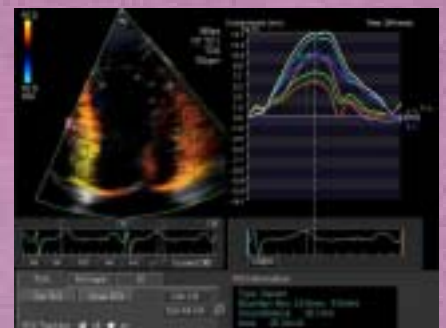
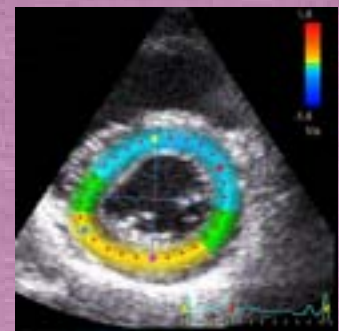


2006

**XX Cursos y Reunión  
Anual de Imagen Cardíaca**  
Madrid, 1, 2 y 3 de Junio de 2006

**HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO  
"GREGORIO MARAÑÓN"**  
Servicio de Cardiología  
Laboratorio de Imagen Cardíaca



[www.ecocardio.com](http://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.**  
**ECHTOSONIC FMS, S.L.**  
**ESAOTE ESPAÑA, S.A.**  
**GE MEDICAL SYSTEMS**  
**GUIDANT, S.A.**  
**ROVI, S.A.**  
**SONOSITE IBÉRICA, S.L.**  
**TOSHIBA**  
**URIACH**

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la  
Sociedad Española de Cardiología con 20,84 créditos en el año 2005.  
(Solicitada Acreditación año 2006)

**SEDE:**  
**Hotel Convención**  
**O'Donnell, 53**  
**28009 MADRID**

## PONENTES

---

### DIRECTOR

---

M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ

### PARTICIPANTES

---

AGUILAR, R. (Madrid)

ALBERRUCHE, E. (Madrid)

ALLUÉ MARTÍNEZ, C. (Madrid)

ALMERÍA, C. (Madrid)

ALONSO, A. (Vitoria)

AVEGLIANO, G. (Barcelona)

**AZEVEDO, J. (Lisboa, Portugal)**

AZQUETA, M. (Barcelona)

BARBA, J. (Pamplona)

BARRIO MANTECAS, A. Del (Madrid)

BENITO VICENTE, Y. (Madrid)

CALVO, F. (Vigo)

**CASO, P (Nápoles, Italia).**

DÍAZ SARDINA, M. (Madrid)

ETXEBESTE, J. (Vizcaya)

EVANGELISTA, A. (Barcelona)

FERNÁNDEZ GAYO, S. (Madrid)

FERNÁNDEZ PALOMEQUE, C. (Palma de Mallorca)

FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)

GALLEGO, P. (Sevilla)

GALVE, E. (Barcelona)

**GARCÍA, M. (Cleveland, USA)**

GARCÍA FERNÁNDEZ, E. (Madrid)

GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A. (Madrid)

GARCÍA ORTA, R. (Granada)

GARCÍA ROBLES, J.A. (Madrid)

GÓMEZ DE DIEGO, J. J. (Madrid)

**GÓMEZ-DURÁN, C. (Montana, USA)**

GONZÁLEZ ALUJAS, M.T. (Barcelona)

HERNÁNDEZ ABADÍA, A. (Madrid)

JIMÉNEZ BORREGUERO, J. (Madrid)

LAFUENTE, J. (Madrid)

**LANG, R. (Chicago, USA)**

LARAUDOGOITIA, E. (Vizcaya)

LETA, R. (Barcelona)

MAHÍA, P. (Madrid)

MARCOS-ALBERCA, P. (Madrid)

MARTÍNEZ, M. (Madrid)

MORENA, G. De La (Murcia)

MORENO, M. (Madrid)

MOYA, J.L. (Madrid)

PARÉ, J.C. (Barcelona)

PÉREZ DAVID, E. (Madrid)

PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)

PETEIRO, J. (A Coruña)

**PEZZANO, A. (Milán, Italia)**

PINTO, A. (Madrid)

PONS LLADÓ, G. (Barcelona)

RODRIGO, J.L. (Madrid)

RODRÍGUEZ, J. (Barcelona)

RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (Palma de Mallorca)

RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A. (León)

RODRÍGUEZ PADIAL, L. (Toledo)

SÁNCHEZ SÁNCHEZ, V. (Madrid)

SÁNCHEZ-REY, P. (Madrid)

SERRA, V. (Madrid)

SITGES, M. (Barcelona)

TORNOS, P. (Barcelona)

TORO, R. (Madrid)

VELASCO, S. (Vizcaya)

VIVANCOS R. (Málaga)

ZAMORANO, J. (Madrid)

# IX TALLER PRÁCTICO EN ECOCARDIOGRAFÍA: LAS NUEVAS METODOLOGÍAS

Jueves 1 de Junio de 2006 mañana

**09.00-09.15 Apertura: 2006. ¿Qué hay de nuevo?**  
*M.A. García Fernández*

---

**09.15-09.45 Eco Tridimensional.**  
*J. Zamorano*  
**4 CASOS Clínicos para convencerte: Transmisión desde el laboratorio de Imagen Cardiac.** *L. Pérez de Isla*

---

**09.45-10.15 Cierre percutáneo de leak perivalvular.**  
*M.A. García Fernández*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Hemodinámica.**  
*E. García / E. Pérez David*

---

**10.15-10.45 Control por Ecocardiografía de los nuevos métodos de corrección en cirugía de la válvula Mitral.**  
*C. Gómez-Durán*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el quirófano de Cirugía Cardiac.**  
*A. Pinto / M. Moreno*

---

**11.00-11.20 Strain Bidimensional: su uso en la rutina clínica.**  
*A. Evangelista*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Imagen Cardiac.**  
*P. Mahía*

---

**11.20-11.40 Tele-fonocardiografía y Tele-ecocardiografía.**  
*A. Hernández Abadía*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el Hospital Militar.**

---

**11.40-12.00 Imagen Pansincrónica: su uso en la rutina clínica.**  
*M. A. García Fernández*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Imagen Cardiac.**  
*E. Pérez David*

---

**12.00-12.20 Imagen Vectorial: su uso en la rutina clínica.**  
*J. A. García Robles*  
**CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Imagen Cardiac.**  
*J. J. Gómez de Diego*

---

**12.20-12.50 Conferencia: Importancia de las nuevas metodologías de imagen en el Laboratorio de Electrofisiología.**  
*M. García*

---

**15.30-15.45 APERTURA**

---

**Simposio I: Ecocardiograma en el pronóstico clínico.**Moderadores: *J. Zamorano / P. Caso***15.45-16.00 Datos pronósticos ecocardiográficos en la miocardiopatía dilatada.***V. Sánchez***16.00-16.20 Datos pronósticos ecocardiográficos en la cardiopatía isquémica.***J. Barba***16.20-16.40 Datos pronósticos ecocardiográficos en la miocardiopatía hipertrófica.***C. Paré***16.40-17.00 Como manejar los datos pronósticos de las técnicas de Estrés.***M. A. Rodríguez García*

---

**Simposio II: El manejo de la Insuficiencia Mitral: valor del eco.**Moderadores: *C. Gómez-Durán / A. González Pinto***17.00-17.15 Insuficiencia mitral isquémica. Cuándo operar. El valor del Eco.***J. Zamorano***17.15-17.30 Insuficiencia mitral importante asintomática en rotura de cuerdas. Cuándo operar***T. González Alujas***17.30-17.45 Insuficiencia mitral. Los grandes errores de manejo (grupo DECIMA).***M. A. García Fernández*

---

**17.45-18.15 Conferencia: la importancia de la imagen cardiaca en la valoración prequirúrgica y posquirúrgica de la Insuficiencia Mitral Isquémica.***C. Gómez-Durán*

---

**18.15-18.30 Café**

---

**18.30-20.00 VIII 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: *M.A. García Fernández / C. Paré*

---

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

---

**08.30-09.45      CURSOS MONOGRÁFICOS**

---

**SALA - A****El mundo de la Trabécula.**Moderadores: *A. Evangelista / J.L. Moya***08.30-08.50      Miocardiopatía espongiiforme: patrones ecocardiográficos, pronóstico e implicaciones clínicas***E. Laraudogoitia***08.50-09.10      Displasia arritmogénica: que debo conocer. Eco vs RMN.***J. Jiménez Borreguero***09.10-09.30      Miocardiopatía hipertrófica: Eco vs RMN, cuando y porqué cada técnica.***E. Pérez David***09.30-09.45      Casos y casos y mas casos en imágenes.**Coordinador: *J.L. Moya***SALA - B (Sponsor GUIDANT)****Luces y sombras de la Resincronización.**Moderadores: *J. Zamorano / M.A. García Fernández***08.30-08.50      El lado oscuro de la resincronización.***E. Galve***08.50-09.10      Parámetros y parámetros para valorar asincronía: cual debo medir.***J. A. García Robles***09.10-09.30      Ecocardiografía en seguimiento a largo plazo. Cual es la utilidad real en la resincronización.***M. Sitges***09.30-09.45      Miocardio isquémico versus miocardio no isquémico: ¿tiene la misma respuesta?***J. Rodríguez*

---

**09.45-10.10      Conferencia: Strain Bidimensional: que nos aporta sobre el Doppler.***M. García*

---

**10.15-10.40      Conferencia: Eco 3D en la valoración de la función global y regional ¿Es el nuevo Gold Standar?***R. Lang*

---

**10.45-11.15      Café**

---

**Simposio III: Implicaciones clínicas y toma de decisiones con Eco Transesofágico.**Moderadores: *R. Lang / A. Pezzano***11.15-11.35      Endocarditis: la combinación eco/clínica/microbiología en el manejo del paciente.***M. Moreno***11.35-11.50      Disfunción protésica: cómo ayuda el ETE a la toma de decisiones: Cirugía vs Trombolisis.***L. Rodríguez Padial***11.50-12.05      Paciente con ACV: las variantes terapéuticas de acuerdo al ETE.***R. Aguilar***12.05-12.30      ETE en la evaluación de la Aorta.***R. Lang*

---

**12.45-13.15      XVI lectura anual de Ecocardiografía (Premio "in memoriam" de I. EDLER). "El largo recorrido del Doppler Tisular".***P. Caso*

**15.00-16.30 TALLERES DE TRABAJO****Sala A: Taller práctico de DTI/Strain/Strain rate.**

Coordinador: *M. T. González Alujas*  
*J. Forteza*  
*P. Mahía*  
*A. Rodríguez Fernández*

**Sala B: Cuantificación hemodinámica con Eco Doppler (ORE, PISA, FR).**

Coordinan: *A. Alonso / R. Vivancos*  
*C. Almería*  
*S. Velasco*

**Sala C: La metodología práctica de cómo pasar al Laboratorio Digital.  
(Sponsor GENERAL ELECTRIC)**

Coordinador: *C. Fernández Palomeque*  
*E. Pérez David*  
*L. Pérez de Isla*

**Sala D: Taller práctico de contraste. Guía práctica de como hacerlo.  
(Sponsor BRISTOL MYERS)**

Coordinador: *G. De la Morena*  
*M. Azqueta*  
*F. Calvo*  
*V. Serra*

**Sala E: Bases metodológicas en la CRMN: qué debo hacer.  
(Sponsor GENERAL ELECTRIC)**

Coordinador: *J. Lafuente*

**Sala F: Taller práctico de TC Multicorte.**

Coordinan: *J. Zamorano / M.A. García Fernández*  
*J.J. Gómez de Diego*  
*R. Leta*

**16.30-17.00 Café****17.15-18.15 ECOWARS VII: La lucha entre los viejos "Colleges".**

Árbitros: *M.A. García Fernández / J. Zamorano / R. Aguilar*

**COLLEGES**

Marañonitas: *R. García-Orta, P. Marcos-Alberca.*

Clinicienses: *M. Martínez, R. Toro.*

Ebronitas: *G. Avegliano, F. Calvo.*

Principal: *M. Moreno*

Principal: *J.L. Rodrigo*

Principal: *A. Evangelista*

**18.15-19.30 Casos clínicos con la audiencia.**

*M.A. García Fernández / A. Pezzano*

**Simposio IV: Enfermedad valvular: dilemas clínicos y utilidad de la ecocardiografía.**Moderador: *A. Evangelista / J. Azevedo***08.30-08.50 La esclerosis aórtica algo mas que un diagnóstico simple.***J. Azevedo***08.50-09.10 Insuficiencia aórtica: manejo médico quirúrgico. Tiempo de operación, en qué me baso: implicaciones de la información ecocardiográfica.***A. Evangelista***09.10-09.30 Cirugía aórtica valvular: reparar o reemplazar: cómo seleccionamos a mis pacientes.***P. Gallego***09.30-09.50 La importancia de la etiología de la lesión en la evaluación y manejo de la valvulopatía aórtica.***J.A. García Robles*

---

**Controversia Brutal!!**Moderador: *M.A. García Fernández***10.00-10.40 Insuficiencia Mitral severa asintomática ¿debe operarse precozmente?****A favor:** *A. Pinto***En contra:** *P. Tornos*

---

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

---

**11.15-11.45 Conferencia: La verdad y la mentira en la nueva ecocardiografía: ¿es el camino correcto hacia donde vamos?***M.A. García Fernández*

---

**Simposio V: Eco de Estrés: últimos avances en la práctica.**Moderadores: *M.A. García Fernández / J. Zamorano***11.45-12.00 Eco de Estrés: estado actual de los métodos cuantitativos.***J.J. Gómez de Diego***12.00-12.15 Contraste y Eco Estrés: opacificación y perfusión, mito o realidad.***L. Pérez de Isla***12.15-12.30 CRMN-Estrés. ¿es realmente útil?***G. Pons Lladó***12.30-12.45 3D-Estrés. ¿Aporta realmente algo nuevo?***J. Peteiro*

---

**12.45-13.15 Conferencia: Estado actual del TC multicorte.***M. García*

---

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



## **X REUNIÓN DE TÉCNICOS Y ENFERMERAS** **EN ECOCARDIOGRAFÍA**

**16.00-16.15 Apertura de la Reunión:**  
*M. A. García Fernández*

---

**16.15-16.35 Y el Hombre llegó a la Eco.**  
*P. Sánchez-Rey*

---

**16.35-16.55 Patrones ecocardiográficos en las miocardiopatías.**  
*A. Del Barrio*

---

**16.55-17.15 Un repaso de la Válvula Mitral.**  
*C. Allué*

---

**17.15-17.35 Papel de la Enfermería en el Laboratorio de Ecocardiografía.**  
*E. Alberruche*

---

**17.35-17.55 El mundo de la Resincronización.**  
*Y. Benito*

---

**17.55-18.15 Ciertos errores de cálculo.**  
*S. Fernández Gayo*

---

**18.15-18.30 **Café****

---

**18.30-18.50 Calidad en Ecocardiografía. Certificado AENOR.**  
*M. Díaz*

---

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

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

**José Manuel Huesca**

**Secretaría Laboratorio de Imagen Cardíaca (P.A.S.A.)**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Doctor Esquerdo, 46 - 28007 Madrid (España)

Teléfono + 34 91 586 82 79

Fax + 34 91 586 67 27

E-mail: [info@ecocardio.com](mailto:info@ecocardio.com)

web: [www.ecocardio.com](http://www.ecocardio.com)

### **INSCRIPCIÓN**

---

El procedimiento y las cuotas de inscripción se especifican en el impreso adjunto así como en la página web [www.ecocardio.com](http://www.ecocardio.com)

### **CANCELACIONES**

---

Será devuelta la cuota con un 20% de descuento por gastos de gestión, si la cancelación es anterior al día 13 de Mayo de 2006. Si la cancelación es posterior, tendrá un 30% de descuento por gastos de gestión.

### **CERTIFICADOS DE ASISTENCIA**

---

Reunión de Imagen Cardíaca y Talleres: Jueves 1, Viernes 2 y Sábado 3 de Junio.

Reunión de Técnicos y Enfermeras: Jueves 1 de Junio.

### **INDICATIVOS**

---

El Comité Organizador ruega a todas los 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**

---

Día: **Viernes 2 de Junio de 2006**

Lugar: **Hotel Convención**

Asistentes: **Inscritos en el curso**

## **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](mailto:info@aliatours.es)

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

### XX REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 1, 2 y 3 de Junio de 2006

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:

XX Reunión de Imagen Cardiaca y Taller de Nuevas Metodologías.  
(500€ antes del 1 de Mayo / 550€ después del 1 de Mayo)

X Reunión Técnicos y Enfermeras (100€)

#### Formas de Pago:

1) Cheque nominativo a:

AEIC: XX Reunión de Imagen Cardiaca

Dirección de envío:  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Laboratorio de Imagen Cardiaca (PASA, pta baja)  
c/Doctor Esquerdo, 46  
28007 - Madrid

2) Transferencia a la cuenta del Banco Popular:

0075-1344-38-0600033302

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

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

José Manuel Huesca. [info@ecocardio.com](mailto:info@ecocardio.com)  
91-586.82.79 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](mailto:info@ecocardio.com)



## BOLETÍN DE ALOJAMIENTO

### XX REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 1, 2 y 3 de Junio de 2006

**HOTEL CONVENCION H.** \*\*\*\*  
O'Donnell, 53

Hab. Individual	Hab. Doble	Hab. Triple
115€	140€	175€

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: [aliatours@e-savia.net](mailto:aliatours@e-savia.net)

2) Transferencia a la cuenta:  
2100-1269-15-0200007198  
Concepto: Alojamiento XX 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](http://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* (8 a 15 hs)

Teléfono + 34 91 586 82 79

Fax + 34 91 586 67 27

E-mail: [info@ecocardio.com](mailto:info@ecocardio.com)

### **SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

#### **Laboratorio J. Uriach & Cía., S.A.**

Boix y Morer nº 5

28003 Madrid (España)

*Julio Ajenjo ó Raúl Cortés* (9 a 11 hs)

Teléf.: + 34 91 554 21 00/06

Fax: + 34 91 554 21 08

Móvil: + 34 660.49.43.16

(Julio Ajenjo de 11 h a 15 h y de 17 h a 19 h)

### **SEDE DE LOS CURSOS**

**Hotel Convención**

**O'Donnell, 53**

**28009 Madrid**