27 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

MAD 5 JUN - 8 JUN 2013

SEDE: HOTEL CONVENCIÓN ****

Asociación Española
de Imagen Cardíaca

www.ecocardio.com

SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

Comité de Acreditación
CASEC

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

DIRECTORES:

Miguel Ángel García Fernández
Instituto Cardiovascular Clínico
M. Departamento de Medicina
Universidad Complutense – Madrid

Mario Jorge García
Albert Einstein College of Medicine
Montefiori-Einstein Heart Center – Nueva York

CODIRECTORES:

Leopoldo Pérez de Isla
Instituto Cardiovascular Clínico
Departamento de Medicina
Universidad Complutense – Madrid

Mar Moreno Yangüela
Hospital General Universitario La Paz – Madrid

SECRETARIOS:

José Juan Gómez de Diego
Instituto Cardiovascular Clínico
Departamento de Medicina
Universidad Complutense – Madrid

CON EL PATROCINIO DE:

Sociedad Española de Cardiología. Sección Imagen Cardíaca

ORGANIZA:

Asociación Española de Imagen Cardíaca

CON LA COLABORACIÓN DE:

SIEMENS, S.A.
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS, S.A.
PHILIPS IBÉRICA, S.A.
SANRO, S.A.
GE HEALTHCARE, S.A.
ESAOTE ESPAÑA, S.A.
HITACHI MEDICAL SISTEMS, SLU
ST JUDE MEDICAL ESPAÑA, S.A.
ABBOTT LABORATORIES, S.A.
MSD
MEDICAL SIMULATOR
MINDRAY MEDICAL ESPAÑA, S.L.

SEDE:

Hotel Convención**** O´Donnell, 53 – 28009

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología
(Solicitada Acreditación 2013): 15’5 créditos

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

AGUILAR, R. (Madrid)
ALMERÍA, C. (Madrid)
ALONSO, A. (Vitoria)
AVILA, M. (Madrid)
BARBA, J. (Pamplona)
BARROS, A. (Barcelona)
BASTARRIKA, G. (Pamplona)
BUSTOS, A. (Madrid)
CALVO, F. (Vigo)
CAVERO, M.A. (Madrid)
CABEZA, B. (Madrid)
CARRO, A. (Barcelona)
CASO, P. (Nápoles, Italia)
CORDOVA, S. (Santiago de Chile)
CUÉLLAR, H. (Barcelona)
DE AGUSTÍN, A. (Madrid)
DE LA MORENA, G. (Murcia)
DÍAZ OTERO, F. (Madrid)
ESTORNELL, J. (Valencia)
EVANGELISTA, A. (Barcelona)
FERNÁNDEZ, G. (Ávila)
FERNÁNDEZ GOLFÍN, C. (Madrid)
FERREIRÓS, J. (Madrid)
FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)
FRANCO, A. (Madrid)
GALLEGO, P. (Sevilla)
GARCÍA, E. (Madrid)
GARCÍA, M.J. (New York, USA)
GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A. (Madrid)
GARCÍA ORTA, R. (Granada)
GARCÍA ROBLES, J.A. (Madrid)
GÓMEZ DE DIEGO, J.J. (Madrid)
GONZÁLEZ ALAUJAS, M.T. (Barcelona)
GONZÁLEZ JUANATEY, J.R. (Santiago de Compostela)
GUZMÁN, G. (Madrid)
IÑIGUEZ ROMO, A. (Vigo)
JIMÉNEZ BORREGUERO, J. (Madrid)
LARAUDOGOITIA, E. (Vizcaya)
LETA, R. (Barcelona)
LOMBARDERO, M. (Buenos Aires, Argentina)
LÓPEZ, T. (Madrid)
LOWENSTEIN, J. (Buenos Aires, Argentina)
MAHÍA, P. (Madrid)
MARCOS ALBERCA, P. (Madrid)
MARTÍNEZ, V. (Madrid)
MATEOS, M. (Madrid)
MESA, L. (Córdoba)
MINGO, S. (Madrid)
MOÑIVAS, V. (Madrid)
MORENO, M. (Madrid)
MOYA, J.L. (Madrid)
MURILLO, J. (Madrid)
NÚÑEZ, I. (Madrid)
PARÉ, J.C. (Barcelona)
PÉREZ DAVID, E. (Madrid)
PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)
PÉREZ DE MIGUELSANZ, J. (Madrid)
PETEIRO, J. (A Coruña)
PLANA, J.C. (Cleveland, USA)
PONS LLADÓ, G. (Barcelona)
QUILES, J. (Alicante)
REFOYO, E. (Madrid)
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (Palma de Mallorca)
RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A. (León)
RODRÍGUEZ PALOMARES, J. (Barcelona)
SÁNCHEZ, V. (Madrid)
SAN ROMÁN, D. (Las Palmas de G.C.)
TEIS, A. (Barcelona)
TOMÁS, M. (Madrid)
VÁZQUEZ DE PRADA, J.A.(Santander)
VIEIRA, C. (Oporto)
VILADÉS, D. (Barcelona)
VILLACASTIN, J. (Madrid)
VIVANCOS, R. (Málaga)
ZAMORANO, J.L. (Madrid)

CURSO PRECONGRESO CARDIO TC: 5 HORAS CON GORKA

SEDE Hotel Convención

09.00-14.00

Objetivo: Introducir aspectos teóricos sobre Cardio-TC, desde el punto de vista técnico y clínico, para que todos los participantes conozcan los requisitos mínimos para poder realizar e interpretar estudios de Cardio TC.

Metodología: El Dr. Gorka Bastarrika, nos trae su famoso Curso de iniciación al TC cardíaco en el que, en el breve espacio de 5 horas, consigue empaquetar todo lo que hay que saber para moverse por la técnica sin complejos.

Destinatario: Cardiólogos y radiólogos que quieran conocer, de forma intensiva, los principios, bases y estrategias del TC multicorte en Cardiología.

Profesorado: Dr. Gorka Bastarrika

Colaboración: Sociedad Española de Cardiología.

Programa:

Enséñame de una vez la anatomía cardíaca con TC Cardíaco.

- **Topografía**
- **Planos cardíacos**
- **Anatomía vascular**
- **Cavidades cardíacas**
- **Válvulas cardíacas**
- **Pericardio**

Hazme fáciles los principios del TC Cardíaco.

- **Cardio-TC: evolución histórica**
- **ECG: sincronización**
- **Resolución espacial y temporal**
- **Estrategias para reducir la dosis de radiación**

Protocolos de adquisición en Cardio-TC.

- **Selección del paciente**
- **Control de la frecuencia cardíaca**
- **Preparación del paciente**
- **Optimización del protocolo TC**
- **Ajuste de la dosis de radiación**
- **Optimización de la utilización del contraste intravenoso**
- **Minimización de artefactos**

Postprocesado, interpretación e informe de Cardio-TC.

- **Postprocesado**
- **Interpretación de los estudios**
- **Informe de Cardio-TC**

Coronariografía-TC. Estado actual. Aplicaciones clínicas.

- **Paciente estable con sospecha de enfermedad coronaria**
- **Valoración de pacientes con dolor torácico agudo**
- **Valoración preoperatoria de pacientes antes de cirugía cardíaca no coronaria**
- **Seguimiento del trasplante cardíaco**
- **By-pass coronario**
- **Stent coronario**
- **Otras indicaciones**

TALLER EXPRÉS DE INICIACIÓN A LA ECOCARDIOGRAFÍA EN EL ENFERMO CRÍTICO: 5 HORAS CON MIGUEL, J.J., IVANOVICH Y LEO

SEDE Hotel Convención

09.00-14.00

Objetivo: Introducir aspectos teórico-prácticos sobre ecocardiografía desde el punto de vista técnico y clínico.

Metodología: Curso de iniciación a la ecocardiografía en el que, en el breve espacio de 5 horas, consigue empaquetar todo lo que hay que saber para moverse inicialmente por la técnica.

Destinatario: Intensivistas y anestesistas interesados que quieran conocer los principios, bases y estrategias de la ecocardiografía.

Profesorado: Dres. M.A. García Fernández – J.J. Gómez de Diego – Iván Núñez – L. Pérez de Isla

Colaboración: Sociedad Española de Cardiología.

Programa:

Enséñame de una vez la anatomía y dinámica de flujos cardíacas normales con eco transtorácico y transesofágico

- **Eco modo M: Anatomía de válvulas y cavidades**
- **Ecocardiograma 2D transtorácico y transesofágico**
- **Flujos intracardíacos normales**

Hazme fáciles los principios de cuantificación de los ventrículos y monitorización hemodinámica

- **Función ventricular sistólica global y segmentaria**
- **Función diastólica básica**

Lesiones valvulares estenóticas

- **Válvula mitral**
- **Válvula aórtica**

Lesiones valvulares regurgitantes

- **Bases diagnósticas anatómicas**
- **Bases cuantitativas**

Enfermo crítico I

- **Complicaciones del IAM**
- **Tromboembolismo pulmonar**
- **Endocarditis**
- **Sepsis**

Enfermo crítico II

- **Derrame y taponamiento**
- **Síndrome aórtico agudo**
- **Enfermo postoperado**

TALLER PRECONGRESO CUANTIFICACIÓN HEMODINÁMICA CON ECO

16.00-18.30

Objetivo: Enseñar las bases de la cuantificación hemodinámica con Doppler
¡Trae calculadora y mucho papel!

Metodología: Serie de casos clínicos para explicar de modo práctico y sobre la marcha todos los trucos de la cuantificación. El PISA y el ORE no tendrán secretos!

Destinatario: Fundamentalmente a todos aquellos ecocardiografistas a quién 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 – A. de Agustín

Programa: **Enséñame del cero al infinito**

- **Cuantificación de la función ventricular**

  - Cómo calculo volúmenes: 1D, 2D, 3D

- **Estudio de las insuficiencias valvulares**

  - Cómo calculo volúmenes, flujos y orificios
  - El PISA, ese nuevo amigo

- **Estudio de las estenosis valvulares**

  - Gradientes de presión. Planimetría. Hemipresión. Continuidad.
  - PISA en estenosis valvulares

- **Todo junto: Casos y casos**

TALLER PRECONGRESO CORRELACIÓN ANATÓMICA EN TÉCNICA DE IMAGEN

18.30-20.00

Objetivo: Mostrar la correspondencia entre las imágenes obtenidas con eco, TC y RMN con la anatomía cardíaca real.

Metodología: Piezas anatómicas reales (que afortunadamente va a poner a nuestra disposición la Universidad Complutense) para revisar la anatomía real y comprender la correlación entre las imágenes que obtenemos todos los días con el eco, el TC y la RMN.

Destinatario: A todos los cardiólogos y radiólogos a los que les gusta la imagen cardíaca. Plazas limitadas por orden de inscripción.

Colaboración: Sociedad Española de Cardiología.

Profesorado: M.A. García Fernández – L. Pérez de Isla – M.Tomás – J. Pérez de Miguelsanz – J.A. Vázquez de Prada – J.J. Gómez de Diego – J. Murillo

Programa: Casos y casos de correlación entre anatomía e imagen cardíaca.

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Jueves, 6 de junio de 2013, mañana

PUESTA AL DÍA EN CARDIO TC Y CARDIO RMN

09.05-09.25 **CONFERENCIA:**
Práctica de la perfusión miocárdica y cardio RMN: Te lo cuento con casos y casos
G. Pons LLadó

Simposio I: **CARDIO TC:**
Más allá del estudio de las arteries coronarias
Moderadores: A. Franco – E. Refoyo

09.30-09.45 **Patología valvular con Cardio TC** *M. Tomás*

09.45-10.00 **Enséñame todo lo que haya que saber del estudio del pericardio con TC** *V. Martínez*

10.00-10.15 **Cardio TC en el estudio de las miocardiopatías** *J. Estornell*

10.15-10.30 **¡Enséñame a ver los hallazgos extracardíacos!** *G. Bastarrika*

Simposio II: **ESCENARIOS COMPLEJOS EN CARDIO RMN**
Moderadores: A.Bustos – C. Fernández Golfín

10.30-10.45 **Valoración con RMN del paciente candidato a resincronización** *J.L. Moya*

10.45-11.00 **Valoración con RMN del paciente con patología valvular** *J. Jiménez Borreguero*

11.00-11.15 **Valoración con RMN del pronóstico del paciente con miocardiopatía** *E. Pérez David*

11.15-11.30 **Valoración con RMN del paciente con patología crónica de la aorta** *I. Ferreiros*

Simposio III: **SESIÓN PARA ALÉRGICOS A LA TEORÍA:**
Enséñame sólo con casos, casos y casos...
Moderadores: B. Cabeza – M.A. García Fernández

11.30-11.45 **A valorar lesiones coronarias con TC** *R. Leta*

11.45-12.00 **A evaluar con TC a candidatos a TAVI** *H. Cuéllar*

12.00-12.15 **A buscar los patrones de edema o inflamación con RMN** *A. Teis*

12.15-12.30 **A interpretar todo tipo de patrones raros de realce tardío. Imagen T2 maping** *G. Fernández*

12.30-13.00 **CONFERENCIA:**
Promesas y realidades de la detección de isquemia con Cardio TC
M. García

13.30-14.30 **JEOPARDY:**
Juega con Mario García
Participantes: Fundación Jiménez Díaz – Hospital La Paz – Hospital Sant Pau

14.30- 15.15 **CONCURSO DE CASOS CLINICOS DE LA AUDIENCIA (5 minutos por caso)**
Moderadores: : J.J. Gómez de Diego – M. Lombardero

CASO 1 A CASO 7 (todos los casos serán editados en CD del congreso con ISBN para curriculum).

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Jueves, 6 de junio de 2013, tarde

15.30-15.45 **APERTURA**

Simposio I: **CARDIOIMAGEN 2013:**
Leyendo para ti lo más relevante del año
M. García – M.A. Rodríguez García

15.45-16.05 **2013 ¿Tenemos algo nuevo en Ecocardiografia?** *M.A. García Fernández*

16.05-16.25 **2013 ¿Novedades en Cardio TC?** *J.J. Gómez de Diego*

16.25-16.45 **2013 ¿Algo nuevo en CRMN?** *G. Pons LLadó*

16.45-17.15 **CONTROVERSIA BRUTAL:**
Cuál es el gold estándar para valorar foramen oval
Moderador: A. Alonso

Por supuesto el contraste con ecocardiografía *T. Gónzalez Alaujas (cardióloga dixit)*

Por supuesto el contraste con Doppler Transcraneal *F. Díaz Otero (neurólogo dixit)*

17.15-17.45 **CAFÉ.**

Simposio II: **TALLER PRÁCTICO**
Detección de arterioesclerosis subclínica. Enséñame a hacerlo
Moderadores: J.R. González Juanatey – L. Pérez de Isla

17.45-19.00 **El índice tobillo brazo: enséñame a hacerlo y para que me sirve** *J. Quiles*

Carótida: grosor íntima media. Dame las guías de cómo se hace y para qué lo introduzco en mi práctica *M. Ávila*

TAC. Cuéntamelo con un caso *J.J. Gómez de Diego*

CONFERENCIA:
Valor de la imagen para la detección de arterioesclerosis en el paciente asintomático: te cuento la estrategia *M. García*

19.00-19.30 **XII BINGO ECOCARDIOGRÁFICO**
M.A. García Fernández – J.J. Gómez de Diego

Presentación durante 10 minutos de 10 casos diagnósticos complicados.

Premio al pleno: 500 Euros (que casi nunca pagamos)

19.30-20.30 **CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS DE LA AUDIENCIA (5 minutos por caso)**
Moderadores: L. Pérez de Isla – J. Barba – M.A. García Fernández

CASO 8 A CASO 17 (todos los casos serán editados en CD del congreso con ISBN para currículum).

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Viernes, 7 de junio de 2013, mañana

Simposio III: **ACTUALÍZAME LA ESTENOSIS AÓRTICA**
Moderadores: A. Evangelista – S. Córdova

08.30-08.45 **Definición de severidad de Estenosis Aórtica: Cómo lo hacemos con ecocardiografía**
G. de la Morena

08.45-09.00 **Clarifícame conceptos: recuperación de presiones-impedancia vásculo-arterial, pérdida trabajo-latido y otras jergas** *M. Lombardero*

09.00-09.15 **Aorta bicúspide: Defíneme sus diferencias diagnósticas, pronósticas, con la aorta tricúspide**
A. Carro

09.15-09.30 **Estenosis aórtica de bajo flujo: No es bajo todo lo que reluce** *A. Evangelista*

Simposio IV: **COMO APRENDER A SELECCIONAR MI PACIENTE ADECUADO PARA INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL**
Moderadores: A. Iñiguez Romo – M.A. García Fernández

9.45-10.05 **¿Cómo saber si en mi paciente con insuficiencia mitral severa está indicado implantar un mitral clip?** *L. Mesa*

10.05-10.25 **¿Cómo saber si en mi paciente con fibrilación auricular está indicado el cierre percutáneo de la misma?** *A. Rodríguez*

10.25-10.45 **¿Cómo saber si en mi paciente con estenosis aórtica está indicado implantar una TAVI?**
L. Pérez de Isla

11.00-11.30 **CONFERENCIA:**
Lo que viene en intervencionismo estructural.
Cómo me puede ayudar la Imagen
E. García

11:30-12.00 **CAFÉ**

12.00-12.30 **CONFERENCIA:**
Definitivamente el Strain me sirve en mi práctica clínica:
Te doy las claves
M. García

12.30-13.00 **LECTURA ANUAL DE ECOCARDIOGRAFÍA**
Premio "in memoriam" de Inge Edler.
Historia Universal de la ecocardiografía
J. Lowenstein

13.30-15.15 **COMIDA CON LAS CASAS COMERCIALES**
Contadnos lo nuevo y por donde viene el futuro de vuestros desarrollo)
Coordinadores: J. Rodríguez Palomares – J.J. Gómez de Diego
ESAOTE / SIEMENS / PHILIPS / GENERAL ELECTRIC

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Viernes, 7 de junio de 2013, tarde

15.15-16.45 **TALLERES DE TRABAJO**

Sala A: Taller práctico: A la búsqueda de fuente embólica
Coordinador: M.T. González Alaujas
J. Barba – J.A. García Robles

Sala B: Taller práctico experto en valoración válvula aórtica
Coordinadora: P. Gallego
R. García Orta – P. Marcos Alberca – S. Mingo

Sala C: Taller práctico de Ecocardiografía tridimensional transesofágica
Coordinador: J.A. Vázquez de Prada
C. Almería – J. Rodríguez – M.A. Cavero

Sala D: Taller práctico de lectura de Eco Stress
Coordinador: J. Peteiro
D. San Román – P. Mahia – M. Mateo

Sala E: Taller práctico de Resincronización
Coordinadora: V. Sánchez
V. Moñivas – J.L. Moya

Sala F: Taller práctico TC Cardíaco
Coordinador: A. Barros
G. Guzmán – D. Viladés – A. Franco

Sala G: Taller cuantificación 2D y 3D (flujos, anatomía, función), Ore: Hazlo sencillo, fácil
Coordinador: L. Pérez de Isla
A. de Agustín – C. Vieira

16.45-17.15 **CAFÉ**

17.15-18.15 **ECOWARS XV:**
El futuro de América /el futuro de Europa: Dónde está el futuro
Selección América Latina/ Selección Comunidad Europea
Popes: M. García - M.A. García Fernández
Referees: R. Aguilar – J.J. Gómez de Diego – L. Pérez de Isla
Miembros equipo América Latina: M. Lombardero – J. Lowenstein – S. Córdova
Miembros equipo Europa: G. Pons LLadó – P. Caso – A. Evangelista

18.15-19.45 **CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS DE LA AUDIENCIA (5 minutos por caso)**
LOS MEJORES CASOS DE AMÉRICA LATINA
CASO 18 A CASO 30
M.A. García Fernández – J. Lowenstein – M. García

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Sábado, 8 de junio de 2013, mañana

Simposio V: **MIS CINCO ERRORES MAS FRECUENTES: Enséñame a evitarlos**
Moderadores: J.C. Plana – C. Pare

08.30-08.45 **Mis cinco errores mas frecuentes en el estudio de las prótesis cardíacas** *S.Córdova*

08.45-09.00 **Mis cinco errores más frecuentes en la valoración de la función diastólica** *J.F. Forteza*

09.00-09.15 **Mis cinco errores más frecuentes en el estudio de la insuficiencia mitral** *J. Zamorano*

09.15-09.30 **Mis cinco errores más frecuentes en las miocardiopatías** *R. Aguilar*

09.30-10.25 **CONTROVERSIA BRUTAL:**
Deformación en las valvulopatías
Moderador: M.A. García Fernández

Básico en mi práctica *J.C. Plana*

Una anécdota más *C. Vivancos*

10.25-10.55 **CONFERENCIA:**
El nuevo consenso de expertos sobre las ecocardiografías en el paciente con cáncer
J.C. Plana

10.55-11.20 **CAFÉ. Entrega de los Premios al II Certamen de "La Imagen más Bella"**

11.20-11.40 **CONFERENCIA:**
Forma, dinámica y función de la orejuela, cómo me ayuda en la toma de decisiones clínicas
P. Caso

Simposio VI: **LA FIBROSIS CARDÍACA Y LA IMAGEN CARDÍACA: IMPLICACIONES EN EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO**
Moderador: J. Zamorano – M. Moreno

11.45-12.00 **Implicaciones fisiopatológicas de la fibrosis miocárdica** *J. Villacastín*

12.00-12.15 **Implicaciones diagnósticas con técnicas de imagen de la fibrosis miocárdica** *E. Laraudogoitia*

12.15-12.30 **Implicaciones pronósticas de la fibrosis miocárdica** *F. Calvo*

12.30-12.45 **Implicaciones terapéuticas de la fibrosis miocárdica** *E. Pérez David*

13.00-13.30 **CONFERENCIA:**
Un réquiem por la viabilidad y la Imagen Cardíaca
M. García

13.30 **CONCLUSIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN**

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TÉCNICOS EN IMAGEN CARDÍACA

Jueves, 6 de junio de 2013, tarde

16.00-16.15 **APERTURA**
M. A. García Fernández

16.15-16.30 **CONFERENCIA:**
Visión histórica de la ecocardiografía: De dónde venimos y a dónde vamos
P. Puerta (Siemens)

MESA I:
Lo que el técnico debe saber
Moderadores: L. Elisabeth Ásaro – A. Ávila

16:30-16:45 **Electrocardiograma** *L. Elisabeth Ásaro*

16:45-17:00 **Cuantificación hemodinámica: ¿PISA y ORE?** *E. Bertolí Inglés*

17:15-17:30 **Cardiopatía isquémica** *L. López Maldonado*

17:30-17:45 **Corazón de atleta, diagnóstico diferencial, miocardiopatía hipertrófica** *L. Flores Ruiz*

17:45-18:00 **CONFERENCIA:**
El técnico Ecocardiografista en Hispanoamérica

18:00: 18:30 **CAFÉ**

MESA II:
Seguimos aprendiendo
Moderadores: M.D. García-Velasco Crespo – M.T. Sobrino Sanz

18:30-18:45 **Válvula Mitral** *M. Ampuero Andrada*

18:45-19:00 **Utilidades del contraste en ecocardiografía** *S. Fernández Gayo*

19:00-19:15 **Presión pulmonar: ¿Puedo calcularla sin insuficiencia tricúspide?** *R. Flórez Gómez*

19:15-20:00 **CONCURSO DE CASOS (5 minutos por caso)**
Moderadores: R. Flórez Gómez – A. Alonso.

10 casos (La audiencia elegirá los dos mejores que serán premiados).

20:00 **REUNIÓN ADMINISTRATIVA AETE**

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 1 de Mayo de 2013. Si la cancelación es posterior, no tendrá reembolso.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Curso de Cuantificación Hemodinámica: Miércoles 5 de Junio
Reunión de Imagen Cardíaca y Talleres: Miércoles 5 de Junio, Jueves 6 de Junio, Viernes 7 de Junio, Sábado 8 de Junio.
Reunión de Técnicos y Enfermeras: Jueves 6 de Junio.

INDICATIVOS

El Comité Organizador ruega a todos 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.

AGENCIA DE VIAJES, INFORMACIÓN ADICIONAL Y RESERVA DE HABITACIONES

ALIA TOURS, S.A

Doctor Esquerdo, 73
28007 Madrid (España)

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

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Madrid, 5, 6, 7 y 8 de junio de 2013

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN **www.ecocardio.com**

Datos a consignar del inscrito:

Nombre y Apellidos: ……

……

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:

- ☐ XXVII Reunión de Imagen Cardíaca (400 €). Para inscripciones posteriores al 1 de Mayo (500€)
- ☐ XXVII Reunión de Imagen Cardíaca Becados ECOSIAC (200 €). Estas becas se deberán solicitar por médicos Iberoamericanos trabajando en Latinoamérica y la solicitud se deberá hacer a través del ECOSIAC (El número de becas es 30)
- ☐ Reunión Asociación Española de Técnicos en Imagen Cardíaca (75€)
- ☐ Talleres precongreso (100€) Incluye la asistencia a uno o varios de los talleres precongreso del día 5 de Junio

Forma de Pago:

Transferencia a la cuenta del Banco Popular: 0075-1344-38-0600033302

Concepto: Inscripción a XXVII Reunión + Nombre del inscrito

Si la transferencia es desde fuera de España, solicitar vía e-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

XXVII REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

Madrid, 5, 6, 7 y 8 de junio de 2013

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO **www.ecocardio.com** **info@aliatours.es**

HOTEL CONVENCIÓN H. ****	Hab. Individual	Hab. Doble
O´Donnell, 53	78,20€	88,40€

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 (España)
   Teléfono: + 34 91 409 25 64 / Fax: + 34 91 409 64 56
   E-mail: info@aliatours.es

2. Transferencia a la cuenta: **2100-4653-53-2200095349**
   Concepto: Alojamiento XXVII 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 INFORMATIVA:

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

SEDE DE LOS CURSOS:

HOTEL CONVENCIÓN****

O´Donnell, 53. 28009 Madrid