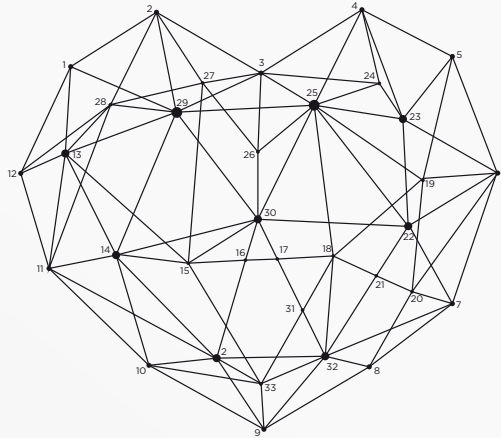


Ritmo17

PROGRAMA
1-3 MARZO
MADRID
2017



“*uniendo puntos de vista*”



TERCERA REUNIÓN CONJUNTA

DE LA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS
Y DE LA SECCIÓN DE ESTIMULACIÓN CARDIACA
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Electrofisiología
y Arritmias



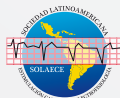
SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Estimulación
Cardíaca



Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A.C.



Instituto Latinoamericano de Secuencias
SOLALCA
INSTITUTO LATINOAMERICANO DE SECUENCIAS



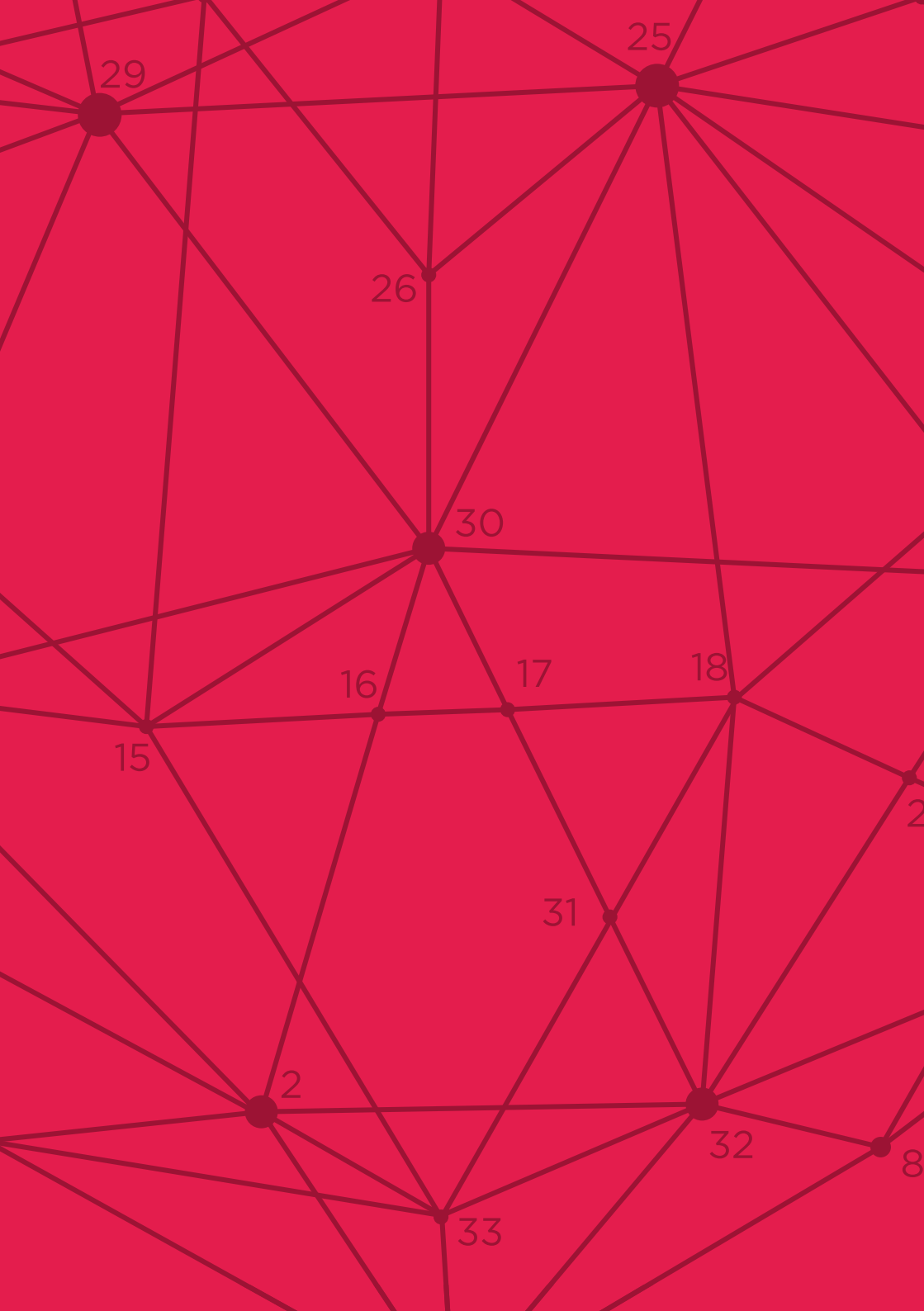
AEEC



Grupo Arritmias Cardíacas
SEMES



Sociedad Española de
Medicina de Urgencias
y Emergencias



ÍNDICE

Junta Directiva y Colaboradores	04
Comité Científico	05
Información General	06
Plano Sede	08
Cronograma Científico	09
Jueves, 02 de marzo	09
Viernes, 03 de marzo	10
Programa Científico	11
Miércoles, 01 de marzo	11
Jueves, 02 de marzo	14
Viernes, 03 de marzo	20
Índice de Ponentes y Moderadores	26

JUNTA DIRECTIVA DE LA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS

Presidente Dr. Nicasio Pérez Castellano

Presidente electo Dr. José Guerra Ramos

Vocal Dr. Ernesto Díaz Infante

Vocal Dr. Javier Jiménez Candil

JUNTA DIRECTIVA DE LA SECCIÓN DE ESTIMULACIÓN CARDIACA

Presidente Dra. María Luisa Fidalgo Andrés

Presidente electo Dr. Diego Lorente Carreño

Vocal Dr. Óscar Cano Pérez

Vocal Dra. Marta Pombo Jiménez

COLABORADORES

SOLAECE (Sociedad Latinoamericana de Estimulación Cardíaca y Electrofisiología)

Presidente Roberto Keegan

SOMECC (Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca A.C.)

Presidente Manlio Fabio Márquez Murillo

SEMES

Presidente Juan J. González Armengol

GRUPO DE ARRITMIAS DE LAS SEMES

Presidente Alfonso Martín Martínez

AEEC

Vocal Mercé Fontanals Fernández

COMITÉ CIENTÍFICO



**DR. NICASIO
PÉREZ CASTELLANO**
Hospital Clínico
San Carlos, Madrid



**DRA. Mª LUISA
FIDALGO ANDRÉS**
Complejo Asistencial
Universitario de León



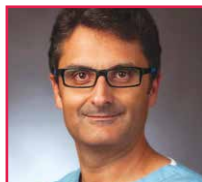
**DR. JOSÉ
GUERRA RAMOS**
Hospital de la Santa Creu
i Sant Pau, Barcelona



**DR. DIEGO
LORENTE CARREÑO**
Hospital San Pedro,
Logroño



**DR. ERNESTO
DÍAZ INFANTE**
Hospital Universitario
Virgen Macarena, Sevilla



**DR. JAVIER
JIMÉNEZ CANDIL**
Hospital Universitario de
Salamanca



**DR. ÓSCAR
CANO PÉREZ**
Hospital Universitari i
Politécnic La Fe, Valencia



**DRA. MARTA
POMBO JIMÉNEZ**
Hospital Costa del Sol,
Marbella



**DR. JOSÉ LUIS
MERINO LLORENS**
Hospital Universitario
La Paz, Madrid



**DR. FERNANDO
ARRIBAS YNSAURRIAGA**
Hospital Universitario
12 Octubre, Madrid



**DR. IGNACIO
FERNÁNDEZ LOZANO**
Hospital Universitario
Puerta de Hierro,
Majadahonda. Madrid



**DR. JULIÁN
PÉREZ-VILLACASTÍN
DOMÍNGUEZ**
Hospital Clínico
San Carlos, Madrid



**SRA. MERCÈ
FONTANALS FERNÁNDEZ**
H. Universitario Bellvitge,
Barcelona

INFORMACIÓN GENERAL

CRÉDITOS

Para la obtención de los 17,1 créditos que concede la SEC (CASEC), deberá entregar en la Secretaría Técnica, en sede, el formulario cumplimentado, que encontrará dentro del cuaderno que tiene en sus manos. Tras la reunión, desde la SEC le enviarán el certificado de créditos CASEC.

Han sido solicitados los créditos a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Para su obtención deberá prestar su identificativo para que la azafata de cada sala registre su entrada y salida y así contabilizar su asistencia, una vez pasado el congreso, se comprobará el % de la asistencia de cada uno de los asistentes y se le enviará el certificado de los créditos obtenidos por sesión, a su e-mail.

CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se enviarán por correo electrónico la semana posterior al evento. Corrobore su correo electrónico en la Secretaría Técnica.

TALLERES PARA MEDICINA Y ENFERMERÍA

Viernes, 03 de Marzo

Es indispensable la inscripción previa en sede, pues **las plazas son limitadas**.

BECAS Y PREMIOS

Beca Proyecto de Investigación (SEA)	2 premios de 18.000€
Beca Registros Multicéntricos (SEA)	1 premio de 9.000€
Estudios Originales de Electrofisiología y Arritmias	1 premio de 1.000€ y 2 accésit de 500€
Estudios Originales de Estimulación Cardíaca	1 premio de 1.000€ y 2 accésit de 500€
Casos Clínicos	1 premio de 1.000€ y 2 accésit de 500€
Enfermería	1 premio de 300€ y 2 accésit de 150€
Imagen en Carto3 - patrocina BIOSENSE WEBSTER	1 premio de 1.000€ y 2 accésit de 500€

Las becas y los premios se entregarán durante la cena de clausura.

CÓDIGOS QR

Como novedad este año a lo largo del programa encontrará unos códigos QR en cada sesión que puede escanear con su smartphone para ampliar la información de las sesiones, enviar preguntas a los ponentes y calificar las intervenciones.

Si no dispone de lector de QR, también puede acceder a través de la dirección web que encontrará junto al QR.

PÓSTER ELECTRÓNICOS

Las comunicaciones aceptadas se exponen en formato póster electrónico en las pantallas táctiles ubicadas en el Salón Segovia.

INFORMACIÓN GENERAL

ÁREA DE ACREDITACIÓN

Abierta desde el miércoles, 01 de marzo a las 14:30 h.

Recuerde descargar su identificativo en su área personal de la web del congreso.

WEB DE LA REUNIÓN

WEB www.reunionconjuntasec.com



Siga a través de twitter las sesiones de la Reunión con el hastag **#Ritmo17**

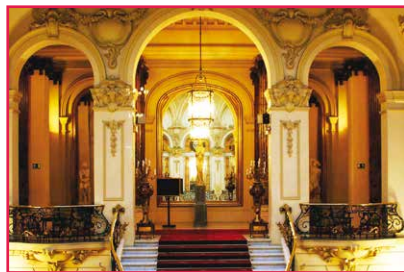
CAFÉS Y ALMUERZOS

Los cafés se servirán en la zona expositiva del Hotel Meliá Castilla miércoles, jueves y viernes, según programa.

Los almuerzos se servirán en el Salón Cervantes, el jueves y el viernes de 14:00 a 15:30 h. Para acceder a los almuerzos será imprescindible llevar su identificativo y mostrarlo a la entrada.

CENA DE CLAUSURA

CASINO DE MADRID **Viernes, 03 de Marzo • 21:30 h.**



- **Salida de los autobuses a las 21:00 h.** desde el Hotel Meliá Castilla.
- Los premios y becas se entregarán tras la cena de clausura.

Nota: Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena con su reserva de mesa en la Secretaría Técnica antes del viernes 03 de marzo a las 12:00 h.

TRANSPORTISTA OFICIAL

renfe

SECRETARÍA TÉCNICA

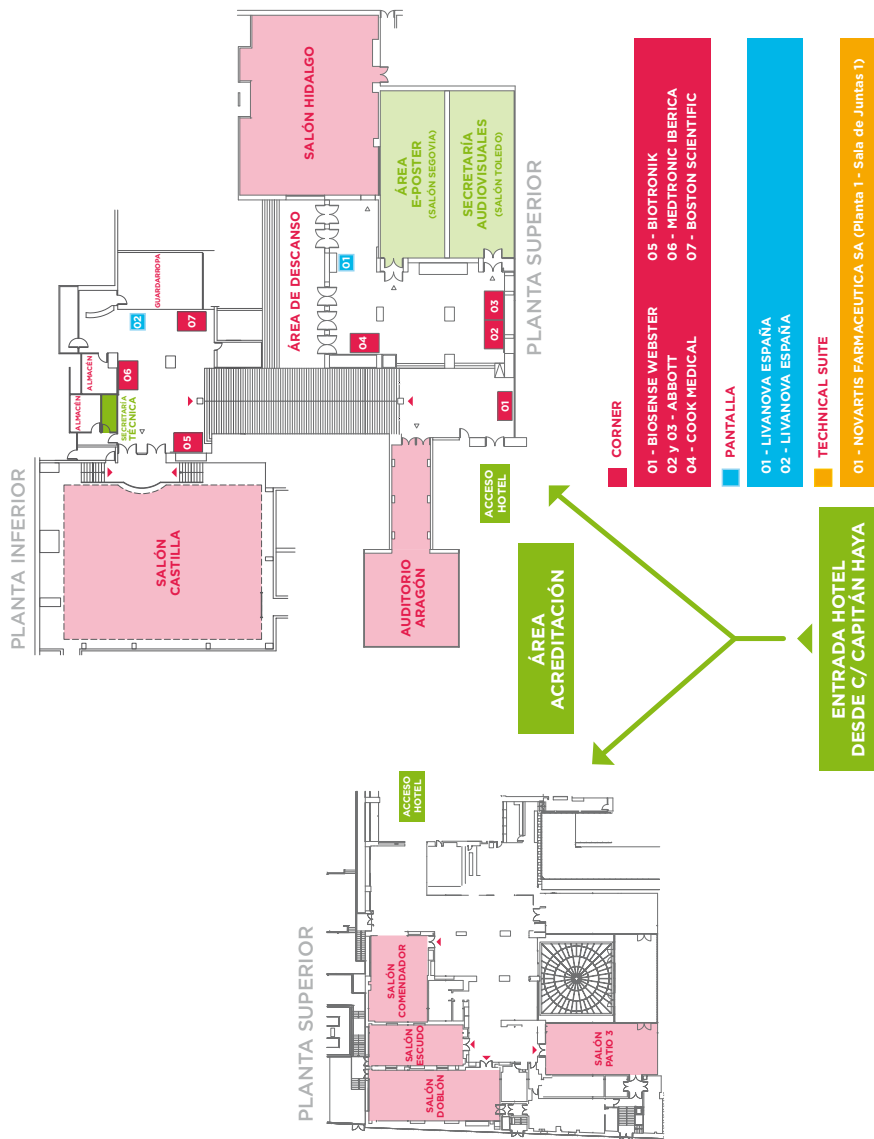
Viajes El Corte Inglés S.A. • Congresos Científico-Médicos

Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid

Tel.: +34 91 330 05 65 • Fax: +34 91 420 39 52

E-mail: reunionconjunta@viajeseci.es

PLANO GENERAL DE LA SEDE



CRONOGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES, 2 DE MARZO

HORA/SALAS	AUDITORIO	CASTILLA	HIDALGO	PATIO 3
08:30-09:00	INAUGURACIÓN OFICIAL			
09:00-10:30	CARTOGRAFÍA AVANZADA DE ARRITMIAS CARDIACAS	ESTIMULACIÓN SIN CABLES	MANEJO DE CUADROS CLÍNICOS FRECUENTES EN URGENCIAS	
10:30-11:00		PAUSA - CAFÉ		
11:00-12:30	ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR: CONSIDERACIONES PARA MEJORAR LOS RESULTADOS	SEGUIENTO DE MARCAPASOS: ¿QUÉ ES LO MEJOR PARA EL PACIENTE?	INSUFICIENCIA CARDIACA	
12:30-14:00	ABLATION OF IDIOPATHIC LEFT VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIAS	INGUIETUDES EN ESTIMULACIÓN CARDIACA	ANTICOAGULACIÓN PARA FA NO VALVULAR EN LA VIDA REAL	
14:00-15:30		ALMUERZO DE TRABAJO		REUNIÓN ADMINISTRATIVA SECCIÓN DE ESTIMULACIÓN CARDIACA
15:30-17:00	CONTROVERSIAS Y CASOS CLÍNICOS EN ABLACIÓN CON CATÉTER	CONTROVERSIAS Y CASOS CLÍNICOS EN ESTIMULACIÓN CARDIACA	¿QUÉ HAY DE NUEVO SOBRE EL MANEJO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR (GUIDELINES ESC2016)?	
17:00-17:30		PAUSA - CAFÉ		
17:30-19:00	STRUCTURAL ATRIAL DISEASE	INFECCIONES DE DISPOSITIVOS Y EXTRACCIÓN DE CABLES	SÍNDROME DE APNEA-HIPOPNEA DEL SUEÑO: DESDE EL SCREENING AL TRATAMIENTO	

SESIÓN EN INGLÉS

CRONOGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES, 3 DE MARZO

HORA/SALAS	AUDITORIO	CASTILLA	HIDALGO	PATIO 3	DOBLÓN	ESCUDO	COMENDADOR
08:50-09:00			INAUGURACIÓN ENFERMERÍA				
09:00-10:30	CASOS COMPLEJOS DE DIAGNÓSTICO Y ABLACIÓN DE TSV	DAI SUBCUTÁNEO	ASPECTOS PSICOSOCIALES DE ENFERMEDADES Y PROCEDIMIENTOS EN ARRITMOLOGÍA				
10:30-11:00		PAUSA - CAFÉ					
11:00-12:30	MUERTE SÚBITA Y DESFIBRILADORES IMPLANTABLES (MESA CONJUNTA CON SOLAECE)	FÁRMACOS ANTIARRÍTMICOS	COMPETENCIAS DE ENFERMERÍA EN DETERMINADAS ACTIVIDADES DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ESTIMULACIÓN CARDIACA				
12:30-14:00	A CONTEMPORARY VIEW OF CLASSICAL ARRHYTHMIA CIRCUITS AND TOPICS	MONITORIZACIÓN ECG AMBULATORIA	PREPARADOS PARA TODO EN EL LABORATORIO				
14:00-15:30		ALMUERZO DE TRABAJO		REUNIÓN ADMINISTRATIVA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS			
15:30-17:00	MIOCARDIOPATÍAS SECUNDARIAS A TAGUICARDIAS Y ASINCRONIA DE LA ACTIVACIÓN VENTRICULAR	CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA			SEGUIMIENTO REMOTO DE DISPOSITIVOS	SEGUIMIENTO PRESENCIAL DE DISPOSITIVOS	NAVEGADORES
17:00-17:30		PAUSA - CAFÉ					
17:30-19:00	OPTIMIZACIÓN DE LA RESPUESTA A LA RESINCRONIZACIÓN CARDIACA	REGISTROS Y PUBLICACIONES ESPAÑOLAS DESTACADAS EN EL ÁREA DEL RITMO	SMARTPHONES Y APLICACIONES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL Y LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (MESA CONJUNTA MEDICINA-ENFERMERÍA)				

SESIÓN EN INGLÉS

SESIÓN ENFERMERÍA

TALLERES PRÁCTICOS PARA MEDICINA Y ENFERMERÍA

MIÉRCOLES, 1 DE MARZO

CURSOS PRE-CONGRESO

AUDITORIO

15:30 - 17:00 **¿DEBO DERIVAR A ESTE PACIENTE A UNA UNIDAD DE ARRITMIAS? (I)**

Dr. Julián Pérez Villacastín, Dr. Juan José Gómez Doblás

15:30 **Palpitaciones**

Dr. Pablo Peñafiel Verdú

15:45 **Síndrome de Wolff-Parkinson-White**

Dr. Manuel Doblado Calatrava

16:00 **Flutter**

Dra. Alicia Ibáñez Criado

16:15 **Fibrilación auricular**

Dra. Elena Arbelo Lainez

16:30 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-01

17:00 - 17:30 **PAUSA - CAFÉ**

17:30 - 19:00 **¿DEBO DERIVAR A ESTE PACIENTE A UNA UNIDAD DE ARRITMIAS? (II)**

Dr. Julián Pérez Villacastín, Dr. Juan José Gómez Doblás

17:30 **Síncope**

Dra. Coral Suero Méndez

17:45 **ECG raro**

Dr. Eduardo Franco Díez

18:00 **Paciente asintomático con cardiopatía subyacente**

Dra. Begoña Benito Villagrà

18:15 **Familiar de paciente con muerte súbita**

Dra. Victoria Cañadas Godoy

18:30 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-02

Ritmo17

PROGRAMA CIENTÍFICO

MIÉRCOLES, 1 DE MARZO

CURSOS PRE-CONGRESO

SALÓN CASTILLA

- 16:00 - 17:30** **MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES: DEL IMPLANTE A LA VIDA (I)**
Dr. Agustin Pastor Fuentes, Dra. Magdalena Canals Aracil
- 16:00 **Información básica necesaria para evaluar a un paciente con un dispositivo**
Dra. Silvia del Castillo Arrojo
- 16:15 **El ECG en pacientes con marcapasos y desfibriladores**
Dra. Vanesa Alonso Fernández
- 16:30 **Interpretación de la radiografía de tórax en portadores de un dispositivo implantable**
Dra. Nuria Rivas Gandara
- 16:45 **Detección de complicaciones precoces y tardías del implante**
Dr. Juan Miguel Sánchez Gómez
- 17:00 *Discusión*



17:30 - 18:00 **PAUSA - CAFÉ**

- 18:00 - 19:30** **MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES: DEL IMPLANTE A LA VIDA (II)**
Dr. Agustin Pastor Fuentes, Dra. Magdalena Canals Aracil
- 18:00 **Interferencias electromagnéticas extrahospitalarias en pacientes con dispositivos**
Dra. Mar González Vasserot
- 18:15 **Interferencias electromagnéticas hospitalarias en pacientes con dispositivos**
Dra. Cristina Navarro Valverde
- 18:30 **Manejo del paciente con un dispositivo implantable durante una cirugía no cardíaca**
Dr. Carlos Gómez Navarro
- 18:45 **Preguntas más frecuentes de los pacientes con dispositivos: Las respuestas**
Dr. Enrique Ricoy Martínez
- 19:00 *Discusión*



MIÉRCOLES, 1 DE MARZO

CURSOS PRE-CONGRESO

SALÓN HIDALGO

16:00 - 17:30 CASOS DIFÍCILES EN ELECTROFISIOLOGÍA Y ABLACIÓN (I)

Moderador: José Luis Merino Llorens
Panel de expertos: Dr. Jesús M^º Almendral Garrote, Dr. José Miguel Ormaetxe Merodio, Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga



secardio.es
/ritmo17-05

16:00 Taquicardia de QRS estrecho

Dr. Luis Borrego Bernabe

16:30 Flutter auricular

Dr. Óscar Alcalde Rodríguez

17:00 Fibrilación auricular

Dr. Eduardo Arana Rueda

Discusión de trazados y casos por un panel de expertos y participación del público con votación interactiva y premio al máximo acertante

17:30 - 18:00 PAUSA - CAFÉ

18:00 - 19:30 CASOS DIFÍCILES EN ELECTROFISIOLOGÍA Y ABLACIÓN (II)

Moderador: José Luis Merino Llorens
Panel de expertos: Dr. Ricardo Ruiz Granell, Dr. Ángel Moya i Mitjans, Dr. Ángel Arenal Maíz



secardio.es
/ritmo17-06

18:00 Taquicardia de QRS ancho

Dr. Juan Fernández-Armenta Pastor

18:30 Paciente con síncope

Dr. Axel Sarrias Merce

19:00 Portador de desfibrilador

Dr. Paolo Domenico Dallaglio

Discusión de trazados y casos por un panel de expertos y participación del público con votación interactiva y premio al máximo acertante

JUEVES, 2 DE MARZO

AUDITORIO

08:30 - 09:00 INAUGURACIÓN OFICIAL

Manuel Anguita Sánchez - Presidente Electo de la SEC
Nicasio Pérez Castellano - Presidente Sección Electrofisiología y Arritmias
M^º Luisa Fidalgo Andrés - Presidente Sección Estimulación Cardíaca
Mercé Fontanals Fernández - Vocal de la AEEC
Jose Luis Merino Llorens - Comité Local

09:00 - 10:30 CARTOGRAFÍA AVANZADA DE ARRITMIAS CARDIACAS

Dr. Alonso Pedrote Martínez, Dr. Tomás Datino Romaniega

09:00 **Cartografía de alta densidad y precisión de los algoritmos de anotación automática**

Dr. David Filgueiras Rama

09:15 **Estimación de las lesiones de RF en los navegadores: fiabilidad, limitaciones y recomendaciones de uso**

Dr. José Luis Merino Llorens

09:30 **Catéteres de ablación de alta resolución: qué aportan y cuáles son sus principales aplicaciones**

Dr. Javier Moreno Planas

09:45 **Análisis de la anatomía y electrofisiología de escaras miocárdicas para el éxito de la ablación de TV**

Dr. Ángel Arenal Maíz

10:00 *Discusión*

10:30 - 11:00 PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30 ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR: CONSIDERACIONES PARA MEJORAR LOS RESULTADOS

Dr. Julian Pérez-Villacastín Domínguez, Dr. Alberto Barrera Cordero

11:00 **Una pregunta recurrente: ¿crioenergía o radiofrecuencia para el aislamiento de venas pulmonares?**

Dr. Enrique Rodríguez Font

11:15 **Ajuste de dosis en crioablación con balón de venas pulmonares**

Dr. Ángel Ferrero de Loma Osorio

11:30 **Papel de la adenosina y periodo de cegamiento tras la ablación de venas pulmonares**

Dr. Nicasio Pérez Castellano

11:45 **Ablación de rotore: promesas y realidades**

Dr. David Calvo Cuervo

12:00 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-07



secardio.es
/ritmo17-08

JUEVES, 2 DE MARZO

AUDITORIO

12:30 - 14:00 **ABLATION OF IDIOPATHIC LEFT VENTRICULAR TACHYARRHYTHMIAS**

Dr. Antonio Berrueto Sánchez, Dra. M^º Teresa Izquierdo de Francisco

12:30 **Ablation of ventricular arrhythmias from the LV summit**

Dr. Fermín García

12:50 **LV fascicular tachycardia: the typical and the challenging**

Dr. Feifan Ouyang

13:10 **Papillary muscle ventricular tachycardia**

Dr. Frank Bogun

13:30 *Discussion*



secardio.es
/ritmo17-09

14:00 - 15:30

ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Estimulación Cardíaca (SALÓN PATIO 3)

15:30 - 17:00 **CONTROVERSIAS Y CASOS CLÍNICOS EN ABLACIÓN CON CATÉTER**

Dr. Jorge Toquero Ramos, Dr. Vicente Bertomeu González

Debate: Papel de los sistemas de navegación en la ablación de sustratos sencillos

15:30 **Para sustratos sencillos lo mejor es escopia sin navegador**

Dr. Josep Brugada Terradellas

15:45 **Para sustratos sencillos lo mejor es navegador sin escopia**

Dr. Miguel Álvarez López

16:00 *Discusión*

Aprendiendo de casos complejos

16:15 **Flutter atípico, muy atípico**

Dr. Ivo Roca Luque

16:30 **Ablación de tormenta arritmica bajo asistencia ventricular**

Dra. Loreto Bravo Calero

16:45 **Abordaje de taquicardias supraventriculares recurrentes en el feto y recién nacido**

Dra. Marta Ortega Molina



secardio.es
/ritmo17-10

17:00 - 17:30

PAUSA - CAFÉ

17:30 - 19:00 **STRUCTURAL ATRIAL DISEASE**

Dr. Francisco García-Cosío Mir, Dr. José M. Guerra Ramos

17:30 **Atrial cardiomyopathies**

Dr. Andreas Goette

17:50 **Low-voltage areas in patients with AF: prevalence, significance and potential target for ablation**

Dr. Thomas Arentz

18:10 **Magnetic resonance imaging of atrial fibrosis: feasibility, limitations and relevance to AF ablation strategies and results**

Dr. Nassir Marrouche

18:30 *Discussion*



secardio.es
/ritmo17-11

JUEVES, 2 DE MARZO

SALÓN CASTILLA

09:00 - 10:30 ESTIMULACIÓN SIN CABLES

Dr. Jerónimo Rubio Sanz, Dr. José Luis Martínez Sande

09:00 **Situación actual de la estimulación sin cables en España y en el resto del mundo**

Dr. Juan Gabriel Martínez Martínez

09:15 **Selección de candidatos y protocolo de implante**

Dra. Marta Pachón Iglesias

09:30 **Eficacia y seguridad**

Dr. Xavier Viñolas Prat

09:45 **Cuestiones pendientes: upgrade, extracción, agotamiento de generador, infección**

Dr. Juan José García Guerrero

10:00 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-12

10:30 - 11:00 PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30 SEGUIMIENTO DE MARCAPASOS: ¿QUÉ ES LO MEJOR PARA EL PACIENTE?

Dr. Ángel Grande Ruiz, Dr. Aurelio Quesada Dorador

11:00 **¿Qué dicen las guías?**

Dra. Nuria Basterra Sola

11:15 **¿Presencial? ¿Remoto? ¿Presencial y remoto?**

Dra. María José Sancho Tello

11:30 **Responsabilidad médica en el seguimiento y en su gestión**

D. Luis de Manuel Martínez

11:45 **Nuevos modelos para el seguimiento de dispositivos cardiacos implantables. Eficiencia, seguridad y aplicación en el SNS**

Dr. Francisco Méndez Zurita

12:00 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-13

12:30 - 14:00 INQUIETUDES EN ESTIMULACIÓN CARDIACA

Dr. Francisco Ruiz Mateas, Dra. Elena Esteban Paul

12:30 **Situación actual de la compatibilidad con RMN. Terminología y etiquetado**

Dr. Ricardo Salgado Aranda

12:45 **Dispositivos compatibles con RMN e imagen cardiaca. ¿Hasta qué punto limita la calidad de la imagen?**

Dra. Luisa Pérez Álvarez

13:00 **Radioterapia y dispositivos**

Dra. Pilar Cabanas Grandio

13:15 **Prevención de las infecciones asociadas a dispositivos implantables**

Dr. Joaquín López Contreras

13:30 *Discusión*



secardio.es
/ritmo17-14

14:00 - 15:30 ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Estimulación Cardiaca (SALÓN PATIO 3)

JUEVES, 2 DE MARZO

SALÓN CASTILLA

15:30 - 17:00 CONTROVERSIAS Y CASOS CLÍNICOS EN ESTIMULACIÓN CARDIACA

Dra. M^a Luisa Fidalgo Andrés, Dr. Tomás Ripoll Vera

Estimulación bicameral en sujetos de edad avanzada

15:30

Es obligado

Dra. Marta Pombo Jiménez

15:45

Es innecesario

Dr. Javier Chimeno García

16:00

Discusión

Casos clínicos sobre abordajes especiales en estimulación cardíaca

16:15

Implante de dispositivos en sujetos con obstrucción del sistema venoso

Dr. Joaquín Fernández de la Concha

16:30

Estimulación en pacientes con cirugía previa de la válvula tricúspide

Dr. Jorge Salinas Arce

16:45

Uso de sistemas de navegación en el implante de dispositivos

Dr. Víctor Castro Urda



secardio.es
/ritmo17-15

17:00 - 17:30

PAUSA - CAFÉ

17:30 - 19:00

INFECCIONES DE DISPOSITIVOS Y EXTRACCIÓN DE CABLES

Dr. Ricardo Ruiz Granell, Dr. Jorge Silvestre García

17:30

Novedades sobre el diagnóstico de infección de dispositivos implantados (Guidelines ESC endocarditis 2016)

Dr. Isidre Vilacosta

17:45

Indicaciones, momento y manejo perioperatorio de la extracción de dispositivos presumiblemente infectados

Dr. Óscar Cano Pérez

18:00

Claves del éxito en la extracción de cables

Dr. César Saúl Khazen Vielma

18:15

Implante tras explante: qué implantar, cuándo y cómo

Dra. M^a Carmen Expósito Pineda

18:30

Discusión



secardio.es
/ritmo17-16

Ritmo17

PROGRAMA CIENTÍFICO

JUEVES, 2 DE MARZO

SALÓN HIDALGO

09:00 - 10:30 MANEJO DE CUADROS CLÍNICOS FRECUENTES EN URGENCIAS

Dr. Ermengol Vallés Gras, Dra. Blanca Coll-Vinent Puig

09:15

Síncope

Dr. Gonzalo Barón Esquivias

09:30

Fibrilación auricular paroxística

Dr. Alfonso Martín Martínez

09:45

Taquicardia de QRS ancho

Dr. Benito Herreros Guilarte

10:00

Múltiples descargas consecutivas de un desfibrilador

Dr. José Luis Peña Hernández

10:30

Discusión



secardio.es
/ritmo17-17

10:30 - 11:00 PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30 INSUFICIENCIA CARDIACA

Dr. Juan Delgado Jiménez, Dr. Antonio Hernández Madrid

11:00

Guidelines ESC 2016: novedades

Dr. José Ramón González Juanatey

11:15

Monitorización remota en insuficiencia cardiaca

Dr. Ramón Bover Freire

11:30

Biosensores en insuficiencia cardiaca

Dra. María Crespo Leiro

11:45

Estimulación para la insuficiencia cardiaca

Dr. Javier García Seara

12:00

Discusión



secardio.es
/ritmo17-18

12:30 - 14:00 ANTICOAGULACIÓN PARA FA NO VALVULAR EN LA VIDA REAL

Dr. Manuel Pablo Anguita Sánchez, Dr. José Antonio Rodríguez García

12:30

Registros internacionales y experiencias en la vida real sobre

anticoagulación en FA no valvular: enseñanzas y cuestiones pendientes

Dr. Juan Cosín Sales

12:45

¿En qué pacientes es preferible el uso de dicumarínicos para la prevención

tromboembólica?

Dr. Ignacio Fernández Lozano

13:00

¿Qué ACOD para qué paciente?

Dr. Demetrio Sánchez Fuentes

13:15

¿A qué paciente se le puede retirar la anticoagulación, cuándo y cómo?

Dr. Francisco Marín Ortuño

13:30

Discusión



secardio.es
/ritmo17-19

14:00 - 15:30 ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Estimulación Cardiaca (SALÓN PATIO 3)

JUEVES, 2 DE MARZO

SALÓN HIDALGO

15:30 - 17:00 ¿QUÉ HAY DE NUEVO SOBRE EL MANEJO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR (GUIDELINES ESC 2016)?

Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga, Dr. José Luis Morfíño Muñoz

15:30 **Screening, diagnóstico y seguimiento del paciente con FA**

Dr. Juan Benezet Mazuecos



secardio.es
/ritmo17-20

15:45 **Recomendaciones sobre estilo de vida y manejo de factores de riesgo y enfermedades concomitantes**

Dr. Vivencio Barrios Alonso

16:00 **Profilaxis tromboembólica**

Dr. José María Alegret Colome

16:15 **Uso de antiarrítmicos e indicación de ablación**

Dr. José Miguel Ormaetxe Merodio

16:30 *Discusión*

17:00 - 17:30 PAUSA - CAFÉ

17:30 - 19:00 SÍNDROME DE APNEA-HIPOPNEA DEL SUEÑO: DESDE EL SCREENING AL TRATAMIENTO

Dr. Víctor Bazán Gelizo, Dr. Joaquín Terán Santos

17:30 **¿En qué pacientes debemos sospechar un SAHS? ¿Cómo confirmarlo?**

Dr. Francisco García Río



secardio.es
/ritmo17-21

17:45 **Detección de SAHS mediante dispositivos implantables**

Dr. Javier García Fernández

18:00 **SAHS “asintomático”: tratar o no tratar**

Dra. Ana Fortuna Gutiérrez

18:15 **Alternativas y/o complementos a las terapias de ventilación para el tratamiento del SAHS**

Dr. Eduardo Castellanos Martínez

18:30 *Discusión*

Ritmo17

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES, 3 DE MARZO

AUDITORIO

09:00 - 10:30 CASOS COMPLEJOS DE DIAGNÓSTICO Y ABLACIÓN DE TSV (MESA CONJUNTA CON SOMEEC)

Dr. Nicasio Pérez Castellano, Dr. Manlio Fabio Márquez Murillo

09:00 **Limitaciones y errores de las maniobras diagnósticas comunes en electrofisiología**
Dr. Finn Olof Akerström

09:15 **Vías accesorias tipo Mahaim y de localización atípica**
Dr. José Manuel Rubio Campal

09:30 **Taquicardia ectópica de la unión AV**
Dr. Ángel Moya i Mitjans

09:45 **Vías accesorias en la enfermedad de Ebstein**
Dr. Pedro Iturralde Torres

10:00 *Discusión*

10:30 - 11:00 PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30 MUERTE SÚBITA Y DESFIBRILADORES IMPLANTABLES (MESA CONJUNTA CON SOLAECE)

Dr. Nicasio Pérez Castellano, Dra. M^ª Luisa Fidalgo Andrés, Dr. Roberto Keegan

11:00 **La RM cardiaca como herramienta de diagnóstico etiológico y predicción de riesgo de muerte súbita**
Dr. Juan Jiménez Jáimez

11:15 **Papel del DAI en la prevención primaria de pacientes con miocardiopatías no isquémicas**
Dr. Luis Enrique Aguinaga Arrascue

11:30 **Programación de DAI: cuando no emplear cortes de alta frecuencia y retrasos en la detección**
Dr. Javier Jiménez Candil

11:45 **Antiarrítmicos vs ablación para prevenir y tratar taquiarritmias ventriculares en portadores de DAI**
Dr. Moisés Rodríguez-Mañero

12:00 *Discusión*

12:30 - 14:00 A CONTEMPORARY VIEW OF CLASSICAL ARRHYTHMIA CIRCUITS AND TOPICS

Dr. Jesús María Almendral Garrote, Dra. Concepción Alonso Martín

12:30 **Mechanisms of AV nodal reentrant tachycardia**
Dr. Demosthenes Katritsis

12:50 **Circuits of reentrant VT in ischemic heart disease**
Dr. Elad Anter

13:10 **Early repolarization**
Dr. Heikki V Huikuri

13:30 *Discussion*

14:00 - 15:30 ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Electrofisiología y Arritmias (SALÓN PATIO 3)

VIERNES, 3 DE MARZO

AUDITORIO

15:30 - 17:00 **MIOCARDIOPATÍAS SECUNDARIAS A TAQUICARDIAS Y ASINCRONÍA DE LA ACTIVACIÓN VENTRICULAR**

Dr. Luis Tercedor Sánchez, Dr. Alfonso Macías Gallego

15:30 **La arritmia: papel del tipo de arritmia, frecuencia cardiaca, irregularidad del ritmo y carga arritmica en el desarrollo de una taquimiocardiopatía**

Dr. José M. Guerra Ramos



secardio.es
/ritmo17-25

15:45 **El miocardio: susceptibilidad individual a la taquicardiomiopatía y a la miocardiopatía por asincronía de la activación ventricular**

Dr. Rafael Peinado Peinado

16:00 **Disfunción VI secundaria a estimulación ventricular: mecanismo, determinantes y momento de aparición**

Dr. Ambrosio Nuñez Angulo

16:15 **Remodelado inverso en pacientes con miocardiopatías secundarias a taquicardias y estimulación**

Dr. Juan Acosta Fernández

16:30 *Discusión*

17:00 - 17:30 **PAUSA - CAFÉ**

17:30 - 19:00 **OPTIMIZACIÓN DE LA RESPUESTA A LA RESINCRONIZACIÓN CARDIACA**

Dr. Andrés Ignacio Bodegas Cañas, Dr. José Manuel Rubín López

17:30 **Estimulación multipunto: consideraciones técnicas y resultados clínicos**

Dr. Joaquín Osca Asensi



secardio.es
/ritmo17-26

17:45 **Optimización dinámica de la TRC**

Dr. Roger Villuendas Sabate

18:00 **La ablación del nodo AV en TRC: ¿a quién y cuándo?**

Dr. José María Tolosana Viu

18:15 **La estimulación hisiana como alternativa a la TRC**

Dr. Rafael Barba Pichardo

18:30 *Discusión*

Ritmo17

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES, 3 DE MARZO

SALÓN CASTILLA

09:00 - 10:30

DAI SUBCUTÁNEO

Dra. María López Gil, Dr. Carlos Grande

09:00

Situación actual del DAI subcutáneo en España y en el resto del mundo
Dr. Miguel Ángel Arias Palomares

09:15

Anatomía torácica relevante en el implante de un DAI subcutáneo
Dr. Damián Sánchez Quintana

Discusión

Debate: Implante de DAI como prevención primaria

09:30

El DAI transvenoso es la mejor elección
Dr. Pablo Ávila Alonso

09:45

El DAI subcutáneo es la mejor elección
Dra. Naiara Calvo Galiano

10:00

Discusión

10:30 - 11:00

PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30

FÁRMACOS ANTIARRÍTMICOS

Dr. Juan M. Cinca Cuscullola, Dr. Juan Ramón Gimeno Blanes

11:00

Amiodarona vs ablación en FA persistente
Dr. Juan Martínez Sánchez

11:15

Potencial de la Ranolazina como antiarrítmico
Dr. Juan Tamargo Menéndez

11:30

Flecainida en la TVPC y Sdm. de QT largo
Dra. Georgia Sarquella Brugada

11:45

Quinidina en el Sdm. de Brugada
Dr. Ignasi Anguera Camos

12:00

Discusión

12:30 - 14:00

MONITORIZACIÓN ECG AMBULATORIA

Dr. Arcadio García Alberola, Dr. Ángel Martínez Brotons

12:30

Rentabilidad diagnóstica de los distintos sistemas de monitorización y registro ECG en el síncope
Dr. Jordi Pérez Rodón

12:45

Manejo del síncope de origen desconocido en sujetos de edad avanzada
Dr. Julio Martí Almor

13:00

Muerte súbita por bradiarritmias
Dr. María Fe Arcocha Torres

13:15

¿Qué grado de monitorización ECG debieran seguir los pacientes con FA?
Dr. Víctor Expósito García

13:30

Discusión

14:00 - 15:30

ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Electrofisiología y Arritmias (SALÓN PATIO 3)



secardio.es
/ritmo17-27



secardio.es
/ritmo17-28



secardio.es
/ritmo17-29

VIERNES, 3 DE MARZO

SALÓN CASTILLA

15:30 - 17:00

CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA

Dr. Juan José Olalla Antolin, Dr. José M. Segura Saint Gerons

15:30

Orejuela izquierda: anatomía y función

Dr. José Ángel Cabrera Rodríguez

15:45

Orejuela izquierda, FA e ictus

Dr. Felipe Rodríguez Entem

16:00

Selección del dispositivo y otras consideraciones técnicas importantes para el implante

Dr. Ignacio García Bolao

16:15

¿Cierre de orejuela antes, durante o tras la ablación de FA?

Dr. José Luis Ibañez Criado

16:30

Discusión

17:00 - 17:30

PAUSA - CAFÉ

17:30 - 19:00

REGISTROS Y PUBLICACIONES ESPAÑOLAS DESTACADAS EN ÁREA DEL RITMO

Dr. Ernesto Díaz Infante, Dr. Diego Lorente Carreño, Dr. Ignacio Fernández Lozano

Datos relevantes en los registros de actividad asistencial 2016

17:30

Registro de marcapasos

Dra. Marta Pombo Jiménez

17:45

Registro de desfibriladores

Dr. Fco. Javier Alzueta Rodríguez

18:00

Registro de ablación

Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela

Publicaciones españolas destacadas sobre arritmias en 2016

18:15

Electrophysiological effects of selective atrial coronary artery occlusion in humans.

Dr. Jesús Álvarez García

18:23

Substrate modification or ventricular tachycardia induction, mapping, and ablation as the first step? A randomized study.

Dr. Juan Fernández-Armenta Pastor

18:31

Prognostic significance of nonsustained ventricular tachycardia episodes occurring early after implantable cardioverter-defibrillator implantation among patients with left ventricular dysfunction.

Dr. Javier Jiménez Candil

18:39

Emerging risk factors and the dose-response relationship between physical activity and lone atrial fibrillation: a prospective case-control study.

Dra. Naiara Calvo Galiano

18:47

Incidence of arrhythmias in a large cohort of patients with current implantable cardioverter-defibrillators in Spain: results from the UMBRELLA Registry.

Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela



secardio.es
/ritmo17-30



secardio.es
/ritmo17-31

VIERNES, 3 DE MARZO

SALÓN HIDALGO PROGRAMACIÓN ENFERMERÍA

09:00 - 10:30 ASPECTOS PSICOSOCIALES DE ENFERMEDADES Y PROCEDIMIENTOS EN ARRITMOLOGÍA

D. Juan José de la Vieja Alarcón

09:00 **Estudios farmacológicos: Indicaciones, procedimiento, resultado y cuidados post-procedimiento**

Dña. Cristina Alcahúd Cortés

09:15 **Enfermedades genéticas: ayuda emocional al paciente y su familia**

D. Isaac Moll Adrian

09:30 **Impacto biopsicosocial del paciente joven portador de DAI**

Dña. Zuleika San Salvador Ausin

09:45 **Práctica de deporte en portadores de DAI**

Dña. Verónica Montero Dávila

10:00 *Discusión*

10:30 - 11:00 PAUSA - CAFÉ

11:00 - 12:30 COMPETENCIAS DE ENFERMERÍA EN DETERMINADAS ACTIVIDADES DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ESTIMULACIÓN CARDIACA

Dña. Mercè Fontanals Fernández, D. Luís de Manuel Martínez, Dr. Antonio Asso Abadia

11:00 **Información al paciente sobre procedimientos invasivos y pautas perioperatorias**

Dña. Mercedes Rodríguez Morales

11:15 **Manejo de equipamientos de la sala de electrofisiología: polígrafo, navegadores, estimuladores...**

D. Juan José de la Vieja Alarcón

11:30 **Control y administración de la sedoanalgesia durante los procedimientos invasivos**

D. David Ignacio Anadon Gómez

11:45 **Seguimiento remoto y presencial de pacientes con dispositivos implantables. Modificación de parámetros**

D. Gabriel Pascual González

12:00 *Discusión*

12:30 - 14:00 PREPARADOS PARA TODO EN EL LABORATORIO

Dña. Jennifer Núñez Chavarry

12:30 **Parada cardiorrespiratoria**

Dña. Fátima Barral Tafalla

12:45 **Taponamiento cardiaco**

D. Miguel Ángel Guijo Sánchez

13:00 **Insuficiencia cardiaca y shock cardiogénico**

D. Andrés Bartolomé Fuente

13:15 **Embolias: tipos, prevención y manejo**

D. José Antonio Iglesias Bravo

13:30 *Discusión*

14:00 - 15:30 ALMUERZO

Reunión Administrativa Sección de Electrofisiología y Arritmias (SALÓN PATIO 3)



secardio.es
/ritmo17-32



secardio.es
/ritmo17-33



secardio.es
/ritmo17-34

VIERNES, 3 DE MARZO

SALÓN HIDALGO

15:30 - 17:00

TALLERES PRÁCTICOS



secardio.es
/ritmo17-35

SALA COMENDADOR

Taller práctico de navegadores

Dr. Pablo Ramos Ardanaz, Dña. Ana Zurita Garaicochea



secardio.es
/ritmo17-37

SALA ESCUDO

Taller práctico de seguimiento presencial de dispositivos

Dr. Diego Lorente Carreño, Dña. Natividad Crespo Carazo



secardio.es
/ritmo17-38

SALA DOBLÓN

Taller práctico de seguimiento remoto de dispositivos

Dr. José Martínez Ferrer, D. Francisco González Bonilla

17:00 - 17:30

PAUSA - CAFÉ

17:30 - 19:00

SMARTPHONES Y APLICACIONES PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL Y LA PROMOCIÓN DE LA SALUD (MESA CONJUNTA MEDICINA-ENFERMERÍA)

Dr. Javier Fernández Portales, Dña. Mercé Fontanals Fernández

17:30

Intercambio de información y pruebas médicas entre profesionales sanitarios: cómo aprovechar la tecnología sin comprometer la confidencialidad

Dr. Javier Fernández Portales

17:45

Aplicaciones médicas para el seguimiento de pacientes con arritmias. Utilidad del Smartphone

Dr. Rafael Salguero Bodes



secardio.es
/ritmo17-36

18:00

Smartphones para guiar el ejercicio en pacientes cardiopatas

Dña. Isabel M. Lillo Rodenas

18:15

Las redes sociales y la promoción de la salud

D. Fernando Fernández Muñoz

18:30

Discusión

Ritmo17

PROGRAMA CIENTÍFICO

ÍNDICE DE PONENTES Y MODERADORES

ACOSTA FERNÁNDEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Página 21

AGUINAGA ARRASCUE, LUIS ENRIQUE

Hospital CPC-Tucuman, Argentina
Página 20

AKERSTRÖM, FINN OLOF

Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Página 20

ALCAHUD CORTÉS, CRISTINA

Hospital General Complejo Hospitalario
Universitario, Albacete
Página 24

ALCALDE RODRÍGUEZ, ÓSCAR

Hospital del Mar, Barcelona
Página 13

ALEGRET COLOME, JOSÉ MARÍA

Hospital Universitario Sant Joan, Reus
Página 19

ALMENDRAL GARROTE, JESÚS M^º

Hospital Universitario Montepríncipe, Madrid
Páginas 13 y 20

ALONSO FERNÁNDEZ, VANESA

Hospital de Povisa, Vigo
Página 12

ALONSO MARTÍN, CONCEPCIÓN

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Página 20

ÁLVAREZ GARCÍA, JESÚS

Hospital Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Página 23

ÁLVAREZ LÓPEZ, MIGUEL

Complejo Hospitalario Universitario de Granada
Página 15

ALZUETA RODRÍGUEZ, FCO. JAVIER

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Página 23

ANADON GÓMEZ, DAVID IGNACIO

Hospital Royo Villanova de Zaragoza
Página 24

ANGUERA CAMOS, IGNASI

Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona
Página 22

ANGUITA SÁNCHEZ, MANUEL PABLO

Hospital Reina Sofía, Córdoba
Páginas 14 y 18

ANTER, ELAD

Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston
EEUU
Página 20

ARANA RUEDA, EDUARDO

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Página 13

ARBELO LAINEZ, ELENA

Hospital Clinic i Provincial, Barcelona
Página 11

ARCOCHA TORRES, MARÍA FE

Hospital de Basurto, Bilbao
Página 22

ARENAL MAÍZ, ÁNGEL

Hospital General Universitario Gregorio Marañón,
Madrid
Páginas 13 y 14

ARENZT, THOMAS

Heart Centre University of Freiburg, Alemania
Página 15

ARIAS PALOMARES, MIGUEL ÁNGEL

Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Página 22

ARRIBAS YNSAURRIAGA, FERNANDO

Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid
Páginas 13 y 19

ASSO ABADIA, ANTONIO

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Página 24

ÁVILA ALONSO, PABLO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón,
Madrid
Página 22

BARBA PICHARDO, RAFAEL

Complejo Hospitalario de Especialidades Juan
Ramón Jiménez, Huelva
Página 21

BARON ESQUIVIAS, GONZALO

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Página 18

BARRAL TAFALLA, FÁTIMA

Complejo Hospitalario Universitario, Santiago
de Compostela
Página 24

BARRERA CORDERO, ALBERTO

Hospital Universitario Virgen de la Victoria,
Málaga
Página 14

BARRIOS ALONSO, VIVENCIO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Página 19

BARTOLOMÉ FUENTE, ÁNDRES

Hospital de Basurto, Bilbao
Página 24

BASTERRA SOLA, NURIA

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona
Página 16

BAZAN GELIZO, VÍCTOR

Hospital Universitario Mutua de Terrassa,
Barcelona
Página 19

BENEZET MAZUECOS, JUAN

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Página 19

BENITO VILLAGRÁ, BEGOÑA

Hospital del Mar, Barcelona
Página 11

BERRUEZO SÁNCHEZ, ANTONIO

Hospital Clinic i Provincial, Barcelona
Página 15

BERTOMEU GONZÁLEZ, VICENTE

Hospital Universitario San Juan de Alicante
Página 15

BOVER FREIRE, RAMÓN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Página 18

BODEGAS CAÑAS, ANDRÉS

Hospital de Cruces, Bilbao
Página 21

BOGUN, FRANK

University Of Michigan, Ann Arbor, EEUU
Página 15

BORREGO BERNABÉ, LUIS

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Página 13

BRAVO CALERO, LORETO

Hospital Clínico Universitario, Salamanca
Página 15

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP

Hospital Clinic i Provincial, Barcelona
Página 15

CABANAS GRANDIO, PILAR

Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo
Página 16

CABRERA RODRÍGUEZ, JOSÉ ÁNGEL

Hospital Universitario Quirón, Madrid
Página 23

CALVO GALIANO, NAIARA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Página 22

CALVO CUERVO, DAVID

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo
Página 14

CANALS ARACIL, MAGDALENA

Centro de Salud Calesas, Madrid
Páginas 12

CANO PÉREZ, OSCAR

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
Página 17

CAÑADAS GODOY, VÍCTORIA

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Página 11

CASTELLANOS MARTÍNEZ, EDUARDO

Hospital Universitario Montepíncipe, Madrid
Página 19

CASTRO URDA, VÍCTOR

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid
Página 17

CHIMENO GARCÍA, JAVIER

Hospital Virgen de la Concha, Zamora
Página 17

CINCA CUSCULLOLA, JUAN M.

Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona
Página 22

COLL-VINENT PUIG, BLANCA

Hospital Clinic i Provincial, Barcelona
Página 18

COSIN SALES, JUAN

Hospital Arnau de Vilanova, Valencia
Página 18

CRESPO LEIRO, MARÍA GENEROSA

Hospital Universitario A Coruña
Página 18

CRESPO CARAZO, NATIVIDAD

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
Página 25

DALLAGLIO, PAOLO DOMENICO

Hospital de Bellvitge, Barcelona
Página 13

DATINO ROMANIEGA, TOMÁS

Hospital General Universitario Gregorio Marañón,
Madrid
Página 14

DE MANUEL MARTÍNEZ, LUIS

DMA&Asociados, Madrid
Páginas 16 y 24

DE LA VIEJA ALARCÓN, JUAN JOSÉ

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Página 24

DEL CASTILLO ARROJO, SILVIA

Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid
Página 12

DELGADO JIMÉNEZ, JUAN FRANCISCO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Página 18

DÍAZ INFANTE, ERNESTO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
Página 23

DOBLADO CALATRAVA, MANUEL

Hospital Infanta Cristina, Badajoz
Página 11

ESTEBAN PAUL, ELENA

Fundación Hospital Alcorcón, Madrid
Página 16

EXPÓSITO PINEDA, M. CARMEN

Hospital Son Espases, Palma de Mallorca
Página 17

EXPÓSITO GARCÍA, VÍCTOR

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,
Santander
Página 22

FERNÁNDEZ DE LA CONCHA, JOAQUÍN

Hospital Infanta Cristina, Badajoz
Página 17

FERNÁNDEZ MUÑOZ, FERNANDO

Sociedad Española de Cardiología-TIC, Madrid
Página 25

FERNÁNDEZ LOZANO, IGNACIO

Hospital Universitario Puerta de Hierro,
Majadahonda, Madrid
Páginas 18 y 23

FERNÁNDEZ PORTALES, JAVIER

Hospital de Cáceres
Página 25

FERNÁNDEZ-ARMENTA PASTOR, JUAN

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz
Página 13

FERRERO DE LOMA OSORIO, ÁNGEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia
Página 14

FIDALGO ANDRÉS, M^a LUISA

Complejo Asistencial Universitario de León
Páginas 17 y 20

FILGUEIRAS RAMA, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Página 14

FONTANALS FERNÁNDEZ, MERCE

Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona
Páginas 24 y 25

FONTENLA CEREZUELA, ADOLFO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Página 23

FORTUNA GUTIÉRREZ, ANA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Página 19

FRANCO DíEZ, EDUARDO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Página 11

GARCÍA ALBEROLA, ARCADIO

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
Página 22

GARCÍA BOLAO, IGNACIO

Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona
Página 23

GARCÍA FERNÁNDEZ, F. JAVIER

Hospital Universitario de Burgos
Página 19

GARCÍA GUERRERO, JUAN JOSÉ

Hospital Infanta Cristina, Badajoz
Página 16

GARCÍA RÍO, FRANCISCO

Hospital Universitario La Paz, Madrid
Página 19

GARCÍA SEARA, FRANCISCO JAVIER

Complejo Hospitalario Universitario, Santiago
de Compostela
Página 18

GARCÍA, FERMÍN

Hospital of the University of Pennsylvania,
Philadelphia, EEUU
Página 15

GARCÍA-COSÍO MIR, FRANCISCO

Hospital Universitario de Getafe, Madrid
Página 15

GIMENO BLANES, JUAN RAMÓN

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca,
Murcia
Página 22

GOETTE, ANDREAS

University Hospital Magdeburg, Alemania
Página 15

GÓMEZ NAVARRO, CARLOS

Hospital de Poniente El Ejido,
Hospital Mediterráneo Almería
Página 12

GÓMEZ DOBLAS, JUAN JOSÉ

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Página 11

GONZÁLEZ JUANATEY, JOSÉ RAMÓN

Complejo Hospitalario Universitario de
Santiago de Compostela
Página 18

GONZÁLEZ BONILLA, FRANCISCO

Hospital Costa del Sol, Marbella
Página 25

GONZÁLEZ VASSEROT, MAR

Hospital de Cabuñes, Gijón
Página 12

GRANDE RUIZ, ÁNGEL

Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid
Página 16

GRANDE, CARLOS

Hospital Universitario Son Espases, Palma
de Mallorca
Página 22

GUERRA RAMOS, JOSÉ M.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Páginas 15 y 21

GUIJO SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL

Hospital del Mar, Barcelona
Página 24

HERNÁNDEZ MADRID, ANTONIO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Página 18

HERREROS GUILARTE, BENITO

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid
Página 18

HUIKURI, HEIKKI V

Oulu University Hospita, Finlandia
Página 20

IBÁÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN

Hospital General Universitario de Alicante
Página 11

IBÁÑEZ CRIADO, JOSÉ LUIS

Hospital General Universitario de Alicante
Página 23

IGLESIAS BRAVO, JOSÉ ANTONIO

Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Página 24

ITURRALDE TORRES, PEDRO

Instituto Nacional de Cardiología Ignacio
Chavez, México
Página 20

IZQUIERDO DE FRANCISCO, M^a TERESA

Hospital Clínico Universitario de Valencia
Página 15

JIMÉNEZ CANDIL, JAVIER

Hospital Universitario de Salamanca
Página 20

JIMÉNEZ JAIMEZ, JUAN

Complejo Hospitalario de Granada
Página 20

KATRITSIS, DEMOSTHENES

Athens Euroclinic, Grecia
Página 20

KEEGAN, ROBERTO

Hospital Privado del Sur Bahía Blanca, Argentina
Página 20

KHAZEN VIELMA, CESAR SAÚL

Vienna General Hospital, Vienna, Austria
Página 17

LILLO RODENAS, ISABEL M.

Hospital General Universitario de Alicante
Página 25

LÓPEZ GIL, MARÍA

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Página 22

LÓPEZ CONTRERAS, JOAQUÍN

Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona
Página 16

LORENTE CARREÑO, DIEGO

Hospital San Pedro, Logroño
Páginas 23 y 25

MACIAS GALLEGO, ALFONSO

Hospital General Nuestra Señora del Prado, Toledo
Página 21

MARÍN ORTUÑO, FRANCISCO

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca,
Murcia
Página 18

MÁRQUEZ MURILLO, MANLIO FABIO

Instituto Nacional de Cardiología
Ignacio Chavez, México
Página 20

MARROUCHE, NASSIR

Comprehensive Arrhythmia and Research
Management Center, University of Utah School
of Medicine, Salt Lake City, EEUU
Página 15

MARTI ALMOR, JULIO

Hospital del Mar, Barcelona
Página 22

MARTÍN MARTÍNEZ, ALFONSO

Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid
Página 18

MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
Página 22

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JUAN GABRIEL

Hospital General Universitario de Alicante
Página 16

MARTÍNEZ FERRER, JOSÉ M.

Hospital Universitario Araba, Vitoria-Gasteiz
Página 25

MARTÍNEZ SANDE, JOSÉ LUIS

Complejo Hospitalario Universitario, Santiago
de Compostela
Página 16

MARTÍNEZ BROTONS, ÁNGEL MIGUEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia
Página 22

MENDEZ ZURITA, FRANCISCO

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Página 16

MERINO LLORENS, JOSÉ LUIS

Hospital Universitario La Paz, Madrid
Páginas 13 y 14

MOLL ADRIÁN, ISAAC

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona
Página 24

MONTERO DÁVILA, VERÓNICA

Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona
Página 24

MORENO PLANAS, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Página 14

MORIÑIGO MUÑOZ, JOSÉ LUIS

Hospital Clínico Universitario de Salamanca
Página 19

MOYA I MITJANS, ÁNGEL

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona
Páginas 13 y 20

NAVARRO VALVERDE, CRISTINA

Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla
Página 12

NÚÑEZ ANGULO, AMBROSIO

Hospital Universitario de Getafe, Madrid
Página 21

NÚÑEZ CHAVARRY, JENNIFER

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Página 24

OLALLA ANTOLÍN, JUAN JOSÉ

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,
Santander
Página 23

ORMAETXE MERODIO, JOSÉ MIGUEL

Hospital de Basurto, Bilbao
Páginas 13 y 19

ORTEGA MOLINA, MARTA

Hospital Universitario La Paz, Madrid
Página 15

OSCA ASENSI, JOAQUÍN

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
Página 21

OUYANG, FEIFAN

Askepios Klinik St. Georg, Hamburg, Alemania
Página 15

PACHÓN IGLESIAS, MARTA

Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Página 16

PASCUAL GONZÁLEZ, GABRIEL

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona
Página 24

PASTOR FUENTES, AGUSTÍN

Hospital Universitario de Getafe, Madrid
Páginas 12

PEDROTE MARTÍNEZ, ALONSO

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Página 14

PEINADO PEINADO, RAFAEL

Hospital Universitario La Paz, Madrid
Página 21

PEÑA HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Página 18

PEÑAFIEL VERDÚ, PABLO

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
Página 11

PÉREZ ÁLVAREZ, M^a LUISA

Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
Página 16

PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Páginas 14 y 20

PÉREZ RODON, JORDI

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona
Página 22

PÉREZ-VILLACASTÍN DOMÍNGUEZ, JULIÁN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Páginas 11 y 14

POMBO JIMÉNEZ, MARTA

Hospital Costa del Sol, Marbella
Páginas 17 y 23

QUESADA DORADOR, AURELIO

Hospital General Universitario de Valencia
Página 16

RAMOS ARDANAZ, PABLO

Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona
Página 25

RICOY MARTÍNEZ, ENRIQUE

Hospital Universitario A Coruña
Página 12

RIPOLL VERA, TOMÁS

Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca
Página 17

RIVAS GANDARA, NURIA

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona
Página 12

ROCA LUQUE, IVO

Hospital Universitario Vall D'hebron, Barcelona
Página 15

RODRÍGUEZ GARCÍA, JOSÉ ANTONIO

Complejo Asistencial Universitario, León
Página 18

RODRÍGUEZ MORALES, MERCEDES

Hospital Clínico San Cecilio, Granada
Página 24

RODRÍGUEZ ENTEM, FELIPE

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,
Santander
Página 23

RODRÍGUEZ FONT, ENRIQUE

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Página 14

RODRÍGUEZ-MAÑERO, MOISÉS

Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

Página 20

RUBIN LÓPEZ, JOSÉ MANUEL

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

Página 21

RUBIO CAMPAL, JOSÉ MANUEL

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Página 20

RUBIO SANZ, JERÓNIMO

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Página 16

RUIZ GRANELL, RICARDO

Hospital Clínico Universitario de Valencia

Páginas 13 y 17

RUIZ MATEAS, FRANCISCO

Hospital Costa del Sol, Marbella

Página 16

SALGADO ARANDA, RICARDO

Hospital Universitario de Burgos

Página 16

SALGUERO BODES, RAFAEL

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Página 25

SALINAS ARCE, JORGE

Clínica Delgado Perú, Lima

Página 17

SAN SALVADOR AUSIN, ZULEIKA

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Página 24

SÁNCHEZ GÓMEZ, JUAN MIGUEL

Hospital General Universitario de Castellón

Página 12

SÁNCHEZ QUINTANA, DAMIÁN

Facultad Medicina de Badajoz

Página 22

SÁNCHEZ FUENTES, DEMETRIO

Complejo Asistencial de Ávila

Página 18

SANCHO-TELLO DE CARRANZA, M^a JOSÉ

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

Página 16

SARQUELLA BRUGADA, GEORGIA

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona

Página 22

SARRIAS MERCE, AXEL

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

Página 13

SEGURA SAINT GERONS, JOSÉ M^a

Hospital Reina Sofía, Córdoba

Página 23

SILVESTRE GARCÍA, JORGE

Hospital Universitario La Paz, Madrid

Página 17

SUERO MÉNDEZ, CORAL

Hospital de la Axarquía Vélez-Málaga, Málaga

Página 11

TAMARGO MENÉNDEZ, JUAN

Universidad Complutense de Madrid, Madrid

Página 22

TERÁN SANTOS, JOAQUÍN

Hospital Universitario de Burgos

Página 19

TERCEDOR SÁNCHEZ, LUIS

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

Página 21

TOLOSANA VIU, JOSÉ M^a

Hospital Clinic i Provincial, Barcelona

Página 21

TOQUERO RAMOS, JORGE

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

Página 15

VALLES GRAS, ERMENGOL

Hospital del Mar, Barcelona

Página 18

VILACOSTA, ISIDRE

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

Página 17

VILLUENDAS SABATE, ROGER

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona

Página 21

VIÑOLAS PRAT, XAVIER

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Página 16

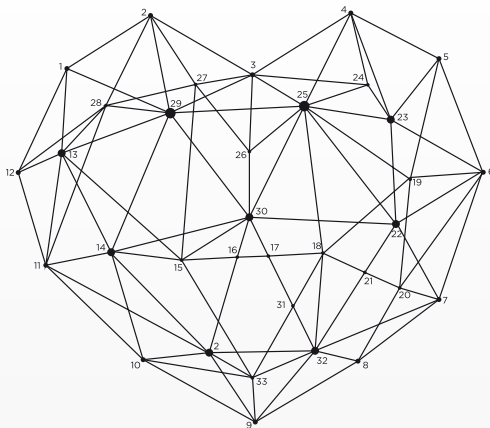
ZURITA GARAIOCHEA, ANA

Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona

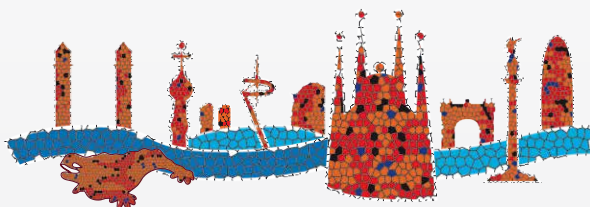
Página 25

Ritmo18

7-9 MARZO
BARCELONA
2018



“*uniendo puntos de vista*”



CUARTA REUNIÓN CONJUNTA DE LA SECCIÓN DE ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS Y DE LA SECCIÓN DE ESTIMULACIÓN CARDIACA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Electrofisiología
y Arritmias

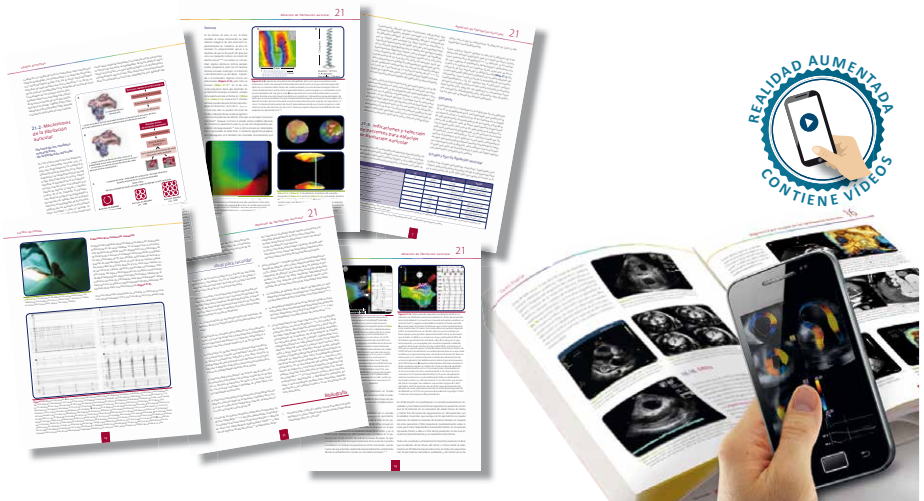
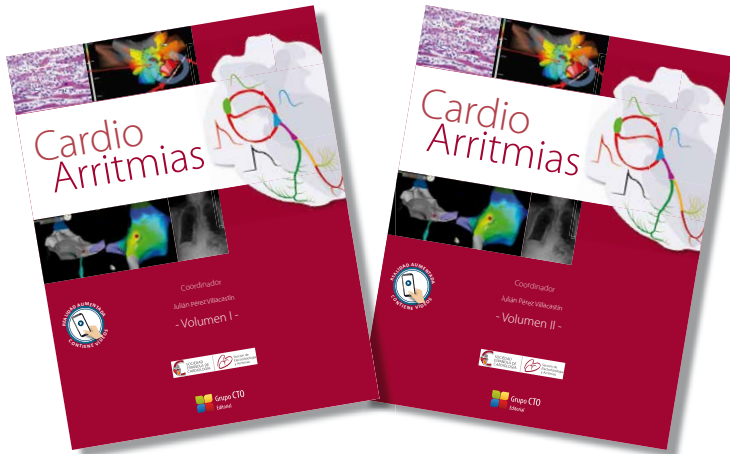


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Estimulación
Cardíaca

Cardiobiblioteca SEC_CTO



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología

www.secardiologia.es

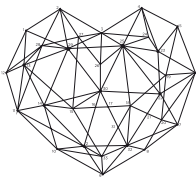
Grupo CTO
Editorial

www.grupocto.es/web/editorial



Ritmo**17**

Ritmo17



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Electrofisiología
y Arritmias



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Estimulación
Cardíaca

ABBOTT
BOSTON SCIENTIFIC
MEDTRONIC
LIVANOVA ESPAÑA SL
BIOTRONIK
BRISTOL MYERS SQUIBB PFIZER
BIOSENSE WEBSTER
(Part of the Jhonson&Jhonson Family Companies)
NOVARTIS FARMACEUTICA SA
COOK MEDICAL
BIOMENCO/SPECTRANETICS
BOEHRINGER-INGELHEIM
NUUBO
MED-HOME



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



Aprobado el Interés Sanitario al Ministerio
de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad



Solicitada la Acreditación a la Comisión de
Formación Continua de las Profesiones
Sanitarias de la Comunidad de Madrid

VIAJES El Corte Inglés

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid (Spain)
Tel.: +34 91 330 05 65
Fax: +34 91 420 39 52
E-mail: reunionconjunta@viajeseci.es