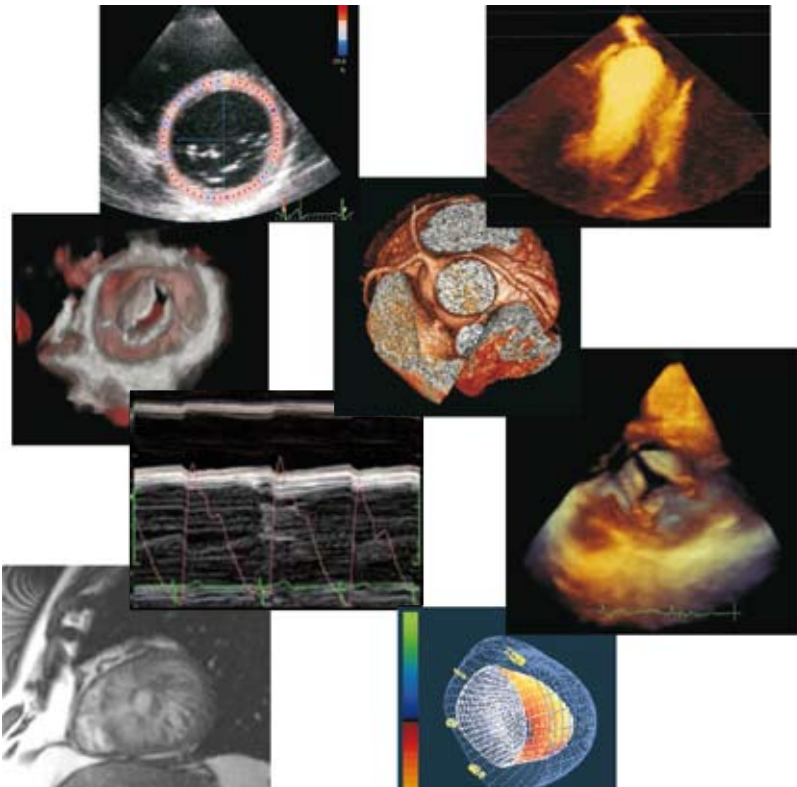


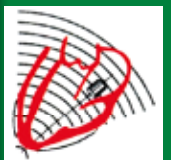
2010

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca

Madrid. 16, 17, 18 y 19 de junio de 2010



www.ecocardio.com



Sede:

HOTEL CONVENCION ****
O'Donnell, 53. 28009 Madrid

Dirigido por:

- **Miguel Ángel García Fernández**
Departamento de Medicina I.
Universidad Complutense 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 HEALTHCARE
ROVI, S.A.
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS
ACTELION PHARMACEUTICALS ESPAÑA

Sede:

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



Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología con hasta 20 créditos en ediciones anteriores. Solicitada la acreditación para 2010

Participantes

- AGUILAR, R.** (Barcelona)
ALMERÍA, C. (Madrid)
ALONSO, A. (Vitoria)
ALONSO, A. (Madrid)
AZCÁRATE, P. (Navarra)
AZQUETA, M. (Barcelona)
BARBA, J. (Pamplona)
BASTARRIKA, G. (Navarra)
BARRIO MANTECAS, A. (Madrid)
CALVO, F. (Vigo)
CARDIM, N. (Portugal)
CASO, P. (Nápoles, Italia)
CATALÁN, P. (Madrid)
CAVERO, M. A. (Madrid)
CHAPARRO, M. (Sevilla)
CONCEJO, J. (Madrid)
CUESTA, E. (Madrid)
DE LA MORENA, G. (Murcia)
DELGADO, C. (Vigo)
DOMÍNGUEZ, P. (Madrid)
ESTORNELL, J. (Pamplona)
EVANGELISTA, A. (Barcelona)
FERNÁNDEZ GOLFÍN, C. (Madrid)
FERNÁNDEZ GAYO, S. (Madrid)
FERNÁNDEZ PALOMEQUE, C. (P. de Mallorca)
FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)
FRANCO, A. (Madrid)
GARCÍA, M. (New York, USA)
GARCIA, E. (Madrid)
GARCÍA FERNÁNDEZ, M. A. (Madrid)
GARCIA LLEDO, A.
GARCÍA ORTA, R. (Granada)
GARCÍA ROBLES, J. (Madrid)
GÓMEZ DE DIEGO, J. J. (Madrid)
GONZÁLEZ ALUJAS, M. (Barcelona)
GONÇAVES, A. (Oporto, Portugal)
- HERNANDEZ, R.** (Chile)
JIMÉNEZ BORREGUERO, J. (Madrid)
JIMENEZ MARTINEZ, L. (Madrid)
LARAUDAGOITIA, E. (Vizcaya)
LÓPEZ FERNÁNDEZ, T. (Madrid)
LÓPEZ, M. (Madrid)
LOWENSTEIN, J. (Argentina)
MAHÍA, P. (Barcelona)
MARCOS-ALBERCA, P. (Madrid)
MARTINEZ, V. (Valencia)
MATEOS, M. (Madrid)
MORENO, M. (Madrid)
MOYA, J. L. (Madrid)
PARÉ, J.C. (Barcelona)
PEPI, M. (Milán, Italia)
PÉREZ DAVID, E. (Madrid)
PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)
PETEIRO, J. (A Coruña)
PONS LLADÓ, G. (Barcelona)
PONTONE, G. (Milan, Italia)
PUJADAS, A. (Barcelona)
REFOYO, E. (Madrid)
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (P. de Mallorca)
RODRIGUEZ PADIAL, L. (Toledo)
RODRÍGUEZ PALOMARES, J. (Barcelona)
RODRÍGUEZ GARCÍA, M. A. (León)
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, V. (Madrid)
SÁNCHEZ-REY, P. (Madrid)
SAN-ROMÁN, D. (Las Palmas de GC)
TORRES, M. (Madrid)
VAZQUEZ DE PRADA, J. A.
VELASCO, S. (Vizcaya)
VIVANCOS, R. (Málaga)

Objetivo:	Enseñar las bases de la cuantificación hemodinámica con Doppler. ¡Llévate calculadora y mucho papel!
Metodología:	Emplearemos una buena serie de casos clínicos para explicar de modo sencillo, práctico y sobre la marcha las bases y todos los trucos de la cuantificación en ecocardiografía. El PISA y el ORE no tendrán secretos!
Destinado:	Fundamentalmente a todos aquellos ecocardiografistas a quien se les atraganten los cálculos y en especial a residentes de cardiología que sepan mucho o poco eco.
Profesorado:	M. A. García Fernández - J. J. Gómez de Diego -T. López
Programa:	de 16:00 a 19:00

Presentación: Enséñame del cero al infinito

Cuantificación de la función ventricular

Estudio de las insuficiencias valvulares

- Cómo calculo Volúmenes
 - Cómo calculo Flujos
 - Cómo calculo Orificios
 - El PISA, ese nuevo amigo
-

Estudio de las estenosis valvulares

- Gradientes de presión
 - Planimetría
 - El tiempo de hemipresión
 - La ecuación de continuidad
 - PISA en estenosis valvulares
-

Todo junto: Casos y casos

09:00-09:05

INTRODUCCION *M.A. García Fernández - M. Moreno - M. García*

09:05-09:25

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

Por la mañana se harán 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 habrá 5 sesiones paralelas de hora y cuarto de duración que se repetirán en dos ocasiones. Primera sesión: 09:45-11:00 Segunda sesión: 11:30-12:45

Sala A: PUESTA AL DIA EN CARDIO TC Y CARDIO RMN**Simposio I****Realce tardío en la práctica clínica***Moderadores: M. Torres - J. Estornell*

09:30-09:45

Actualización en medios de contraste. Explicame cómo funcionan - *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 Lladó***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? - *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*

11:40-12:00

**Conferencia:** Mito o realidad del TC con baja radiación
*Pontone, G.***Simposio III****RMN en la práctica clínica***Moderadores: J. Jiménez Borreguero - R Soler*

12:00-12:15

RMN de estrés ¿cuándo y a quién pedirlo? - *P. Azcárate*

12:15-12:30

RMN y aorta ¿cuándo es indispensable? - *E. Cuesta*

12:30-12:45

RMN en el paciente valvular - *S. Pujadas*

12:45-13:00

RMN en el estudio del ventrículo derecho en pacientes complejos
J. Estornell

13:00-13:30

**Conferencia:** Pruebas funcionales o pruebas anatómicas en nuestra práctica clínica: ¿Dónde estamos? - *M. García*

09:30- 13:00

Sala B:**TALLERES PRÁCTICOS EN NUEVAS TÉCNICAS DE IMAGEN****AULA 1****Eco transesofágico 3D en tiempo real patrocinado por Philips***Coordinador: J. A. Vázquez de Prada*

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

AULA 2**¿Qué necesito en la práctica? Del ecógrafo de bolsillo al 4D de altas prestaciones patrocinado por General Electric***Coordinador: A. Evangelista*

- Caso 1. A. Evangelista
- Caso 2. J. L. Moya
- Caso 3. J. Fortaleza

AULA 3**Eco en un solo latido patrocinado por Siemens***Coordinador: P. Marcos Alberca*

- Caso 1. J. J. Gómez de Diego
- Caso 2. A. Gonçalves
- Caso 3. P. Marcos Alberca

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**AULA 5. Eco vascular patrocinado por Aloka***Coordinador: M. A. García Fernández*

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

13.00-13:30



Conferencia: Pruebas funcionales o pruebas anatómicas en nuestra práctica clínica: ¿Dónde estamos? - 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 - M. Pepi*

15:45-16:00

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

16:00-16:20

2009 Novedades en Cardio CT - *J. J. Gómez de Diego*

16:20-16:40

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

16:40-17:00

2009 Novedades en las técnicas de eco - *M. A. García Fernández***Simposio II****PROTOSCOLOS 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 - *J. A. 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**

18:30-18:50

**Conferencia:** Endocarditis. ¿Qué hemos aprendido de las nuevas guías? *A. Evangelista*

19:00-19:30

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 - JJ. Gómez de Diego*

19:30-20:15

CASOS CLÍNICOS CON LA AUDIENCIA*Moderadores: MA. García Fernández - R. Hernández - M. Moreno*

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 confundo con el ecocardiograma - 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 M. A. Rodríguez

- Indispensable: sin ellos no se vivir - P. Mahía
- Son sólo música celestial y otras gaitas - P. Forteza

10:15-11:00

**Conferencia:** El futuro de las técnicas de imagen en cardiología - M. García

11:00-11:30

**Café**

Simposio IV

Eco 3D TRANSESOFÁGICA EN TIEMPO REAL

Moderadores: R. Lang – J. A. Vázquez de Prada

11:30-11:50

Una nueva visión de estructuras más o menos conocidas: Foramen 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

CONCURSO JEOPARDY EN IMAGEN CARDÍACA

Todos contra Mario. Gana el ojo más rápido

Aprende mientras juegas (y comes con kit de supervivencia) con Mario

Equipo A: C. Fernández Golfín - S. Velasco - M. A. Cavero

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

15:30-16:30

TALLERES DE TRABAJO

Sala A Taller práctico de RMN cardíaca

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

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

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

Sala C Como estudiar y qué medir en pacientes con hipertensión pulmonar

Coordinadores: E. Lauradagoitia
A. Alonso
S. Velasco

Sala D Deformación tisular

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

Sala E Guía práctica para la lectura del Eco-stress

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

Sala F Taller práctico de Contraste

Coordinadores: C Fernández Palomeque – J Barba
R. Vivancos
M. Chaparro
G de la Morena

16:30-17:00



Café

17:15-18:15

ECOWARS X

Campeonato del mundo de Imagen Cardíaca. Este año somos serios

Referees: M. A. García Fernández / M. García / J. J. Gómez de Diego

Equipo de Presidentes: R. Lang – R. Aguilar – J. Lowenstein

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

18:15-19:30

CASOS CLÍNICOS CON LA AUDIENCIA

M. A. García Fernández – J. Lowenstein

Simposio V

PARÁMETROS SENCILLOS ECOCARDIOGRÁFICOS**Ayúdame a sacarles todo el jugo**

Moderadores: M. A. García Fernández - J. J. Gómez de Diego

08:30-08:45

Medida de la aurícula izquierda y sus implicaciones clínicas

P. Caso

08:45-09:00

E/e': Explicame para qué puedo usarlo de forma fácil y sencilla

M. A. 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 V

¿QUÉ SE PUEDE ESPERAR DE LOS NUEVOS AVANCES EN TÉCNICAS DE IMAGEN CARDIACA?

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? - *P. Catalán*

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

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*

16:30-17:00

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

Moderadores: I. Guerrero Moreno - M Sierra Herrero

- 16.30-16.40 **Miocardiopatía dilatada** - *M. Sobrino Sanz*
- 16.40-16.50 **Miocardiopatía hipertrófica** - *B. Rivero Arrivas*
- 16.50-17.00 **Miocardiopatía restrictiva** - *G. Juárez Fernández*

17:00-17:30

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

Moderadores: L. Asaro - A. Avila Morales

- 17.00-17.10 **Estenosis mitral** - *A. Alonso ladreda*
- 17.10-17.20 **Estenosis aórtica** - *C. Molina Mazón*
- 17.20-17.30 **Disfunción protésica** - *A. Fuentes Rosa*

17:30-18:00

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

Moderadores: M. G. Laroaca Rojo - O. Murua Bereciartua

- 17.30-17.40 **Cuándo y cómo usar suero fisiológico agitado**
E. Fernández Díaz
- 17.40-17.50 **Contraste** - *E. Lerchundi Arratibel*
- 17.50-18.00 **Eco 3D** - *R. Florez Gomez*

18:00-18:30



Café

18:30-19:00

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

Moderadores: V. Gil Calvo - C. Molina Mazón

- 18.30-18.40 **Cuando considerar (o no) una insuficiencia como fisiológica** - *M. García Velasco Crespo*
- 18.40-18.50 **Insuficiencia aórtica** - *A. Ávila Morales*
- 18.50-19.00 **Insuficiencia mitral** - *M. Souto Aguado*

19:00-19:30

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

Moderadores: L. García Alonso - M Sobrino Sanz

- 19.00-19.10 **Hipertensión arterial** - *G. López Beneito*
- 19.10-19.20 **Ictus** - *F. Ranera Díaz*
- 19.20-19.30 **Dolor torácico** - *O. Murua Bereciartua*

19:30-19:45



Conferencia: Cómo se evalúan las cavidades y las válvulas derechas del corazón
A. del Barrio Mantecas

19:45-20:00



Conferencia: Los cinco errores más frecuentes que el técnico puede cometer (y cómo evitarlos)
S. Fernández Gayo

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 50% de descuento por gastos de gestión.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Curso de Cuantificación Hemodinámica: Miércoles 16

Reunión Imagen Cardiaca 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.**

Teléf.: + 34 91 409 25 64

Doctor Esquerdo nº 73 Fax: + 34 91 409 64 56
28007 Madrid

e-mail: info@aliatours.es

BOLETÍN de INSCRIPCIÓN**Datos a consignar del inscrito:**

Apellidos:

Nombre:

Actividad profesional: Médico D. Enfermería T.E. Radiodiagnóstico Otros (especificar)

Dirección (Domicilio u Hospital):

C.P.: Población

Provincia:

Tf. de contacto:

e-mail:

Becado por el ECOSIAC: Número de beca

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 €**Taller Precongreso de Cuantificación hemodinámica con Eco-Doppler** 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**HOTEL CONVENCIÓN ******

O'Donnell, 53. 28009 Madrid

Habitación individual.... 106 €

Habitación doble..... 132 €

Habitación triple..... 163 €

Estos precios incluyen
desayuno e I.V.A.

Apellidos:

Nombre:

Fecha de entrada

fecha de salida

Total noches

Importe total

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).

2010

XXIV Curso y Reunión Anual de Imagen Cardíaca

Madrid. 16, 17, 18 y 19 de junio de 2010



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