

ABRIL 2011

# X Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la SEC



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Sección de  
Electrofisiología  
y Arritmias

**CON LA COLABORACIÓN DE:**

El grupo de trabajo de  
Resincronización Cardíaca  
de la SEC

El grupo de Arritmias Cardíacas  
de la SEMES

# del 06 al 08 de Abril de 2011 SEVILLA



EUROPEAN  
Heart Rhythm  
ASSOCIATION

Bajo los auspicios de la  
European Heart Rhythm  
Association



SOCIEDAD ANDALUZA DE  
Cardiología

# ARRITMIAS 2011



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Sección de  
Electrofisiología  
y Arritmias

# ÍNDICE

---

## Comité y Junta Directiva

- Junta directiva / Comités p. 04
- Sede p. 04

## Programa Científico

- Miércoles 6 de abril p. 05
- Jueves 7 de abril p. 08
- Viernes 8 de abril p. 12

## Alojamiento

- Plano hoteles p. 17

## Condiciones Transporte

- Iberia / Renfe p. 18

## Información Sevilla

- La ciudad p. 19

ADP  
Programa Científico  
Vistas

## COMITÉ Y JUNTA DIRECTIVA

---

### Junta directiva de la sección

Presidente	<i>Ignacio Fernández Lozano</i>
Secretario	<i>Lluís Mont</i>
Vocales	<i>Ignacio García Bolao y Ángel Arenal</i>
Vocal de DAI	<i>Javier Alzueta</i>
Vocal de Síncope	<i>Jesús Martínez Alday</i>

### Grupo de Trabajo de Resincronización Cardíaca

Coordinador	<i>Antonio Hernández Madrid</i>
-------------	---------------------------------

### Grupo de Arritmias Cardíacas de la SEMES

Presidente	<i>Alfonso Martín</i>
Secretaria	<i>Carmen del Arco</i>

### Comité organizador local

*Alonso Pedrote*

### Comité científico del programa

*Fernando Arribas Ynsaurriaga, José Luis Merino, Ignacio Fernández Lozano, Lluís Mont y Ángel Arenal*

### Sede

Hotel Meliá de Sevilla



## PROGRAMA CIENTÍFICO

---

### Miércoles 6 de abril

Sala Giralda

#### 08:30 a 10:30 **TÉCNICA Y TRUCOS EN LA ABLACIÓN DE LA TV.**

Moderador: *Dr. José Ramón Carmona y Dr. Eduardo Castellanos*

**08:30 a 08:55** En el corazón estructuralmente normal.

*Dr. Luis Tercedor.*

**08:55 a 09:20** En la miocardiopatía dilatada.

*Dr. Rafael Peinado.*

**09:20 a 09:45** En la displasia arritmogénica del ventrículo derecho. ¿Siempre epicárdica?

*Dr. Antonio Berruezo.*

**09:45 a 10:10** La ablación basada en el sustrato.

*Dr. David Calvo.*

**10:10 a 10:30** Discusión

#### 10:30 a 11:00 **PAUSA-CAFÉ.**

#### 11:00 a 14:00 **QUE PODEMOS APRENDER DE LOS EXPERTOS EN ABLACIÓN DE FA.**

Moderadores: *Dr. Tomás Datino y Dr. Andrés Bodegas.*

**11:00 a 11:20** Aislado las venas pulmonares con radiofrecuencia. Problemas y ejemplos.

*Dr. Xavier Viñolas.*

**11:20 a 11:40** Papel de las líneas en la ablación de fibrilación auricular.

*Dr. Elena Arbelo.*

**11:40 a 12:00** Crioablación utilidad y limitaciones.

*Dr. Arcadio García Alberola.*

**12:00 a 12:20** Ablation Frontiers: Una herramienta con futuro.

*Dr. Nicasio Pérez Castellano.*

**12:20 a 12:40** Monitorización post-ablación con Holter insertable. ¿Queremos verlo todo?

*Dr. Alonso Pedrote.*

**12:40 a 13:00** Abordaje de las arritmias post-ablación de FA.

*Dr. José Luis Merino.*

**13:00 a 13:20** Ablación de arritmias auriculares tras la desconexión quirúrgica.

*Dr. Aurelio Quesada.*

**13:20 a 14:00** Discusión.

#### 14:00 a 15:30 **ALMUERZO DE TRABAJO.**

ABSTRACTS  
científico  
programa

05

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Miércoles 6 de abril

#### Sala Giralda

**15:30 a 19:00** **CURSO DE FORMACIÓN.**  
**INTERPRETACIÓN DE TRAZADOS EN EL LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA.**

**Taller con votación interactiva.**

*Moderadores: Dr. Francisco García Cosío y Dr. José Ormaetxe.*

*Ponentes: Dr. Tomás Datino, Dr. Rafael Salguero y Dr. Miguel Ángel Arias.*

**16:45 a 17:00** **PAUSA-CAFÉ.**

#### Sala Santa Cruz

**08:30 a 10:30** **CURSO DE FORMACIÓN.**  
**TALLER DE INTERPRETACIÓN DE ECG.**

**Una herramienta que no caduca.**

**Taller con votación interactiva.**

*Moderador: Dr. Alfonso Martín y Dr. Antonio Asso.*

*Ponentes: Dr. Miguel Álvarez, Dr. Alfonso Macías y Dra. Mercedes Varona.*

**10:30 a 11:00** **PAUSA-CAFÉ.**

**11:00 a 12:30** **CASOS CLÍNICOS DE SÍNCOPE.**

*Moderadores: Dr. Ángel Moya y Dr. Roberto García Civera.*

**11:00 a 11:30** Un caso de todos los días.

*Dr. Jordi Pérez.*

**11:30 a 12:00** Un caso aleccionador.

*Dr. Manuel Cancio.*

**12:00 a 12:30** Un caso extraordinario.

*Dr. Mari Fe Arkotxa.*

**12:30 a 14:00** **EL PACIENTE CON DISPOSITIVOS.**  
**RESOLVIENDO PROBLEMAS.**

*Moderadores: Dr. Enrique Ricoy y Dr. Juan Leal.*

**12:30 a 12:55** El paciente con marcapasos en urgencias. Manejando el problema.

*Dra. Coral Suero.*

**12:55 a 13:20** No se que pasa con este DAI.

*Dr. Alberto Barrera.*

**13:20 a 13:45** El RSC está puesto pero mi paciente no mejora. ¿Ahora que?

*Dr. Antonio Hernández Madrid.*

**13:45 a 14:00** Discusión.

**14:00 a 15:30** **ALMUERZO DE TRABAJO.**

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Miércoles 6 de abril

#### Sala Santa Cruz

#### 15:30 a 16:45 MANEJO AVANZADO DE LAS ARRITMIAS EN FASE AGUDA.

Moderadores: *Dra. Concepción Moro y Dr. Xavier Sabaté.*

**15:30 a 15:45** Tratamiento de las taquicardias regulares de QRS estrecho.

*Dra. Susana Sánchez.*

**15:45 a 16:00** Manejo en urgencias de la Fibrilación y el Flutter.

*Dr. Alfonso Martín.*

**16:00 a 16:15** El paciente con bradiarritmias agudas.

*Dr. Francisco Malagón.*

**16:15 a 16:30** Manejo actual de las arritmias ventriculares malignas. Mitos y realidades.

*Dr. Javier Moreno.*

**16:30 a 16:45** Discusión.

#### 16:45 a 17:00 PAUSA-CAFÉ.

#### 17:00 a 19:00 DEBATES EN ARRITMOLOGÍA.

Moderadores: *Dr. Claudio Ledesma y Dr. Agustín Pastor.*

Equipo A: *Dra. María López Gil y Dr. José Guerra.*

Equipo B: *Dr. Jesús Martínez Alday y Dr. Benito Herreros.*

##### Temas a debate.

- La ablación es la primera opción en la FA paroxística.
- Si el paciente recurre hay que repetir el procedimiento.
- El tratamiento farmacológico es la primera opción en el síncope neuromediado.
- La programación del DAI debe hacerse de manera personalizada.
- La consulta del DAI debe hacerse por enfermería.
- La RSC debe aplicarse a todos los pacientes en CF II.

#### Sala Estepa

#### 08:30 a 15:30 EXÁMEN DE ACREDITACIÓN.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Jueves 7 de abril

Sala Giralda

- 08:30 a 10:30** RIA Symposium: Fibrilación auricular: "From cell to bedside".  
**Moderadores:** *Dr. Carlos Morillo y Dr. Ignacio Fernández Lozano*
- 08:30 a 09:00** Anatomía auricular para el electrofisiólogo.  
*Dr. José Ángel Cabrera y Dr. Damián Sánchez Quintana.*
- 09:00 a 09:20** Fisiopatología de la FA: ¿Que debe saber el Electrofisiólogo Clínico?  
*Dr. José Jalife.*
- 09:20 a 09:40** Nuevos Anticoagulantes para la Prevención de Stroke: ¿Adiós a la Warfarina?  
*Dr. Carlos Morillo.*
- 09:40 a 10:00** Ablación de FA: "De los Estudios Clínicos a la Práctica Diaria"  
*Dr. Julián Pérez-Villacastín.*
- 10:00 a 10:20** Apnea de Sueno y FA: ¿Música o Ronquido?  
*Dr. Adrián Baranchuk.*
- 10:20 a 10:30** Discusión.
- 10:30 a 11:00** PAUSA-CAFÉ
- 11:00 a 11:10** BIENVENIDA E INAUGURACIÓN OFICIAL.  
Presidente del Comité Local: *Alonso Pedrote.*  
Gerente del Hospital Virgen del Rocío: *Francisco Torrubia.*  
Presidente de la SEC: *Dr. Carlos Macaya.*  
Presidente de la Sección: *Dr. Ignacio Fernández Lozano.*
- 11:10 a 12:45** ABLACIÓN DE ARRITMIAS EN CASOS EN VIVO DESDE HOSPITAL.  
*Dra. María López Gil y Dra. Georgia Sarquella-Brugada.*  
Presentación del caso.  
*Dr. Eduardo Arana.*  
Caso en Vivo: Un caso pediátrico.  
*Dr. Alonso Pedrote y Dr. Josep Brugada.*  
Casos enlatados.  
*Dr. Arcadio García Alberola. y Dr. Antonio Berruezo.*
- 12:45 a 14:00** SIMPOSIUM SATÉLITE:  
"LO QUE EL FUTURO NOS DEPARA"  
**Patrocinado por Biotronik**
- 
- Moderadores:** *Dr. Javier Alzueta y Dr. Rafael Peinado.*
- 12:45 a 13:05** En DAI y RSC. Situación actual en España y como mejorarla.  
*Dr. Ángel Arenal.*
- 13:05 a 13:25** Nuevos avances en catéteres de ablación.  
*Dr. Juan Gabriel Martínez.*
- 13:25 a 13:45** Controlando la fuerza, una herramienta fundamental.  
*Dr. Dipen Shah.*
- 13:45 a 14:00** Discusión.



## PROGRAMA CIENTÍFICO

---

**Jueves 7 de abril**

**Sala Giralda**

**14:00 a 15:30** ALMUERZO DE TRABAJO.

**14:00 a 15:30** REUNIÓN ADMINISTRATIVA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS.

**15:30 a 17:00** SIMPOSIUM SATÉLITE:  
"TODA LA INFORMACIÓN EN TUS MANOS"

**Patrocinado por Medtronic.**

*Moderadores: Dr. Alonso Pedrote y Dr. Ricardo Ruiz.*

**15:30 a 15:55** Pide un deseo.  
*Dr. Arcadio García Alberola.*

**15:55 a 16:20** Un deseo hecho realidad.  
*Dr. José Martínez Ferrer.*

**16:20 a 16:45** He tenido un sueño.  
*Dr. Javier Alzueta.*

**16:45 a 17:00** Discusión.

**17:00 a 17:30** PAUSA-CAFÉ.

**17:30 a 19:00** ARROJANDO LUZ EN PROBLEMAS COMPLEJOS.  
**Mesa en colaboración con la Sociedad Portuguesa de Arritmias.**

*Moderadores: Dr. Carlos Morais y Dr. Ignacio Fernández Lozano.*

**17:30 a 17:50** Fibrilación auricular: ¿Cuál es el papel del estímulo vagal?  
*Dr. Mario Oliveira.*

**17:50 a 18:10** Nuevas guías de extracción de electrodos: Centrando el tema.  
*Dr. Jean Claude de Haro.*

**18:10 a 18:30** Implicaciones de la estimulación cardiaca en implantes de válvulas percutáneas.  
*Dr. João Primo.*

**18:30 a 18:50** Como mejorar la selección de pacientes en RSC.  
*Dr. José María Tolosana.*

**18:50 a 19:00** Discusión.

programa  
científico

09

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Jueves 7 de abril

Sala Santa Cruz

#### 08:30 a 10:30 NOVEDADES DEL AÑO 2011 EN ARRITMOLOGIA CLÍNICA.

Moderadores: *Dra. Olga Medina y Dra. Carmen del Arco.*

**08:30 a 08:50** Nuevos fármacos antiarrítmicos. ¿Para qué pacientes?

*Dr. José Manuel Rubio.*

**08:50 a 09:10** Manejo del paciente con FA. Control de frecuencia y tratamiento "upstream".

*Dr. Alfonso Martín.*

**09:10 a 09:30** Nuevos anticoagulantes. Utilidad y manejo de complicaciones.

*Dra. Blanca Coll-Vinent.*

**09:30 a 09:50** Nuevas guías de dispositivos en ICC.

*Dr. Roberto Matía.*

**09:50 a 10:10** Una visión crítica de las nuevas guías de Fibrilación Auricular.

*Dr. Enrique Rodríguez.*

**10:10 a 10:30** Discusión.

**10:30 a 11:00** PAUSA-CAFÉ.

#### 11:00 a 12:30 SIMPOSIUM SATÉLITE:

**"NUEVOS HORIZONTES EN EL TRATAMIENTO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR"**

**Patrocinado por Sanofi - Aventis.**

Moderador: *Dr. Fernando Arribas.*

**11:00 a 11:25** Nuevas Guías Europeas de FA: de la teoría a la aplicación a nuestro paciente en la consulta.

*Dr. Ernesto Díaz Infante.*

**11:25 a 11:50** Ablación por FA: ¿Cuándo debemos dar fármacos antiarrítmicos?

*Dr. José Luis Merino.*

**11:50 a 12:15** Nuevos objetivos terapéuticos en el manejo farmacológico de la FA.

*Dr. Julián Pérez-Villacastín.*

**12:15 a 12:30** Discusión.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Jueves 7 de abril**

**Sala Santa Cruz**

**12:30 a 14:00 PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN LA SALA DE ELECTROFISIOLOGÍA.**

*Moderadores: Dr. María José Sancho-Tello y Dr. Javier Pifarré*

**12:30 a 12:50** El paciente: Niveles de dosis y métodos para la reducción del riesgo.

*Dr. Eliseo Vañó.*

**12:50 a 13:10** El profesional: Dosis ocupacionales y métodos para una adecuada protección.

*Dr. José Miguel Fernández.*

**13:10 a 13:30** Legislación y normativa vigente alrededor de la Protección Radiológica en el medio sanitario.

*Dra. Marisa España.*

**13:30 a 13:50** Últimos avances tecnológicos: Sistemas digitales de adquisición de imagen.

*Dr. Ricardo Torres.*

**13:50 a 14:00** Discusión.

**14:00 a 15:30 ALMUERZO DE TRABAJO.**

**15:30 a 17:00 SIMPOSIUM SATÉLITE:**

**“NUEVOS AVANCES EN LA PREVENCIÓN DEL ICTUS FA”**

**Patrocinado por Boheringer Ingelheim.**

*Moderador: Dr. Jesús Almendral.*

**15:30 a 15:55** Situación actual del Ictus en España.

*Dr. Jaime Masjuan.*

**15:55 a 16:20** Revisión últimos EECC publicados en FA.

*Dr. Eduardo Arana.*

**16:20 a 16:45** Implicaciones clínicas de la aprobación de la EMA de Dabigatran.

*Dr. Lluís Mont.*

**16:45 a 17:00** Preguntas.

**17:00 a 17:30 PAUSA-CAFÉ.**

**17:30 a 18:30 COMUNICACIONES CIENTÍFICAS DE BECARIOS DE ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA CLÍNICA Y BÁSICA.**

*Moderadores: Dr. Miguel Álvarez y Dr. Marisa Fidalgo.*

*Jurado: Dr. Miguel Álvarez, Dr. Marisa Fidalgo, Dr. Rafael Barba, Dr. Ramón Brugada y Dr. Ángel Arenal.*

**18:30 a 19:30 PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS Y RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS PREMIADOS EN 2010.**

*Moderadores: Dr. Joaquín Osca y Dr. Federico Segura.*

*Jurado: Dr. Joaquín Osca, Dr. Federico Segura, Dr. Salvador Morel, Dr. José Ramón Carmona y Dr. Ignacio García Bolao.*

Programa Científico

11

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Viernes 8 de abril**

Sala Giralda

- 08:30 a 10:30** **ARRITMIAS EN LA POBLACION PEDIÁTRICA**  
**¿QUÉ HACE DISTINTAS LAS ARRITMIAS EN LOS NIÑOS?**  
*Moderadores: Dr. Miguel Ángel Granados y Dr. Fernando Arribas.*
- 08:30 a 08:55** En la clínica.  
*Dra. Georgia Sarquella-Brugada.*
- 08:55 a 09:20** En el tratamiento farmacológico.  
*Dr. Fernando Castro.*
- 09:20 a 09:45** En las técnicas de ablación.  
*Dr. Josep Brugada.*
- 09:45 a 10:10** En los dispositivos.  
*Dr. Fernando Benito.*
- 10:10 a 10:30** Discusión.
- 10:30 a 11:00** PAUSA-CAFÉ.
- 11:00 a 12:30** **ARRITMOLOGÍA 2011. (INGLÉS) MECANISMOS.**  
*Moderadores: Dr Lluís Mont y Dr. Luis Tercedor.*
- 11:00 a 11:20** Assessment of Syncope - would that do?  
*Dr. Robert Sheldon.*
- 11:20 a 11:40** Role of exercise in generating a substrate for ventricular arrhythmias.  
*Dr. Hein Heidbuchel.*
- 11:40 a 12:00** Quantification of Atrial fibrosis and relation to AF ablation success.  
*Dr. Nassir Marrouche.*
- 12:00 a 12:20** Quantification of Ventricular Scar and relation with ventricular arrhythmias.  
*Dr. Ángel Arenal.*
- 12:20 a 12:30** Discusión.
- 12:30 a 14:00** **SIMPOSIUM SATÉLITE:**  
**“MI CORAZÓN ESPERA.....”**  
**Patrocinado por Boston Scientific.**  
*Moderadores: Dr. Josep Brugada y Dr. Ignacio García Bolao.*
- 12:50 a 13:10** La selección de la terapia óptima. MADIT CRT: tratamiento preventivo.  
*Dr. Jesús Almendral.*
- 13:10 a 13:30** Un cambio en el seguimiento de mi enfermedad: Monitorización remota.  
*Dr. Juan Gabriel Martínez.*
- 13:30 a 13:50** El presupuesto necesario para la terapia óptima. Seguimiento a largo plazo.  
*Dr. Rafael Peinado.*
- 13:50 a 14:00** Discusión.
- 14:00 a 15:30** ALMUERZO DE TRABAJO.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

---

### Viernes 8 de abril

Sala Giralda

- 14:00 a 15:30 REUNIÓN ADMINISTRATIVA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS. (CONDICIONAL).**
- 15:30 a 17:00 SIMPOSIUM SATÉLITE:  
“ABRIENDO CAMINO EN RESINCRONIZACIÓN”  
Patrocinado por SJM.**
- Moderadores: Dr. Fernando Arribas y Dr. Alonso Pedrote.*
- 15:30 a 15:50** Estimulación solo en ventrículo izquierdo. Estudio B-Left  
*Dr. Jorge Toquero.*
- 15:50 a 16:10** Implantación endocárdica del ventrículo izquierdo.  
*Dr. Pablo Moraña.*
- 16:10 a 16:30** Nuevas posibilidades en monitorización. LAP (Left Atrial Pressure).  
*Dr. Antonio Hernández Madrid.*
- 16:30 a 16:50** Tecnología tetrapolar QUARTET: Posibilidades clínicas.  
*Dr. Joaquín Osca.*
- 16:50 a 17:00** Discusión.
- 17:00 a 17:30 PAUSA-CAFÉ.**
- 17:30 a 19:30 LA INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN FA:  
MÁS ÚTIL Y CERCANA DE LO QUE PARECE.**
- Moderadores: Dr. Juan Cinca y Dr. Francisco J. Chorro*
- 17:30 a 17:45** El escenario anatómico.  
*Dr. Damián Sánchez-Quintana.*
- 17:45 a 18:00** El trasfondo genético: de los polimorfismos a la FA familiar.  
*Dr. Ramón Brugada.*
- 18:00 a 18:15** El calcio intracelular: un nuevo protagonista  
*Dr. Leif Hove Madsen.*
- 18:15 a 18:30** Canales y corrientes: nuevas dianas terapéuticas  
*Dr. Juan Tamargo.*
- 18:30 a 18:45** Los electrogramas locales: utilidad clínica del espectro de frecuencias y de la complejidad  
*Dr. Felipe Atienza.*
- 18:45 a 19:00** Arritmias en el corazón del atleta: enseñanzas de un modelo murino.  
*Dr. Eduard Guasch.*
- 19:00 a 19:15** El presente y el futuro de la investigación básica en fibrilación auricular.  
*Dr. José Jalife.*
- 19:15 a 19:30** Discusión.
- 22:00 CENA OFICIAL DE LA REUNIÓN.**

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Viernes 8 de abril**

Sala Santa Cruz

**08:30 a 10:30 CARDIOLOGÍA Y DEPORTE: NOVEDADES.**

*Moderadores: Dr. Jesús Almendral y Dr. Luis Serratos.*

**08:30 a 08:50** Adaptación cardiaca al ejercicio. Estableciendo lo patológico.

*Dr. Araceli Boraita.*

**08:50 a 09:10** Fibrilación auricular en el corazón del deportista: Que sabemos y que desconocemos.

*Dr. Naiara Calvo.*

**09:10 a 09:30** The right ventricle: the weakest player of the team?

*Dr. Hein Heidbuchel.*

**09:30 a 09:50** ¿Qué nos puede aportar la genética?

*Dr. Ramón Brugada.*

**09:50 a 10:10** Registro español de muerte súbita en el deportista. Un reto de todos.

*Dr. Julián Pérez-Villacastín.*

**10:10 a 10:30** Discusión.

**10:30 a 11:00 PAUSA-CAFÉ.**

**11:00 a 12:30 COMBATES EN ELECTROFISIOLOGÍA:  
SEGUNDOS FUERA!!**

Patrocinado por Sorin.

*Moderador: Dr. Josep Brugada*

*Equipo A: Dr. Carlos Morillo y Dr. Ignacio García Bolao.*

*Equipo B: Dr. Ricardo Ruíz Granel y Dr. Fernando Arribas.*

**Temas a debate.**

- El tilt test es la prueba central en el manejo del síncope neuromediado.
- El umbral de desfibrilación es fundamental en el implante de DAI.
- La modulación del nodo AV es una técnica útil.
- La optimización del resincronizador no es necesaria.
- En la ablación de FA:
  - El navegador es un mito.
  - El anestesista. Cuanto más lejos mejor.
  - Antes de empezar es imprescindible descartar el trombo en la orejuela.
  - La anticoagulación es mejor no tocarla.

*Jurado: El público.*

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### Viernes 8 de abril

Sala Santa Cruz

- 12:30 a 14:00 SIMPOSIUM SATÉLITE:**  
**“NUEVOS ESCENARIOS EN EL MANEJO DE LA FA”**  
**Patrocinado por Bayer.**  
*Moderador: Dr. Xavier Viñolas.*
- 12:30 a 12:55** Como es el paciente Fibrilación Auricular del Siglo XXI.  
*Dr. Antonio Martínez Rubio.*
- 12:55 a 13:20** FA e Ictus una combinación de extremada morbi-mortalidad.  
*Dr. Antonio Gil.*
- 13:20 a 13:45** Nuevas evidencias en FA: resultados del estudio ROCKET AF.  
*Dr. Gonzalo Barón.*
- 13:45 a 14:00** Discusión.
- 14:00 a 15:30 ALMUERZO DE TRABAJO.**
- 15:30 a 17:00 QUE HAY DE NUEVO EN LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN 2011.**  
*Moderadores: Dr. Felipe Atienza y Dr. Luisa Pérez.*
- 15:30 a 15:50** Arritmología clínica y genética.  
*Dr. Miguel Ángel Arias.*
- 15:50 a 16:10** Muerte súbita y DAI.  
*Dr. Javier Jiménez.*
- 16:10 a 16:30** Ablación por catéter.  
*Dr. Esteban González Torrecilla.*
- 16:30 a 16:50** Marcapasos y resincronización.  
*Dr. Victor Castro.*
- 16:50 a 17:00** Preguntas.
- 17:00 a 17:30 PAUSA-CAFÉ.**
- 17:30 a 19:00 PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN EL PACIENTE CON SÍNCOPE.**  
*Moderadores: Dr. Xulio Beiras y Dr. Eduardo Caballero.*
- 17:30 a 17:50** Valor de la historia clínica y el ECG. ¿Qué es lo esencial?  
*Dra. Concepción Alonso.*
- 17:50 a 18:10** Test de ortostatismo, y MSC y mesa basculante.  
*Dr. Jesús Martínez Alday.*
- 18:10 a 18:30** Papel del Holter insertable en el manejo inicial.  
*Dr. Javier Lacunza.*
- 18:30 a 18:50** Los errores más frecuentes.  
*Dr. Ángel Moya.*
- 18:50 a 19:00** Conclusiones.

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Viernes 8 de abril**

Sala Nervión

**08:30 a 10:30 "NUEVOS RETOS EN EL ABORDAJE DE LAS ARRITMIAS, ROL DE ENFERMERÍA"**

*Moderadores: D<sup>a</sup> Josefa Maldonado y D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> de las Mercedes Rodríguez*

**08:30 a 08:55** Enfermería y Fibrilación Auricular. Avances en el Laboratorio de Electrofisiología.

*D<sup>a</sup> María Lorenza Sánchez*

**08:55 a 09:20** Enfermería y sedación en el Laboratorio de Electrofisiología.

*D. Mariona Matas.*

**09:20 a 09:45** Continuidad de cuidados del paciente en la Unidad de Electrofisiología y Arritmias.

*D. José María Fernández*

**09:45 a 10:10** Enfermería y avances en los Estudios Genéticos"

*D<sup>a</sup> Rocío Peñas.*

**10:10 a 10:30** Discusión.

**10:30 a 11:00 PAUSA-CAFÉ.**

**11:00 a 12:30 TALLER DE INTERPRETACIÓN DE ELECTROCARDIOGRAMAS  
Taller con votación interactiva.**

*Moderador: D. Juan Ignacio Valle.*

Presentación de distintos trazados electrocardiográficos para su estudio y análisis, por:

*D. Javier García Niebla y D. Jesús de Andrés.*

Discusión y participación interactiva de todos los asistentes.

**12:30 a 14:00 PRESENTACIÓN DE CASOS PRÁCTICOS: INTERPRETACIÓN DE TRAZADOS EN EL LABORATORIO DE ELECTROFISIOLOGÍA.**

**Taller con votación interactiva.**

*Moderador: D. José María Fernández.*

Presentación de casos clínicos y trazados para su estudio y análisis, por:

*D. Antonio Ramón Dávila, D. Jesús Burgos y D<sup>a</sup> Marife Miguel Peña.*

Discusión y participación interactiva de todos los asistentes

**14:00 a 15:30 ALMUERZO DE TRABAJO.**

**15:30 a 18:00 PRESENTACIÓN DE CASOS Y COMUNICACIONES DE ENFERMERÍA.**

**FIN DE LA REUNIÓN.**



## ALOJAMIENTO



Meliá Sevilla 4\*  
I SEDE I



Ayre Sevilla 4\*  
I 01 I



Hesperia Sevilla 4\*  
I 02 I



Meliá Lebreros 4\*  
I 03 I



NH Central Convenciones 4\*  
I 04 I



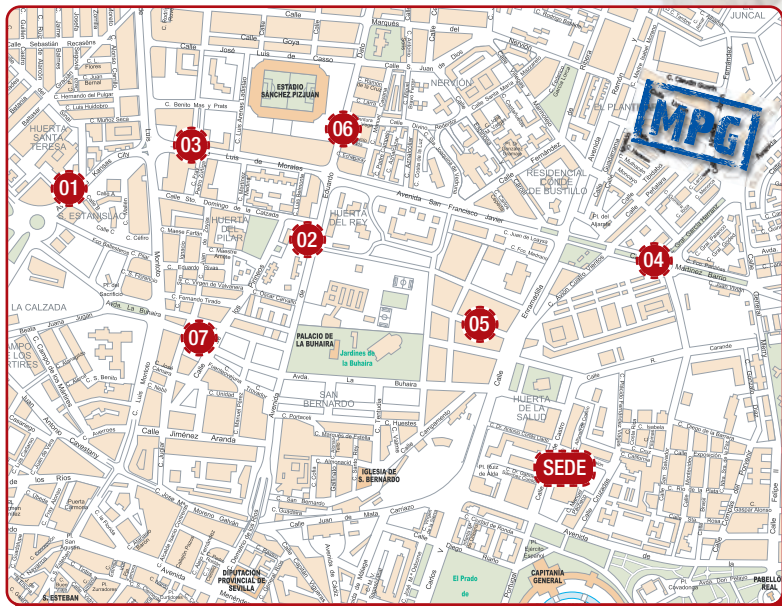
NH Viapol 4\*  
I 05 I



Novotel Sevilla  
Marqués de Nervión 4\*  
I 06 I



Sevilla Center 4\*  
I 07 I



MPG = Mejor Precio Garantizado

Programa  
Certificado

17

## CONDICIONES TRANSPORTE

### Desplazamiento a Sevilla

- Para poder desplazarse a la ciudad de **Sevilla** hemos conseguido muy buenos descuentos tanto en transporte aéreo como en AVE. Las compañías que nos ofrecen estos descuentos son:



#### Condiciones IBERIA

- Para los asistentes, Comité Organizador y Ponentes Invitados.
- Descuentos en vuelos destino final **Madrid/Sevilla** y regreso:
  - Para vuelos nacionales, Europeos e Intercontinentales:
  - **45%** de descuento sobre tarifas completas en **Business**.
  - **50%** de descuento sobre tarifas completas en **Turista**.
- Esta oferta es aplicable exclusivamente en vuelos cerrados (excepto vuelos Puente Aéreo) de **IBERIA** (\*) y **Air Nostrum**, quedando excluidas las líneas con código compartido (IB-7000 y 5000). La validez de los billetes será desde dos días antes hasta dos después de la fecha de la celebración de la Reunión para vuelos Nacionales y Europeos y siete días antes y hasta siete después para vuelos Intercontinentales.



#### Condiciones RENFE

- El descuento con esta compañía se podrá obtener en trenes de Alta Velocidad.
- El congresista deberá presentar junto con el billete de tren, lo que se llama cédula de viaje, acreditando el descuento del billete.
  - **30%** de descuento.

**Para la emisión de los billetes con estos descuentos deben contactar con la Secretaría Turística.**

## INFORMACIÓN SEVILLA

Ubicada al sur de España, la impactante ciudad de **Sevilla** es, sin duda alguna, centro cultural del país ibérico, contando con una riqueza histórica increíble. Es capital de la provincia de Andalucía y hoy en día cuenta con una población superior a los setecientos mil habitantes en un área de 140 kilómetros cuadrados.

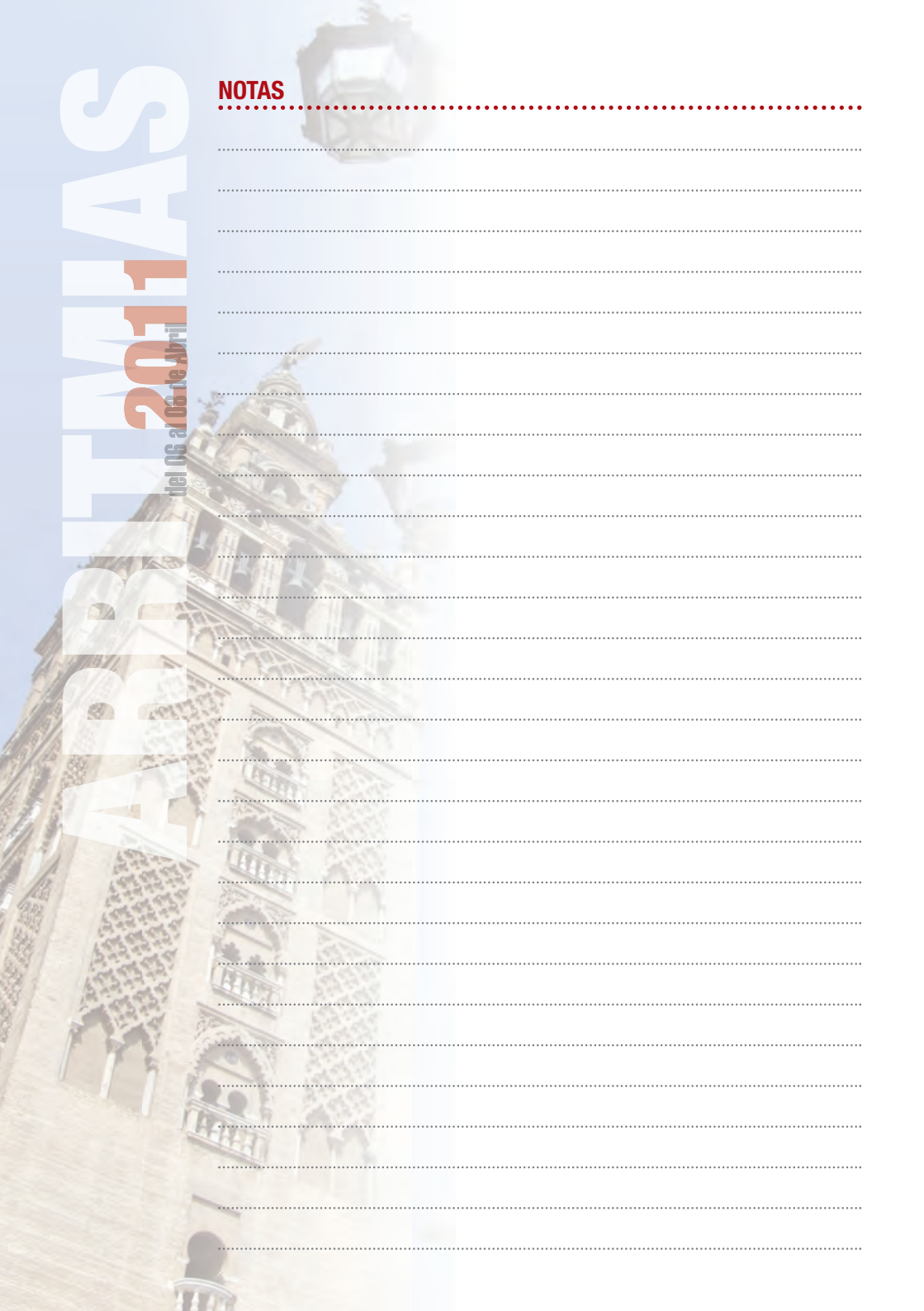
Sevilla posee un **clima mediterráneo**, lo cual hace que las temperaturas estén alrededor de los 30 grados centígrados en verano y cerca de los 14 en invierno. Esta ciudad se encuentra surcada por el fabuloso río Guadalquivir y el terreno es de llanura por lo cual no hay zonas con demasiada altura.

La ciudad de Sevilla tiene una **rica historia** que puede retrotraerse dos mil años, habiendo sido creada por diferentes tribus ibéricas antes de ser conocida por los romanos como **Hispalis**. Esta ciudad ha sido dominada a lo largo de su historia por numerosas civilizaciones y en este sentido es importantísima influencia que los moros y árabes dejaron sobre ella. Sevilla se incorporaría recién en el siglo XIII al reino de Castilla y León para luego transformarse en uno de los pilares del Imperio Español con la conquista de América. Uno de los momentos más importantes de su historia fue, justamente, la Reconquista llevada a cabo por los Reyes Católicos frente a la presencia musulmana que, de todos modos, dejó su marca en ella.

Mientras que algunos de los **monumentos** y sitios históricos de la ciudad poseen un carácter **árabe**, otros mantienen un **estilo gótico** característico de la Edad Media y otros muchos son construcciones modernas que contrastan en gran modo con las anteriores. Entre las más impresionantes debemos mencionar a la Catedral de Sevilla, el Alcázar (con jardines de diferentes estilos y construido en 1181), la Giralda, los Jardines de Murillo...

Sevilla es especialmente conocida por su fantástico acervo cultural en el cual el flamenco es sin duda de gran importancia. Este estilo de baile que representa mucho más que eso es conocido en el mundo por su belleza, sus formas, su música.





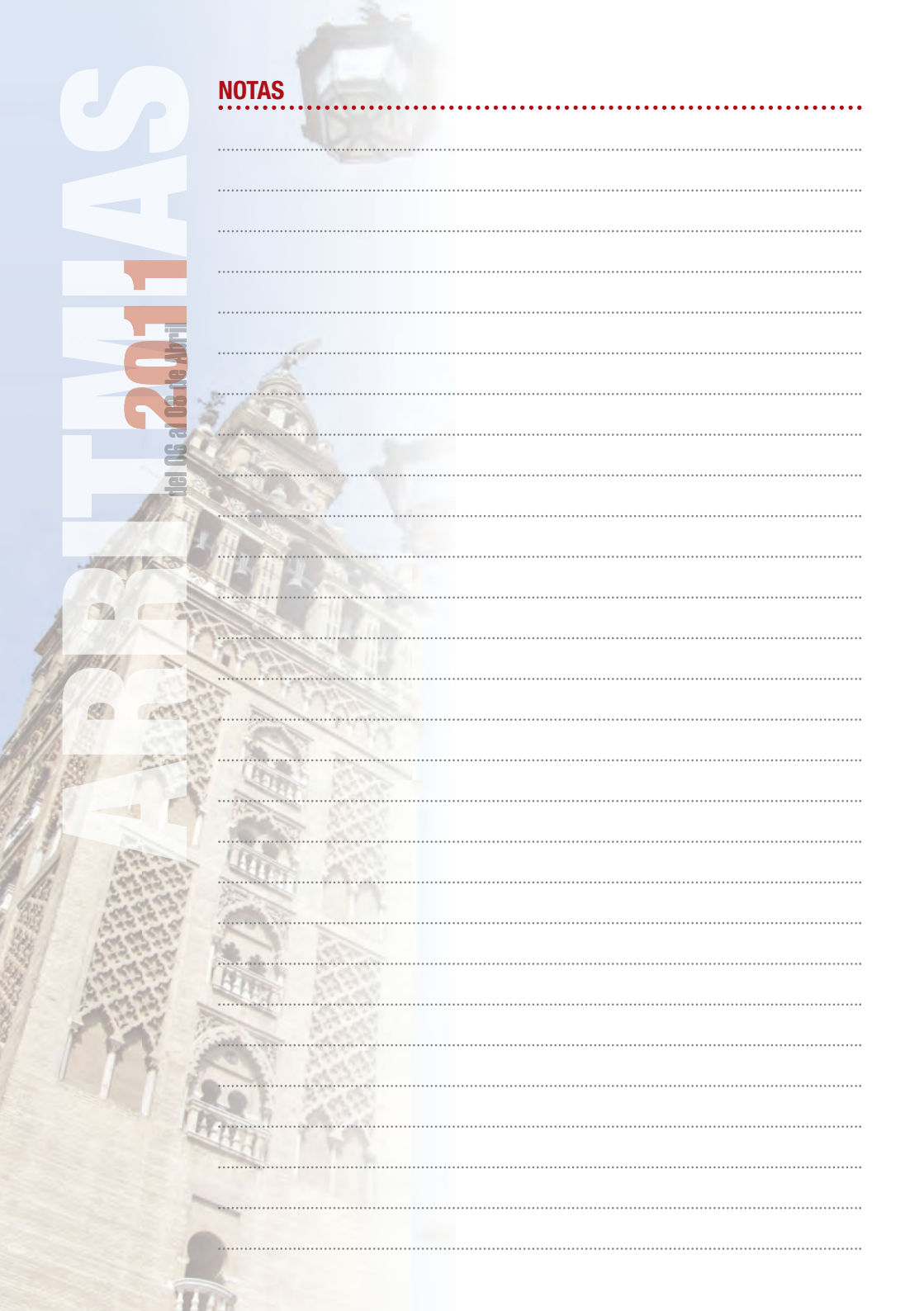
# APERTURAS

del 06 al 08 de Abril

## NOTAS

A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting below the 'NOTAS' header and extending across the width of the page.





# APERTURAS

del 06 al 08 de Abril

## NOTAS

A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting below the 'NOTAS' header and extending across the width of the page.

# arritmias 2012

XI Reunión Anual de la Sección de  
Electrofisiología y Arritmias de la SEC



Sección de  
Electrofisiología  
y Arritmias

CON LA  
**COLABORACIÓN DE:**

- » El grupo de trabajo de  
Resincronización Cardíaca  
de la SEC
- » El grupo de Arritmias  
Cardíacas de la SEMES

A Coruña  
18-20 ABRIL

Secretaría Técnica y Turística

VIAJES

El Corazón

Dept. de Congressos de Sociedades Científicas Médicas  
C/ Casala del Alcazar, 14 • 28014 Madrid  
Tel.: +34 91 338 05 79 • Fax: +34 91 428 39 52  
Email: cardaloga@viajesaia.es



Reajustes auspiciados de la  
European Heart Rhythm  
Association





**BOSTON SCIENTIFIC  
MEDTRONIC IBERICA  
ST JUDE MEDICAL**

**BIOTRONIK  
SORIN GROUP  
SANOFI-AVENTIS**

**BOEHRINGER INGELHEIM  
BAYER**

**BARD**

**BIOSENSE WEBSTER  
(JOHNSON & JOHNSON COMPANY)**

**MEDA PHARMA**

**FERRER**



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA

Comité de Acreditación  
CASEC

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación  
de la Sociedad Española de Cardiología

**Secretaría Técnica y Turística**

**VIAJES**

*El Corte Inglés*

*Dpto. Congresos de las Sociedades Científico-Médicas*  
Casado del Alisal, 14 • 28014 Madrid  
Tel.: +34 91 330 05 79 • Fax: +34 91 420 39 52  
E-mail: [cardiologia@viajeseci.es](mailto:cardiologia@viajeseci.es)