉNEZ BORREGUERO, J. (Madrid)
ALBERRUCHE, E. (Madrid)	LACANNA, G. (Milán, Italia)
ALLUÉ MARTÍNEZ, C. (Madrid)	LAFUENTE, J. (Madrid)
ALMERÍA, C. (Madrid)	LARAUDOGOITIA, E. (Vizcaya)
ALONSO, A. (Vitoria)	LETA, R. (Barcelona)
AZQUETA, M. (Barcelona)	MAHÍA, P. (Barcelona)
BARBA, J. (Pamplona)	MARCOS-ALBERCA, P. (Madrid)
BARRIO MANTECAS, A. Del (Madrid)	MORENA, G. De La (Murcia)
BENITO VICENTE, Y. (Madrid)	MORENO, M. (Madrid)
BERMEJO, J. (Madrid)	MOYA, JL. (Madrid)
CALVO, F. (Vigo)	PARÉ, J.C. (Barcelona)
CASO, P (Nápoles, Italia).	PAYÁ, R. (Valencia)
CONCEJO, J. (Madrid)	PÉREZ DAVID, E. (Madrid)
DESCO, M. (Madrid)	PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)
DÍAZ SARDINA, M. (Madrid)	PETEIRO, J. (A Coruña)
DOMÍNGUEZ, P. (Madrid)	PICANO, E. (Pisa, Italia)
ETXEBESTE, J. (Vizcaya)	PINTO, A. (Madrid)
EVANGELISTA, A. (Barcelona)	PONS LLADÓ, G. (Barcelona)
FERNÁNDEZ GAYO, S. (Madrid)	QUIÑONES, M. (Houston, USA)
FERNÁNDEZ PALOMEQUE, C. (Palma de Mallorca)	RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (Palma de Mallorca)
FERNÁNDEZ-AVILÉS, F. (Madrid)	RODRÍGUEZ GARCÍA, MA. (León)
FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)	RODRÍGUEZ PADIAL, L. (Toledo)
GALLEGO, P. (Sevilla)	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, V. (Madrid)
GARCÍA, M. (New York, USA)	SÁNCHEZ-REY, P. (Madrid)
GARCÍA FERNÁNDEZ, MA. (Madrid)	SAN-ROMÁN, D. (Las Palmas de GC)
GARCÍA ORTA, R. (Granada)	SUTHERLAND, G. (Londres, Reino Unido)
GARCÍA DEL RÍO, C. (Cartagena, Colombia)	VELASCO, S. (Vizcaya)
GARCÍA ROBLES, J. (Madrid)	VIVANCOS R. (Málaga)
GÓMEZ DE DIEGO, JJ. (Madrid)	YOTTI, R. (Madrid)
GONZÁLEZ ALUJAS, M. (Barcelona)	ZAMORANO, JL. (Madrid)

X TALLER PRÁCTICO EN ECOCARDIOGRAFÍA: LAS NUEVAS METODOLOGÍAS

Jueves 31 de Mayo de 2007, mañana

9.00 - 9.15

Presentación.
MA. García Fernández

9.15 - 10.00

I - Mesa Taller Práctico: Eco 3D-4D
Eco Tridimensional práctico: qué tengo que valorar. A donde vamos.
JL. Zamorano.

Caso 1: Organízame como se plantea un estudio. *L. Pérez de Isla.*
Caso 2: Función del Ventrículo Izquierdo: como calculo. *F. Calvo.*
Caso 3: Función valvular I. *R. García Orta*
Caso 4: Función valvular II. *P. Mahía*

10.00 - 10.45

II - Mesa Taller Práctico: Resincronización.
Enséñame a buscar respondedores. Que debo conocer.
M. Azqueta.

Caso 1: Buscando los parámetros sencillos. *JJ. Gómez de Diego.*
Caso 2: Buscando los parámetros complejos. *R. Aguilar.*
Caso 3: Cómo optimizar al paciente. *JA. García Robles.*

10.45 - 11.15

Café

11.15 - 12.00

III - Mesa Taller Práctico. Técnicas y métodos de interpretación de Eco Estrés complejo.
Casos y casos complejos que *M. Moreno, J. Peteiro y M.A. Rodríguez García* preguntan a "el gran Boss".

Atacan: *M. Moreno. / J. Peteiro. / MA. Rodríguez-García*
Aclara: *E. Picano*

12.00 - 12.45

IV - Mesa Taller Práctico: Avances Tecnológicos.
Que hay de nuevo en la tecnología: *MA. García Fernández*

Caso 1: Cálculo de gradientes intraventriculares. *R. Yotti.*
Caso 2: Imagen vectorial: rotando el corazón. *JJ. Gómez de Diego*
Caso 3: Cuantificación 3D. *P. Mahía*
Caso 4: Función endotelial automática. *J. Concejo*

12.45 - 13.15

CONFERENCIA. El eco del pulmón también existe. *E. Picano.*

XXI REUNIÓN DE IMAGEN CARDIACA

Jueves 31 de Mayo de 2007, tarde

15.30-15.45 **APERTURA.** *F. Fernández-Avilés / MA. García Fernández*

Simposio I: Limitaciones y virtudes de la Ecocardiografía.
Moderadores: *JL. Zamorano. / G. Lacanna.*

15.45-16.00 Eco 2D, 3D, Resonancia o Angio en la función del Ventrículo Izquierdo.
¿cual es el método de análisis? *L. Pérez de Isla.*

16.00-16.20 Limitación de los métodos cuantitativos en la valoración de la insuficiencia valvular.
A. Evangelista.

16.20-16.40 Limitaciones de los métodos cuantitativos en la cuantificación de las estenosis valvulares.
E. Pérez David.

16.40-17.00 Limitaciones de las técnicas de eco sofisticadas en el análisis de la función regional.
P. Caso.

Simposio II: Enfermedad Valvular Asintomática: Papel del Eco en la toma de decisiones clínicas.
Moderadores: *P. Caso. / JL. Moya.*

17.00-17.15 Estenosis Aórtica severa asintomática.
J. Bermejo.

17.15-17.30 Insuficiencia Mitral asintomática.
G. Lacanna.

17.30-17.45 Insuficiencia Aórtica asintomática.
P. Gallego.

17.45-18.15 CONFERENCIA: La experiencia en la reconstrucción valvular: valor del Ecocardiograma.
G. Lacanna.

18.15-18.30 **Café**

18.30-20.00 **IX 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.*

Presentación de casos de la audiencia
Moderadores: *MA. García Fernández / J. Etxebeste.*

XXI REUNIÓN DE IMAGEN CARDIACA
Viernes 1 de Junio de 2007, mañana

08.30-09.45

CURSOS MONOGRÁFICOS

SALA - A Resincronización: ¿Hay nuevos datos?

Moderadores: *G. Sutherland. / J. Bermejo.*

- 08.30-08.45 Situación actual de la técnica: Dime lo que hay de los nuevos estudios clínicos. *L. Rodríguez Radial.*
- 08.45-09.05 ¿Es la RMN obligatoria para seleccionar pacientes con resincronización? *J. Jiménez Borreguero.*
- 09.05-09.25 Que hay de nuevo en 2007 en la selección de respondedores. *JA. García Robles.*
- 09.25-09.45 Nuevos conceptos de Ecocardiografía en la valoración de la Asincronía. *G. Sutherland*

SALA - B Función Ventricular Derecha.

Moderadores: *P. Caso. / E. Pérez David.*

- 08.30-08.50 La función ventricular derecha: su impacto en la toma de decisiones clínico-quirúrgicas. *R. Payá.*
- 08.50-09.10 Métodos de análisis de la función ventricular derecha. *P. Caso.*
- 09.10-09.30 Hipertensión Arterial Pulmonar: Eco en la toma de decisiones clínico-terapéuticas. *E. Laraudogoitia*
- 09.30-09.45 Ecocardiografía en el tromboembolismo pulmonar agudo. *C. García del Río.*

09.45-10.10

CONFERENCIA:

Eco en la indicación, seguimiento y valoración de la ablación septal. *M. Quiñones*

10.15-10.40

CONFERENCIA:

Evaluación del paciente con disnea de esfuerzo: el caballo de batalla de la imagen. *M. García*

10.45-11.15

Café

Simposio III: CARDIOIMAGEN 2007: leyendo para ti lo más relevante del año.

Moderadores: *MA. García Fernández. / A. Evangelista.*

- 11.15-11.35 2007: Los nuevos avances tecnológicos. *JL. Zamorano.*
- 11.35-11.50 2007: Avances en la Ecocardiografía clínica. *A. Evangelista.*
- 11.50-12.05 2007: Cardio RMN-TC. *G. Pons.*
- 12.05-12.30 2007: Ecocontraste. *MA. García Fernández.*
-

12.45-13.15

XVII lectura anual de Ecocardiografía (Premio "in memoriam" de I. EDLER).
"Strain y Strain-Rate: un largo viaje tras la deformación del Miocardio".
G. Sutherland.

XXI REUNIÓN DE IMAGEN CARDIACA

Viernes 1 de Junio de 2007, tarde

15.00-16.30

TALLERES DE TRABAJO

Sala A: Taller práctico de contraste. Guía práctica de como hacerlo.
Coordinan: *J. Barba / G. De La Morena.*
C. Almería.
F. Calvo.

Sala B: Bases metodológicas de la CRMN: que debo saber.
Coordinador: *J. Lafuente.*

Sala C: Cuantificación hemodinámica con Eco-Doppler.
Coordinan: *A. Alonso / P. Marcos-Alberca.*
P. Domínguez
S. Velasco.

Sala D: Taller práctico en TC multicorte.
Coordinador: *R. Leta*
J.J. Gómez de Diego.

Sala E: Taller práctico de DTI. Strain/Strain-Rate.
Coordinador: *C. Fernández Palomeque.*
J. Forteza.
A. Rodríguez.

Sala F: Aprendiendo a leer un Eco-Estrés: nivel básico / iniciados.
Coordinadora: *T. González Alujas*
D. San-Román
V. Sánchez.

16.30-17.00

Café

17.15-18.15 **ECOWARS VIII:** Campeonato del Mundo de Imagen Cardiaca.
Referees: *MA. García Fernández / R. Aguilar.*
Gran Final
· Selección Italiana de Calcio (fútbol dixit World champion 2007):
P. Caso / E. Picano / G. Lacanna
VS.
· Selección Española de Palacanestra (baloncesto dixit World champion 2007):
A. Evangelista / JL. Zamorano / M. Moreno.

18.15-19.30

Casos clínicos con la audiencia.
MA. García Fernández / G. Lacanna.

XXI REUNIÓN DE IMAGEN CARDIACA

Sábado 2 de Junio de 2007, mañana

Simposio IV: Endocarditis. Límites y realidades del Eco.

Moderadores: *F. Fernández-Avilés / A. Evangelista.*

- 08.30-08.50 Las grandes preguntas diagnósticas del clínico ante una endocarditis.
L. Rodríguez Padial.
- 08.50-09.10 La indicación quirúrgica de la endocarditis infecciosa: que pido al Eco.
A. Pinto.
- 09.10-09.30 Ecocardiografía y pronóstico de la endocarditis.
R. Vivancos.
- 09.30-09.50 Primer eco negativo y sospecha de endocarditis. ¿Cuándo y en que momento un segundo eco?
JA. García Robles.

09.50-10.20 CONFERENCIA. El pronóstico tras la realización de un Estrés.
E. Picano.

10.20-10.40 CONFERENCIA. CRMN, TC, PET, PET-TC, SPECT...: sopa de letras para el futuro, que nos espera en la imagen cardiaca. *M. Desco.*

10.45-11.15 **Café y entrega del XII premio anual "Siemens" al mejor caso diagnóstico.**

11.15-11.45 CONFERENCIA. Ecocardiografía vs. BNP natriurética en el manejo de pacientes en Insuficiencia Cardíaca.
M. Quiñones.

Simposio V: El renacer del Contraste: realidad o ficción.

Moderadores: *MA. García Fernández / M. García.*

11.45-12.05 Contraste vs. otras técnicas de imagen en la valoración de la anatomía cardiaca.
C. Paré.

12.05-12.25 Burbuja terapéutica: cuéntame sus aplicaciones prácticas con poca teoría.
R. Aguilar.

12.25-12.45 Contraste y Miocardio: ¿donde vamos?
E. Laraudogoitia.

12.45-13.15 CONFERENCIA. Evaluación de la Arteriosclerosis con técnicas de Imagen: un cambio en nuestra manera de hacer. *M. García.*

13.15 Conclusión y Cierre de la Reunión.
M. A. García Fernández.

Jueves, 31 de mayo de 2007, tarde

XI REUNIÓN DE TÉCNICOS Y ENFERMERAS EN ECOCARDIOGRAFÍA

16.00-16.15 Apertura de la Reunión.

16.15-16.35 Anatomía Cardíaca y su correlación con Ecocardiografía.
S. Fernández Gayo.

16.35-16.55 Ecocardiografía de Estrés con Dobutamina.
M. Díaz.

16.55-17.15 Fórmulas mágicas.
Y. Benito.

17.15-17.35 Ecocardiografía Transesofágica en el diagnóstico cardioembólico del ACV o Sistémico.
E. Alberruche.

17.35-17.55 Ventrículo Derecho en Ecocardiografía.
A. Del Barrio.

17.55-18.15 Identificación de masas intracardíacas con Ecocardiografía.
P. Sánchez-Rey.

18.15-18.30 **Café.**

18.30-18.50 Insuficiencia Mitral.
C. Allué.

Sede de la reunión: **Hotel Convención** - O'Donnell, 53, 28009 Madrid

José Manuel Huesca info@ecocardio.com
Secretaría Laboratorio de Imagen Cardíaca (PASA.)
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Doctor Esquerdo, 46 - 28007 Madrid (España)
Teléfono + 34 91 586 82 79 / 686 045 753
Fax + 34 91 586 67 27

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 12 de Mayo de 2007. Si la cancelación es posterior, tendrá un 30% de descuento por gastos de gestión.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Reunión Imagen Cardíaca y Talleres: Jueves 31 Mayo, Viernes 1 y Sábado 2 de Junio.
Reunión de Técnicos y Enfermeras: jueves 31 de mayo.

INDICATIVOS

El Comité Organizador ruega a todos los asistentes, lleven en lugar visible la tarjeta de acreditación 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

Día: Viernes 1 de Junio de 2007
Lugar: Hotel Convención
Asistentes: Inscritos en el curso

AGENCIA DE VIAJES, INFORMACION ADICIONAL y RESERVA DE HABITACIONES

ALIA TOURS, S.A.
Doctor Esquerdo, 73
28007 Madrid

Telef.: + 34 91 409 25 64
Fax: + 34 91 409 64 56
e-mail: info@aliatours.es

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

XXI REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 31 de Mayo, 1 y 2 de Junio de 2007

Datos a consignar del inscrito:

Apellidos y nombre: _____

Actividad profesional:
Médico / D. Enfermería / T.E. Radiodiagnóstico. / Otros (especificar) _____
Dirección (Domicilio u Hospital): _____

CP.: _____ Población/Provincia: _____
Tf. de contacto: _____ e-mail: _____

Cursos a realizar:

XXI Reunión de Imagen Cardíaca y Taller de Nuevas Metodologías.
(500€ antes del 1 de Mayo / 575€ después del 1 de Mayo)

XI Reunión Técnicos y Enfermeras (100€)

Formas de Pago:

1) Cheque nominativo a:

AEIC: XXI Reunión de Imagen Cardíaca

Dirección de envío:

Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Laboratorio de Imagen Cardíaca (PASA, pta baja)
C/ Doctor Esquerdo, 46
28007 - Madrid

2) Transferencia a la cuenta del Banco Popular:

0075-1344-38-0600033302

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

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

Información: José Manuel Huesca. info@ecocardio.com 91-586.82.79 / 686 045 753 fax: 91-586.67.27

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@ecocardio.com

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO

XXI REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 31 de Mayo, 1 y 2 de Junio de 2007

HOTEL CONVENCION.	****	Hab. Individual	Hab. Doble	Hab. Triple
O'Donnell, 53		115€	145€	170€
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, 71
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 XXI Reunión

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

NOTAS

INFORMACIÓN GENERAL

Inscripciones / Alojamiento:

www.ecocardio.com

SECRETARÍA CIENTÍFICA

Secretaría Laboratorio de Imagen Cardíaca
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Pabellón de Asistencia Ambulatoria

Doctor Esquerdo, 46
28007 Madrid (España)

José Manuel Huesca

Teléfonos+ 34 91 586 82 79 + 34 686 045 753

Fax + 34 91 586 67 27

E-mail: info@ecocardio.com

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / TÉCNICA

Unión de Expertos en Congresos
Pº de la Castellana, 141, Ed. Cuzco IV
28046 Madrid

www.unexcon.com

+ 34 91 789 34 43 fax +34 570 71 99

SEDE DE LOS CURSOS

Hotel Convención

O'Donnell, 53

28009 Madrid