



REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA

6, 7, 8 Y 9 DE MAYO 2015 · UNIVERSIDAD COMPLUTENSE · MADRID

Gran Anfiteatro "Ramón y Cajal".
Facultad de Medicina, Universidad Complutense
Madrid, España

un evento



CAINTEC Aula de
CLÍNICA APLICADA Innovación
Tecnológica



COMITE DE ACREDITACIÓN DE LA
SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE CARDIOLOGÍA

2015 **29 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDÍACA**

Directores: **Miguel Ángel García Fernández**
Instituto Cardiovascular
Hospital Clínico San Carlos
Departamento de Medicina Universidad Complutense – Madrid

Mario Jorge García
Albert Einstein College of Medicine
Montefiore-Einstein Heart and Vascular Center – Nueva York

Co-directores : **Leopoldo Pérez de Isla**
Instituto Cardiovascular
Hospital Clínico San Carlos
Departamento de Medicina Universidad Complutense – Madrid

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

M Moreno
Servicio cardiología
Hospital La Paz -Madrid

Patrocinio: Sección de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología

Organiza: Asociación Española de Imagen Cardíaca

Aval Científico: Departamento de Medicina UCM; Aula de Innovación Tecnológica
Máster de Imagen Cardíaca Diagnóstica-UCM

Colaboradores: ***TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS, S.A.***

SIEMENS, S.A.

PHILIPS IBÉRICA, S.A.

HITACHI MEDICAL SYSTEMS, SLU

GE HEALTHCARE, S.A.

ESAOTE ESPAÑA, S.A.

ABBOTT LABORATORIES, S.A.

MSD

MINDRAY MEDICAL ESPAÑA, S.L

nECG NUUBO

Coordinador redes sociales: Rafael Vidal Pérez (Santiago Compostela)

Sede: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Plaza Ramón y Cajal s/n Ciudad Universitaria

Metro Ciudad Universitaria – Autobús G, U, 82, 132 – Aparcamiento público

NO TE DESPISTES: ¡Este año el Curso no es en el Hotel Convención!

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA

ALONSO, A. (Vitoria)
AVENDAÑO, P. (Chile)
AZQUETA, M. (Barcelona)
BARBA, J. (Pamplona)
BASTARRIKA, G. (Pamplona)
BRET, M. (Madrid)
BORAITA, A. (Madrid)
BUSTOS, A. (Madrid)
CABEZA, B. (Madrid)
CALVO, F. (Vigo)
CAMPOS VIEIRA, M. (Brasil)
CARRASCO, F (Málaga)
CASO, P. (Nápoles, Italia)
CAVERO, M.A. (Madrid)
CHAPARRO, D.(Madrid)
COBOS, M.A. (Madrid)
CUELLAR, H. (Barcelona)
CUENDE MELERO, J.I. (Palencia)
DARU, V. (Argentina)
DE AGUSTÍN, A.(Madrid)
DE LA MORENA, G. (Murcia)
DELGADO CIDRANES, E. (Madrid)
DOVIDIO, A. (Buenos Aires, Argentina)
ESTORNELL, J. (Valencia)
EVANGELISTA, A. (Barcelona)
FELTES, G. (Madrid)
FERNÁNDEZ GOLFÍN, C. (Madrid)
FERNÁNDEZ FRIERA, L. (Madrid)
FERNÁNDEZ LOZANO, I. (Madrid)
FERREIROS, J. (Madrid)
FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)
FRANCO, A. (Madrid)
GARCÍA, M.J. (New York, USA)
GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A. (Madrid)
GARCÍA ORTA, R. (Granada)
GARCIA PAVIA, P.(Madrid)
GARCÍA ROBLES, J.A. (Madrid)
GÓMEZ DE DIEGO, J.J. (Madrid)
GONZÁLEZ ALUJAS, M.T. (Barcelona)
GONZÁLEZ JUANATEY, J.R. (Santiago de Compostela)
GONZÁLEZ MIRELLIS, J. (Madrid)
HERNANDEZ VYHMEISTER, R. (Santiago, Chile)
JAUREGUI, B. (Madrid)
JIMÉNEZ BORREGUERO, J. (Madrid)
LANCELLOTTI, P. (Bélgica)
LANG, R. (Chicago, USA)
LI, P. (Barcelona)
LOMBARDERO, M. (Argentina)
LÓPEZ FERNÁNDEZ, T. (Madrid)
LÓPEZ SENDÓN, J.L. (Madrid)
LOWENSTEIN, J. (Buenos Aires, Argentina)
MAHÍA, P. (Madrid)
MARCOS ALBERCA, P.(Madrid)
MARTÍN GARRE, S. (Madrid)
MESA, L. (Córdoba)
MINGO, S. (Madrid)
MOÑIVAS, V. (Madrid)
MORENO, M. (Madrid)
MOURA, L. (Portugal)
MOYA, J.L. (Madrid)
NUÑEZ GIL, I. (Madrid)
OLIVA, M.J.(Murcia)
PALACIOS, J. (Madrid)
PARÉ, JC. (Barcelona)
PÉREZ DAVID, E. (Madrid)
PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)
PETEIRO, J. (A Coruña)
PLANA, J.C. (Houston, USA)
PONS LLADÓ, G. (Barcelona)
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (Palma de Mallorca)
RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A. (León)
RODRÍGUEZ PALOMARES, J. (Barcelona)
SALTIJERAL, A. (Madrid)
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, V (Madrid)
SAN ROMÁN, D. (Las Palmas de G. C.)
SAURA, D. (Murcia)
SPINA, S. (Argentina)
TEIXIDO, G.(Barcelona)
VAÑO, ELISEO(Madrid)
VÁZQUEZ DE PRADA, J.A. (Santander)
VELASCO, S. (Vizcaya)
VIDAL, B. (Barcelona)
VIDAL PÉREZ, R. (Santiago de Compostela)
VIVANCOS, R. (Málaga)

CURSO PRECONGRESO CARDIO CT 5 HORAS CON GORKA

Organiza master de imagen cardiaca de la UCM

Horario 9.00-14.00 (Auditorio Ramón y Cajal)

Gorka Bastarrika vuelve con 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 empezar a trabajar con la técnica partiendo desde cero

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.

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

Profesorado: Dr. Gorka Bastarrika

Enséñame de una vez la anatomía cardiaca 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

CURSO PRECONGRESO CARDIO RMN 4 HORAS CON ELISEO Y JJ

Organiza Master de imagen cardiaca de la UCM

Horario: 15:30-20:00 (con descanso, claro) (Auditorio Ramón y Cajal)

Después del éxito del año pasado, el equipo formado por José Juan Gómez y Eliseo Vaño repite con su Curso de iniciación de RMN cardíaca. Vamos a ir al grano para explicarte qué son las secuencias y para qué valen. Usaremos un poquito de teoría y nos traeremos Osirix, una consola de bolsillo que nos permitirá mostrar casos y casos y casos

Objetivo: Aprender la aplicación práctica y cómo interpretar los principales patrones de enfermedad de las principales secuencias de imagen en Cardio RMN.

Destinado: Cardiólogos y radiólogos que quieran conocer, de forma intensiva, los principios, bases y estrategias de la Cardio RMN en Cardiología.

Profesorado: Dr. José Juan Gómez de Diego y Dr. Eliseo Vaño

ENCUESTA: QUE SÉ

Una pincelada de teoría

- Que es una secuencia
- Cómo se programan las secuencias en RMN
- Secuencias y protocolos
- Muy sencillito: para qué vale cada secuencia

Secuencias de sangre negra: La anatomía cardíaca

- Cuándo necesito hacer una secuencia de sangre negra
- Planos e imágenes con la secuencia
- Casos clínicos

Secuencias de sangre blanca: La puerta a la función

- Cómo se hacen las secuencias de sangre blanca
- Cómo valoramos la función ventricular con RMN
- Patrones de contracción cardíaca con RMN

Secuencias potenciadas en T2: La búsqueda de la inflamación

- Cómo funcionan
- Cuándo las hacemos
- Qué se ve en los estudios

Perfusión: El mejor estudio de isquemia

- Cómo la hacemos
- Cómo se interpreta

Realce tardío: La joya de la corona: Necrosis y viabilidad

- Cómo funciona la secuencia
- Cómo hacemos los estudios
- Mapa de carreteras para la interpretación de los estudios
- Casos y casos

ENCUESTA: QUE APRENDÍ

CURSO PRECONGRESO 3 HORAS DE ECO 3D TEE CON TERESA Y JOSE ANTONIO (por supuesto Teresa López Fernández y José Antonio Vázquez de Prada)

Organiza Master de imagen cardiaca de la UCM

Horario:15:30-20:00 (con descanso, claro) (Sala Botella)

Objetivo: Introducir aspectos práctico y de manejo del eco tridimensional viatranesofagica, desde el punto de vista técnico y clínico, para que todos los participantes conozcan los requisitos mínimos para poder realizar e interpretar estudios de ECO 3D TEE.

Destinado: Cardiólogos que quieran conocer, de forma intensiva, los principios, bases y estrategias del CRM en Cardiología.

Profesorado: DR JA Vázquez de Prada y Dra T López Fernández

ENCUESTA: QUE SÉ

Fundamentos

“Cambiando el chip”: Pensando en 3 dimensiones

- Técnica de adquisición 3D
- Orientaciones 3D básicas
- Reconstrucción de imágenes 3D
- Herramientas de recorte y MPR
- Interpretación completa del estudio 3D

Anatomía cardiaca normal en 3D

Patología del tabique interauricular

El tabique interauricular normal

- Foramen ovale permeable
- Comunicación Interauricular
- Valoración de indicaciones de cierre percutáneo
- Apoyo al intervencionista durante el procedimiento

CASOS PRÁCTICOS CON QLAB

Patología mitral

- Valoración de la patología valvular mitral.
- Prolapso mitral. Degeneración valvular.
- Evaluación etiológica de la insuficiencia mitral
- Cuantificación integral de la insuficiencia mitral
- Prótesis mitrales. Insuficiencia periprotésica
- Indicaciones de cirugía reparadora-intervencionismo.
- Apoyo al intervencionista durante los procedimientos

CASOS PRÁCTICOS CON QLAB

Patología valvular aórtica

- Valoración de la válvula aórtica
- Estenosis e insuficiencia aórtica.
- Valoración e indicaciones ecocardiográficas de TAVI
- Apoyo al intervencionista durante la TAVI

CASOS PRÁCTICOS CON QLAB

ENCUESTA: QUE APRENDÍ

JORNADA DE PUESTA AL DIA EN CARDIO TC Y CARDIO RMN

Organiza: Máster de imagen cardiaca de la UCM (*Auditorio Ramón y Cajal*)

09:00-09:15 APERTURA-ENCUESTA

09:15-09:45 Conferencia: La placa vulnerable. Qué me puede decir y qué no me puede decir el TC
MJ García

Simposio I: Ponme al día con las novedades en Cardio TC

Modera: *B. Cabeza / G. Pons*

09:45-10:00 Tenemos controlado ya lo de la dosis de radiación? *A. Franco*

10:00-10:15 Estudios de isquemia con Cardio TC. Qué hemos aprendido? *J. Rodríguez Palomares*

10:15-10:30 Estudio de la reserva de flujo coronario con Cardio TC: Qué es y cómo funciona *J.J. Gómez de Diego*

10:30-10:45 Preguntas para los sabios

Simposio II: Mapeando el futuro de la CardioRMN (te lo cuento con casos y casos)

Modera: *A. Bustos / J. Rodríguez Palomares*

10:45-11:00 T1 y T2 mapping: Explícame de forma muy sencilla qué es y cómo funciona *L. Fernández Frieria*

11:00-11:15 T1 mapping para evaluar de forma precoz la fibrosis *E. Pérez David*

11:15-11:30 T1 y T2 mapping para estudiar de forma precisa el edema y la infiltración *J. Jiménez Borreguero*

11:30-11:45 Discusión con los sabios

Simposio III: Debates con la audiencia: Ellos exponen una opinión muy personal y vosotros votáis si estáis de acuerdo

Moderadores: *J. Ferreirós / C Fernández Golfín*

11:45-12:00 Después de los resultados del estudio FACTOR 64 el screening de la enfermedad coronaria con Cardio TC está muerto *V. Sánchez*
De acuerdo, vota sí. En contra, vota no.

12:00-12:15 Se debe realizar una RMN en todos los pacientes en los que se plantea implante de dispositivo de resincronización *J. Estornell*
De acuerdo, vota sí. En contra, vota no.

12:15- 12:30 La mejor forma de valorar el anillo aórtico para TAVI es con Cardio TC *H. Cuellar*
De acuerdo, vota sí. En contra, vota no.

12:30 – 12:50 Conferencia:¿Cardio TC en las cardiopatías congénitas? Ni idea, cuéntamelo ¡¡¡*M. Bret*

13:00 - 14:00 Jeopardy: El famoso juego con casos de Mario García

14:00 - 15:30 SESION DE CASOS CLÍNICOS. COMIENDO CON MINDRAY

Defiende en 5 minutos tu caso

Moderadores: *R. Hernández / J. Barba / MA García Fernández*

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA Jueves 7 de Mayo de 2015, tarde

15,30 -15:40 **INAGURACION OFICIAL 29 Reunión** (Auditorio Ramón y Cajal)

Simposio I: **CARDIOIMAGEN 2015: Lo mejor del año en la literatura**(Sede: Auditorio Ramón y Cajal)

(Auditorio) **Moderadores:** MJ García-R.Hernández Vyhmeister

15:45 - 16:00 **2015 ¿Tenemos algo nuevo en Ecocardiografía?** MA García Fernández

16:00 - 16:15 **2015 ¿Que hemos aprendido de Cardio TC?** JJ Gómez de Diego

16:15 - 16:30 **2015 ¿Cuáles son las novedades en Cardio RMN?** : G Pons Llado

TALLER A **Las edades del hombre** (Auditorio Ramón y Cajal)



Moderador: L.Pérez de Isla

16:30 -17:00 **Imagen cardiovascular y edad vascular** L.Pérez de Isla, J.I. Cuende Melero

17:00 -17:30 **¿Qué puedo hacer para rejuvenecer?** M.A. Cobos

TALLER B **Práctico en Estenosis Aortica:** Gonzalo de la Morena y el Hospital de la Arrixaca te enseñan a decidir si es severa o bajo flujo

G de la Morena y sus Arrixaquianos

16:30 -16:45 **Te cuento cómo lo hago en mi práctica clínica** G de la Morena

16:45 -17:30 **Casos para discutir con la audiencia** D Saura, MJ Oliva

TALLER C **Práctico en Síndrome Aórtico Agudo:** Arturo Evangelista y el Vall de Hebrón te enseñan todos sus trucos en cómo se debe valorar el paciente

A. Evangelista y los hebronitas.

16:30 -16:45 **Te cuento cómo lo hago en mi práctica clínica** A Evangelista

16:45 -17:30 **Casos para discutir con la audiencia (ETE,ETT, CT, CRMN),** MT González Alujas,J. Rodríguez Palomares, G. Teixido, H. Cuellar

17:40 – 18:30 **Café**

18:30 - 19:00 Conferencia: Las cinco medidas ecocardiográficas básicas en el pronóstico clínico: enséñame a manejarlas P Caso

19.00 – 19:15 BINGO ECOCARDIOGRÁFICO

(Auditorio) **Moderan:** MA García Fernández / JJ Gómez de Diego

Presentación durante 10 minutos de 10 casos diagnósticos complicados.

Relleno de Cartones con soluciones por la audiencia.

Simposio II: **Exquisiteces en Ecografía de las vecindades del corazón: Qué debe saber el cardiólogo**

(Auditorio) **Moderadores:** L Pérez de Isla / MA Rodríguez

19:15 - 19:30 **Eco pulmonar ¿habremos enloquecido?** E Delgado Cidranes

19:30 - 19:45 **Hallazgos ecográficos del abdomen que todo cardiólogo debería conocer.** S. Martín Garre

19:45 - 20:00 **Las cuatro cosas básica de eco vascular que el cardiólogo también debe conocer** A Dovidio

20:00 - 20:10 SOLUCION BINGO ECOCARDIOGRÁFICOPremio al pleno: 500 Euros (sólo si la crisis lo permite)

ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORÁCICA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Organizado en colaboración con SEMES(Sala Botella)

Coordinadores: I Núñez Gil, L Pérez de Isla, D. Chaparro, Tomás Villén

Presentación: Prof. M.A. García Fernández

16:00 – 16:20 Anatomía y ecocardiografía. Dr. Núñez Gil

16:20 – 16:40 Planos y fundamentos transtorácicos. Dr. L. Pérez de Isla.

16:40 – 17:00 Cómo se valora la función cardiaca. Dr. A de Agustín

17:00 – 17:20 Valoración y monitorización hemodinámica con eco. Dr. Núñez Gil, Dra. Gisela Feltes

17:20 – 17:40 Turno de preguntas

17:40 - 18:00 Descanso

18:00-18:20 Valoración rápida de patología valvular en urgencias Dr. A de Agustín

18:20-18:40 Ecografía torácica y abdominal: lo más importante. El eco en urgencias... Dr. D. Chaparro, Dr. Tomás Villén

18:40- 19:00 Ecografía en urgencias: casos y casos. Dr. D. Chaparro, Dr. J.A.García Robles

19:00- 19:20 Ecografía en urgencias: Aún dudas...pues más casos. Dra. A. Saltijeral, Dr. Tomás Villén

19:20- 19:30 Turno de preguntas

19:30 Despedida y cierre. Dr. I.J. Núñez Gil

EXPLORACIÓN CARDÍACA CON ULTRASONIDOS

Aprende YA lo que será la mejor forma de explorar a los pacientes cuando llegues al Hospital

Curso abierto libre a todos los alumnos de la Facultad de Medicina(Aula 3)

Coordinadores: MA García Fernández / JJ Gómez de Diego

16:30 – 16:40 La idea que está cambiando todo: Se explora mucho mejor a los enfermos con el eco
MA García Fernández

16:40 - 17:00 Ideas sencillas sobre las bases técnicas (eco M, 2D, Doppler, Doppler color). MA García Fernández.

17:00- 17:30 Cómo se valoran las cavidades cardíacas. MA García Fernández.

17:30-18:15 Cómo se valoran los flujos cardíacos/válvulas Dr. Gómez de Diego.

18:15-18:30 Exploración con ultrasonidos en el paciente en Urgencias. JJ Gómez de Diego

18:30-19:00 Casos y casos. JJ Gómez de Diego / J. Palacios/M. Lombardero

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA Viernes 8 de Mayo de 2015, mañana

Simposio III: Aprendiendo solo con casos y casos. Sesión para alérgicos a la teoría

(Auditorio) **Moderador:** S. Velasco, L. Moura

8:30 - 8:45 **Enséñame a diagnosticar una displasia arritmogénica con casos.** D. San Román

8:45 - 9:00 **Enséñame a distinguir una espongiiforme de una hipertrabeculación con casos.** A. Alonso

9:00 - 9:15 **Enséñame a diagnosticar una hipertrofia patológica y no patológica con casos.** J. Forteza

09:20-09:45 **Conferencia:** Forma, dinámica y función de orejuela derecha e izquierda MA García Fernández
(Auditorio)

Simposio IV Autodebates. Ellos exponen una opinión muy personal y vosotros votáis si estáis de acuerdo

(Auditorio) **Moderador:** D San Román / M Moreno

09:45- 10:00 **La ecocardiografía 3D transtorácica es esencial en las valvulopatías.** J.L. Moya

De acuerdo, vota sí. En contra, vota no.

10:00- 10:15 **Mi primera opción para estudiar la viabilidad es con ecocardiografía.** J. Peteiro

De acuerdo: vota sí; en contra: vota no

10:15 -10:30 **El strain longitudinal global es una herramienta imprescindible en la práctica clínica ecocardiográfica actual** F. Calvo

De acuerdo: vota sí; en contra: vota no

10:30 - 11:00 **Conferencia:** Formación de vórtices. Qué son y por qué tengo que entenderlo MJ García
(Auditorio)

11:00 – 11:45 Café

Simposio V: Los retos de la imagen en el del intervencionismo estructural

(Auditorio) **Moderadores:** D Mesa, MA. Rodríguez

11:45 - 12:00 **Técnicas de fusión en la guía del intervencionismo. Para qué más?** P. Li

12:00 - 12:15 **Indicaciones del mitral clip más allá de las indicaciones estandar.** F. Carrasco

12:15 - 12:30 **Desenmascarando las IM escondidas "clipeables".** B. Vidal

12:30-13:00 **Conferencia:** Nuevas Guías de cuantificación de cavidades con eco. ¿Qué es lo que ha cambiado? R. Lang
(Auditorio)

13:00- 13:30 Lectura anual de Ecocardiografía. Sesión tuitera!!

(Auditorio) **Cuantificación de la estenosis aórtica: Un camino lleno de trampas**

Premio "in memoriam" de Inge Edler. P. Lancellotti

13:30- 13:50 **Todos (y los cardiotuiteros) contra el sabio. Lánzale tus preguntas al profe Lancellotti**

Panel de incordiadores MA García Fernández, A. Evangelista, J Gómez de Diego

14:00-15:15 **TECHNO LUNCH SIEMENS** (Patrocinado por Siemens, S.A.)

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA Viernes 8 de Mayo de 2015, tarde

Simposio VI **Imagen cardíaca y anticoagulación: casos clínicos que me dan las claves para mi práctica clínica**

(Auditorio

Ramón y Cajal)

Moderador *I. Fernández Lozano/ A. Rodríguez*

15:30-16:15 **Casos y Casos:** *P. García-Pavía / L. Pérez de Isla*

TALLER A **Práctico en endocarditis el ECOSIAC te pone al día**

(Auditorio

Ramón y Cajal)

J Lowenstein, P Avendaño y muchachos del Ecosiac

16:15-17:15 **Cuéntame con casos para que el 3D y otras técnicas** *M Campos Vieira*

Cuéntame con casos el problema de las complicaciones. *R Hernández Vyhmeister*

Cuéntame con casos el problema de catéteres dispositivos. *S Spina*

TALLER B **Práctico en valoración de la función del ventrículo Derecho. El Puerta de Hierro te enseña**

(Sala Botella)

MA Cavero y el Puerta en pleno- V Moñivas- J González Mirellis-S Mingo

16:15-17:15 **Te cuento cómo lo hago en mi práctica clínica**

Casos y casos para discutir con la audiencia

TALLER C **Práctico en valoración de la válvula mitral con eco. C Paré y el Clinic te convierten en un experto**

(Sala Schüller)

C Paré y coworkers del Clinic-B Vidal-M.Azqueta

16:15-17:15 **Te cuento cómo lo hago en mi práctica clínica**

Casos y casos para discutir con la audiencia

17:15-18:00 **Café**

18:00- 19:00 **ECOWARS: La nueva generación frente a los Presidentes ¿serios?**

(Auditorio

Ramón y Cajal)

Equipo Presidentes *R. Hernández / A Evangelista / P. Lancellotti*

Equipo Jóvenes sabios *P. Li / D. Saura / V. Daru*

Referees: *MA. García Fernández / MJ. García / JJ. Gómez de Diego/L Pérez de Isla (se aceptan jamones)*

19:00 -20:00 **CONCURSO DE CASOS CLINICOS DE LA AUDIENCIA (Defiende en 5 minutos tu caso)**

(Auditorio

Ramón y Cajal)

Moderadores *M Moreno, J Lowenstein, B. Jauregui*

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA Sábado 9 de Mayo de 2015, mañana

Simposio VII Las grandes mentiras de la ecocardiografía

(Auditorio) Moderadores: JL Moya /R. García Orta

09:00 - 09:15 Las grandes mentiras del Eco 3D R Vivancos

09:15 - 09:30 Las grandes mentiras de la cuantificación anatómica con ecocardiografía P Marcos Alberca

09:30 - 09:45 Las grandes mentiras de la cuantificación con Doppler A Evangelista

10:00 - 10:30 **Conferencia:** Cómo se evalúa el corazón asistido y el corazón transplantado MJ García

(Auditorio)

Controversia: El ecocardiograma debe hacerse en el screening del deportista

(Auditorio) Moderadores: Q Barba

10:30 - 10:40 Me sobra con el electrocardiograma I. Fernández Lozano

10:40 - 10:50 Es fundamental hacer un ecocardiograma A. Boraita

10:50 - 11:00 La polémica

11:00 - 11:30 **Conferencia:** La válvula tricúspide revisitada con eco 3D R Lang

(Auditorio)

11:30-11:45 **Resultado Nuubo:** 5 ponentes en busca de la taquicardia (Resultado de la monitorización de 5

(Auditorio) de los grandes ponentes cuando estaban dando su conferencia) MA García Fernández

Simposio VIII Cardio-oncología una necesidad: Aprende lo básico

(Auditorio) Moderadores: JR González Juanatey / JC Plana

11:45 - 12:00 Explícame la importancia de la cardioncología en mi práctica clínica. J.L. López Sendón

12:00 - 12:15 Dame las claves y pautas del ecocardio en la rutina JC Plana

12:15- 12:30 Dime como manejo las otras técnicas de imagen. J Jiménez Borreguero

12:45 – 13:15 **Conferencia:** Afectación cardíaca del paciente sometido a radioterapia: Qué hay de nuevo,

(Auditorio) qué debo saber JC Plana

13.15 - 13.40 **Conferencia:** Imagen de fusión: Es el futuro? R. Lang

13.40 CONCLUSION Y CIERRE DE LA REUNIÓN

2015 29 REUNIÓN DE IMAGEN CARDÍACA Viernes 8 de Mayo de 2015, mañana

REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CARDIOSONOGRAFISTAS *(Sala Botella)*

10:00-10:15 **Apertura de la reunión.** *Dr. M. A. García Fernández*

10:15-10:30 **Pasado, presente y futuro de la AETE.** *L E Asaro, Madrid*

MESA I: Enséñame con casos y casos.

Moderadores: *L E Asaro, Madrid; S Fernández Gayo, Madrid*

10:30-10:45 **¿Cable de marcapasos o imagen fantasma residual?** *A Alonso, Madrid*

10:45-11:00 **Trombos intracavitarios.** *X Calle Gascón, Barcelona*

11:15-11:30 **¿Hipertrofia apical o aneurisma apical?** *B Rivero Arribas, Madrid*

11:30-11:45 **Endocarditis Infecciosa.** *L Alonso, Oviedo*

11:45-12:00 **Conferencia:** **Hasta donde la ecocardiografía puede llegar, frente a otras técnicas de imagen cardíaca.** *E Bertoli Ingles, Barcelona*

12:00 – 12:15 **Descanso**

12:15-12:45 **Conferencia:** **Ecocardiografía en la terapia de resincronización cardíaca y protocolo de adquisición de imágenes en el Eco-Stress.** *F Ortega, Países Bajos*

MESA II: Seguimos aprendiendo:

Moderadores: *R Flórez, Madrid; L Alonso, Oviedo*

12:45-13:00 **Novedades tecnológicas.** *Sonia Mora, Madrid*

13:00-13:15 **Ecocardiografía de esfuerzo ¿El técnico la realiza?** *S Fernández Gallo, Madrid*

13:15-13:30 **Válvula aórtica bicúspide y patología de la aorta ascendente.** *N Garrido Asenjo, England*

13:30-13:45 **Alternativas laborales para el cardiosonografista.** *A Olmos, Madrid*

CONCURSO DE CASOS (5 minutos por caso)

Moderadores: *R Flórez, Madrid; L López Maldonado, Madrid*

13:45-14:30 **Casos de los alumnos del Magister de Técnico en Ecocardiografía** (La audiencia elegirá el mejor que será premiado)

14:30 **Reunión administrativa AETE**

INFORMACIÓN ADICIONAL

29 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 6 al 9 de Mayo de 2015

ALIA TOURS

José Luis Piñero
Doctor Esquerdo, 73 – 28007 Madrid (España)
Teléfono: + 34 91 409 25 64 / +34 620 852 145
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 Abril de 2015. Si la cancelación es posterior, no tendrá reembolso.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Cursos Precongreso: Miércoles 6 de Mayo
Reunión de Imagen Cardíaca Miércoles 6 de Mayo, Jueves 7 de Mayo,
Viernes 8 de Mayo, Sábado 9 de Mayo.
Reunión de Técnicos y Enfermeras: Jueves 7 de Mayo

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 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
Móvil: + 34 620 852 145
E-mail: info@aliatours.es

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

29 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA Madrid 6 al 9 de Mayo de 2015

www.ecocardio.com

Datos a consignar del inscrito:

Nombre y Apellidos.....

.....

Actividad profesional:

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

.....

Dirección (Domicilio u Hospital):.....

.....

C.P.:..... Población/Provincia:.....

Tf.de contacto.....

e-mail:.....

TIPO inscripción:

- 500 euros -29 Reunión de Imagen Cardíaca y Taller de Nuevas Metodologías.(antes 1 abril)
- 600 euros -29 Reunión de Imagen Cardíaca y Taller de Nuevas Metodologías.(después 1 Abril)

- 125 euros médicos MIR (se exige certificado)
- Sonocardiografistas :Reunión Asociación Española de Técnicos en Imagen Cardíaca (75€)

- Talleres precongreso (100€) Incluye la asistencia a uno o varios de los talleres precongreso

- 125 euros-Ecocardiografía Transtorácica en Urgencias y Emergencias

- 200 euros BECA REDUCIDA proporcionada por la Asociación Interamericana (ECOSIAC)
número de beca nº:..... (20 becas de Sociedad Interamericana)

Importante: La Beca de la Sociedad Interamericana es para la 29 Reunión de Imagen Cardíaca,
no incluye los talleres precongreso del día 6 de Mayo.

Forma de Pago:

Transferencia a la cuenta del Banco Popular:

ES16 0075-1344-3806-0003-3302

Concepto: Inscripción a 29 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

BOLETÍN DE ALOJAMIENTO

29 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid 6 al 9 de Mayo de 2015

www.ecocardio.com

info@aliatours.es

	individual	doble
HOTEL HUSA PRINCESA **** Princesa, 40	118,00	123,00
HOTEL EXE MONCLOA **** Arcipreste de Hita, 10	98,00	105,00

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. Transferencia a la cuenta:
ES02 2100 4653 5322 0009 5349
“VIAJES ALIA TOURS, S.A.”
Doctor Esquerdo, 73
28007 Madrid (España)
Teléfono: + 34 91 409 25 64 / +34 620 852 145
E-mail: info@aliatours.es

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

29 REUNIÓN ANUAL DE IMAGEN CARDIACA

Madrid, 6 al 9 de Mayo de 2015

Información general:

Inscripciones / Alojamiento:

www.ecocardio.com

info@aliatours.es

Secretaría informativa:

ALIA TOURS

José Luis Piñero

Doctor Esquerdo, 73 – 28007 Madrid (España)

Teléfono: + 34 91 409 25 64

Móvil: + 34 620 852 145

E-mail: info@aliatours.es

Sede: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Plaza Ramón y Cajal s/n Ciudad Universitaria

Metro Ciudad Universitaria – Autobús G, U, 82, 132 – Aparcamiento público

NO TE DESPISTES: ¡Este año el Curso no es en el Hotel Convención!

Sede: Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid

Plaza Ramón y Cajal s/n Ciudad Universitaria

Metro Ciudad Universitaria – Autobús G, U, 82, 132 – Aparcamiento público

NO TE DESPISTES: ¡Este año el Curso no es en el Hotel Convención!