

Ritmo24

Reunión Anual de la
Asociación del Ritmo Cardíaco



5-7 JUNIO
MURCIA 2024



Programa

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



Ritmo24



LUGAR Y FECHA

MURCIA

Del miércoles 5 al viernes 7 de junio de 2024

SEDE

AUDITORIO Y CENTRO DE CONGRESOS "VÍCTOR VILLEGAS"

Avenida Primero de Mayo, s/n • 30006 Murcia.

ORGANIZA Y CONVOCA

Asociación del Ritmo Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología

SECRETARÍA TÉCNICA

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

Viajes El Corte Inglés S.A. • Congresos Científico-Médicos
C/ San Severo, 10 Planta baja • 28042 Madrid
Tel.: +34 91 330 07 55
E-mail: ritmo@viajeseci.es



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



ÍNDICE

Ritmo24

Junta Directiva y Colaboradores 06

Plano General 08

Información General 11

Cronograma Científico

Miércoles, 05 de junio de 2024 16

Jueves, 06 de junio de 2024 17

Viernes, 07 de junio de 2024 18

Programa Científico

Miércoles, 05 de junio de 2024 20

Jueves, 06 de junio de 2024 23

Viernes, 07 de junio de 2024 31

Índice de Ponentes y Moderadores 39

Junta Directiva de la Asociación del Ritmo

<i>Presidente</i>	Dr. Tomás Datino Romaniega
<i>Prediente Electo</i>	Dra. Concepción Alonso Martín
<i>Vocales</i>	Dra. M ^a Teresa Izquierdo de Francisco
	Dr. Moisés Rodríguez Mañero
	Dr. Víctor Castro Urda

Comité Organizador Local

Dr. Pablo Peñafiel Verdú
Dr. Juan Martínez Sánchez
Dr. M ^a Eladía Salar Alcaraz
Dra. Carmen Muñoz Esparza

Colaboradores

GRUPO DE ARRITMIAS DE LAS SEMES

<i>Presidente</i>	Dr. Alfonso Martín Martínez
-------------------	-----------------------------

AEEC (Asociación Española de Enfermería en Cardiología)

<i>Vocal</i>	Sra. Susana Bombín González
--------------	-----------------------------

Comité Científico

Ritmo24



**Dr. Tomás
Datino Romaniega**

Hospital Quironsalud Pozuelo y
Ruber Juan Bravo, Madrid



**Dra. Concepción
Alonso Martín**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,
Barcelona



**Dr. Moisés
Rodríguez Mañero**

Complejo Hospitalario
Universitario de Santiago
de Compostela



**Dr. Víctor
Castro Urda**

Hospital Universitario
Puerta de Hierro
Majadahonda, Madrid



**Dra. Maite
Izquierdo de Francisco**

Hospital Universitario y
Politécnico La Fe, Valencia



**Dña. Susana
Bombín González**

Vocal del grupo de trabajo
de estimulación y arritmias
AEEC



**Dr. José
Jalife Sacal**

CNIC



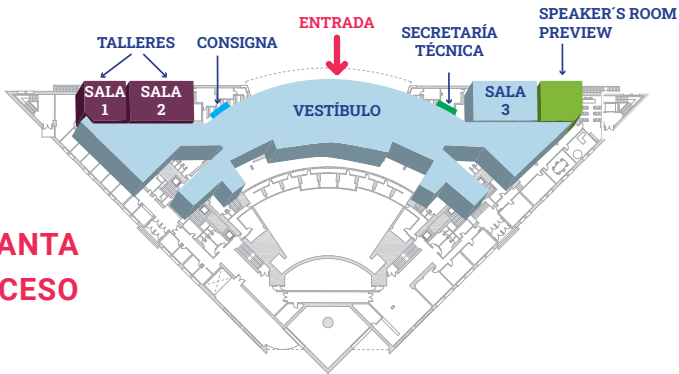
**Dr. David
Filgueiras Rama**

Hospital Clínico
San Carlos, Madrid y CNIC

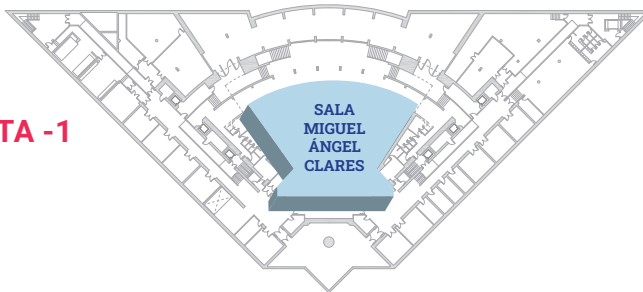
PLANTA 1



PLANTA ACCESO



PLANTA -1



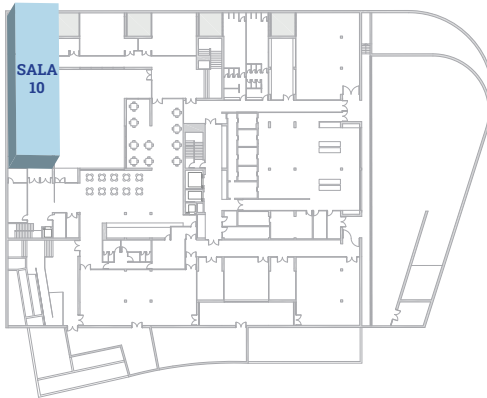
Plano General de Espacios

EDIFICIO CENTRO DE CONGRESOS

PLANTA
ACCESO



PLANTA -1



PLANTA 1



Plano Espacio Expositivo

EDIFICIO CENTRO DE CONGRESOS



STANDS

01	Abbott
02	Biosense Webster
03	Medtronic
04	GE Healthcare
05	Irhythm
06	Microport
07 a 10	Boston
14 15	Bioline



Ritmo24

Información General

WEB DE LA REUNIÓN

 www.reunionritmo.com

APP

1ª Descarga la APP



Vecievents



Haz clic **AQUÍ** para
descargar la App en
Android



Haz clic **AQUÍ** para
descargar la App en
iPhone



CRÉDITOS

Han sido solicitados los créditos a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Una vez concedidos, para su obtención deberá presentar su identificativo en cada sala y así registrar su entrada y salida para contabilizar su asistencia.

Una vez pasado el congreso, se comprobará el % de la asistencia de cada uno de los asistentes y se tramitará el certificado de los créditos obtenidos por sesión.

Para la obtención de los créditos que concede la SEC (CASEC), deberá cumplimentar el formulario vinculado al QR que encontrará en la sede del evento. Una vez comprobada su asistencia, desde la SEC le enviarán el certificado de créditos CASEC

COMUNICACIONES

Las comunicaciones aceptadas se expondrán en formato e-poster en las pantallas táctiles ubicadas en la zona de Exposición Comercial.

CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se cargarán entre los 7 y 10 días posteriores al evento en su perfil de la web de la reunión.

TALLERES PARA MEDICINA Y ENFERMERÍA

 **Jueves 6 y Viernes 7 de junio**

Es indispensable la inscripción previa pues las plazas son limitadas. El plazo de inscripción se abre el día 24 de mayo hasta completar el aforo.

Ritmo24

Información General

TALLERES CASAS COMERCIALES

◇ Jueves 6 y Viernes 7 de junio

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

ACREDITACIÓN/ENTRADA

Abierta a partir del miércoles, 5 de junio a las 14:45 horas. Recuerde descargar su identificativo en en la App del evento.

BECAS Y PREMIOS

	PREMIOS
Beca para proyecto de Investigación sobre Ritmo Cardíaco	2 premios de 20.000 €
Beca para un registro prospectivo multicéntrico sobre Ritmo Cardíaco	1 premio de 20.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre intervencionismo electrofisiológico diagnóstico y ablación	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre estimulación, resincronización y desfibrilación cardíaca	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos sobre aritmología clínica	1.000 €
Estudios originales o casos clínicos de enfermería	3 premios de 300 €
RHYTHMIA HDx	2 premios de 1.000 € (Patrocina BIOESENSE)
EnSite X (fibrilación auricular, taquicardia ventricular y taquicardia supraventricular)	1.000 € por subcategoría (Patrocina ABBOTT)

RESTAURACIÓN EN SEDE

Los cafés se servirán en la zona expositiva, jueves y viernes según programa.

Los lunch box se entregarán en la zona expositiva, el jueves y el viernes de 14:00 a 15:00 horas. Para poder obtener su lunch box será imprescindible mostrar su identificativo.

CENA DE CLAUSURA

◇ Viernes, 7 de Junio • 20:30 h.

◇ Real Casino de Murcia. C. Trapería, 18, 30001 Murcia

Nota: Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena de clausura en la Secretaría Técnica antes del viernes, 7 de junio a las 10:00 horas



Ritmo24

Actividades de Promoción Docente y de Investigación de la Asociación del Ritmo Cardíaco

Desde la Asociación del Ritmo Cardíaco tenemos un compromiso firme y constante con la promoción docente e investigadora. Por ello nuestra asociación convoca para el año 2024 los siguientes procesos y becas:

- ◇ **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para Proyectos Investigación**
(dos becas)
- ◇ **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para Registros Multicéntricos**
- ◇ **Becas de la Asociación del Ritmo Cardíaco para formación en investigación post-residencia en centros españoles** (dos becas)
- ◇ **Beca de la Asociación del Ritmo Cardíaco para formación en investigación post-residencia en centros extranjeros**
- ◇ **Premios de la Asociación del Ritmo Cardíaco a la mejor comunicación del congreso de la salud cardiovascular sobre ritmo cardíaco**
- ◇ **Premio de la Asociación del Ritmo Cardíaco al mejor artículo publicado en Revista Española de Cardiología sobre ritmo cardíaco**
- ◇ **Premio de la Asociación del Ritmo Cardíaco a las mejores comunicaciones de Ritmo 24**
- ◇ **Premio de la Asociación de Enfermería en Cardiología a las mejores comunicaciones de Ritmo 24**

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



「 Cronograma Científico 」

Ritmo24

HORA	NARCISO YEPES	MIGUEL ÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA AUTORIDADES
15:30-17:00	Manejo inicial del paciente arritmico, desde atención primaria a la consulta de cardiología	Taller interactivo de trazados de electrofisiología	Controversias en el manejo clínico de la fibrilación auricular	
17:00-17:30	PAUSA-CAFÉ			TALLER MEDTRONIC
17:30-19:00	Puesta al día en el manejo de	Taller interactivo de trazados de dispositivos	Dispositivos implantables "especiales"-¿A quién? ¿A qué novedades se esperan?	

HORA	NARCISO YEPES	MIGUELÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA TALLER 1	SALA TALLER 2	SALA TALLER 14	SALA TALLER 15	SALA 3	SALA AUTORIDADES
08:30-09:00	Inauguración oficial								
09:00-10:00	Registros de la Asociación del Ritmo Cardíaco	Taquicardias supraventriculares: casos complejos	Tips and tricks en ablaciones complejas en extrasístolia ventricular			Taller holter subcutáneo: implante y seguimiento	Taller diagnóstico de FA mediante dispositivos wearables, kardia, smarwatch, patches		
10:00-10:30				PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB JOHNSON					
10:30-11:00								TALLER PHILLIPS	TALLER MEDTRONIC
11:00-12:30	Controversia fibrilación auricular	De la molécula al paciente y viceversa I	Aplicación de nuevas herramientas en pacientes pediátricos y congénitos	Taller principios básicos en la comunidad científica	Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardíacos implantados	Taller holter subcutáneo: implante y seguimiento			
12:30-14:00	Actualización en el tratamiento de la taquicardia ventricular en diferentes sustratos. ¿Hemos mejorado?	Todo lo que debería saber para realizar un buen implante en la rama izquierda	Sesión conjunta clínica. Aprendiendo de los casos		Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardíacos implantados				
14:00-15:00				ALMUERZO DE TRABAJO					
15:00-16:00	Bases anatómicas de distintos sustratos electrofisiológicos	Controversia: tengo indicación de resincronización	Abordaje integral de la orejuela izquierda en electrofisiología		Taller de programación remota de holter subcutáneo: principales casos		Taller de seguimiento presencia de dispositivos cardíacos implantados	TALLER PHILLIPS	TALLER MEDTRONIC
16:00-16:30	Soluciones al impacto medioambiental de la electrofisiología	Extracción de electrodos	Artículos destacados 2023						
16:30-16:40				PAUSA-CAFÉ					
16:40-17:30	Estimulación sin cables: ¿qué hemos aprendido en estos 10 años de experiencia?	Nuevo consenso de expertos de la EHRA sobre manejo práctico de la consulta de monitorización remota	DAI en contextos clínicos delicados	Taller interactivo de electrocardiogramas		Taller de soporte de enfermería en implantes de estimulación fisiológica: conexiones a electrodo, mediciones en el polígrafo...	Taller de seguimiento presencia de dispositivos cardíacos implantados		TALLER MEDTRONIC
17:30-19:00									

HORA	NARCISO YEPES	MIGUEL ÁNGEL CLARES	SALA 10	SALA TALLER 1	SALA TALLER 2	SALA TALLER 14	SALA 3
09:00-10:00	Ablación del flutter atípico: trucos de experto	Como ha evolucionado la terapia del dái en los últimos años	Mesa conjunta ARC-Asociación Enfermería en Cardiología. La inteligencia artificial: una herramienta en nuestro trabajo				
PAUSA-CAFÉ / SESIÓN HUB MEDTRONIC							
10:00-11:00							TALLER ZOLL
11:00-12:30	Presente y futuro de la ablación con electroporación	De la molécula al paciente y viceversa II	Optimización del flujo de trabajo durante la ablación de fibrilación auricular			Taller de sistemas de navegación y técnicas de imagen ¿podemos planificar mejor nuestro día a día?	
12:30-14:00	Seleccionando la mejor fuente y parámetros de energía para una ablación transmural, precisa y segura	Síncope neuromediado y cardioneuroablación	Cómo mejorar la identificación del sustrato en las arritmias ventriculares	Taller interactivo de electrocardiogramas	Taller seguimiento de marcapasos sin cable		
ALMUERZO DE TRABAJO							
14:00-15:00							
15:00-16:00	Fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardiaca	Controversia: ¿debo continuar en la sala de electrofisiología si estoy embarazada?	Controversia. Mi paciente con un dispositivo tiene episodios de AHRE: anticoagulación o no anticoagulación	Taller interactivo: interpretación de los principales trazados en estimulación cardiaca			
PAUSA CAFÉ / ENTREGA DE PREMIOS Y HOMENAJE ASOCIADOS							
16:00-16:30							
16:30-17:00	Nuevos hallazgos y tratamientos en enfermedades arritmicas hereditarias	Papel de la inteligencia artificial en la práctica clínica: de la automatización de datos al tratamiento personalizado del paciente	Sesión conjunta ARC-SEMES	Reunión grupo trabajo de la AEEC			
17:00-18:30							
PAUSA CAFÉ / ENTREGA DE PREMIOS Y HOMENAJE ASOCIADOS							



Programa Científico

Ritmo24

MIÉRCOLES, 05 DE JUNIO

Sala Narciso Yepes

15:30 - 17:00 Manejo inicial del paciente arrítmico, desde atención primaria a la consulta de cardiología

Dra. Irene Marín Marín

15:30 Implicación de la atención primaria

Dr. Sergio Manzano Fernández

15:45 Palpitaciones

Dra. Amaya García Fernández

16:00 Síncope

Dr. Fco. Javier Lacunza Ruiz

16:15 ECG anómalo

Dra. Paula Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete

16:30 Discusión

17:00 - 17:30 Pausa - Café

17:30 - 19:00 Puesta al día en el manejo de:

Dr. Thomas A. Brouzet

17:30 Arritmias ventriculares sin cardiopatía estructural aparente

Dr. Pablo Ramos Ruiz

17:45 Paciente con sospecha de síndrome de Brugada

Dra. Carmen Muñoz Esparza

18:00 Paciente con sospecha de miocardiopatía hipertrófica

Dra. Marina Navarro Peñalver

18:15 Preexcitación asintomática

Dr. Francisco J. Castro García

18:30 Discusión

Sala Miguel Ángel Clares

15:30 - 17:00 **Taller interactivo de trazados de electrofisiología**

Dr. Juan Martínez Sánchez

15:30 **Pendiente ponencia**
Dra. M^a Eladía Salar Alcaraz

15:50 **Pendiente ponencia**
Dr. Jesús Castillo Castillo

16:10 **Pendiente ponencia**
Dr. José Luis Ibáñez Criado

16:30 **Discusión**

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Taller interactivo de trazados de dispositivos**

Dr. Miguel A. Arias Palomares

17:30 **Pendiente ponencia**
Dr. Ginés Elvira Ruiz

17:50 **Pendiente ponencia**
Dra. Tamara Archondo Arce

18:10 **Pendiente ponencia**
Dr. Santiago Heras Herreros

18:30 **Discusión**



Sala 10



15:30 - 17:00 **Controversias en el manejo clínico de la fibrilación auricular**

Dr. Ignacio Gil Ortega

15:30 **¿Se puede suspender la anticoagulación tras ablación de VPPP?**

Dr. Francisco J. Pastor Pérez

15:45 **Ablación como tratamiento de primera línea**

Dr. José Moreno Arribas

16:00 **Manejo del paciente asintomático**

Dr. Roberto Mateos Gaitán

16:15 **¿Cuándo “tirar la toalla” y pasar a ablación del nodo AV?**

Dr. Vicente Bertomeu González

16:30 **Discusión**

17:00 - 17:30 **Pausa - Café**

17:30 - 19:00 **Dispositivos implantables “especiales”: ¿A quién? ¿Qué novedades se esperan?**

Dr. José Enero Navajo

17:30 **Desfibriladores no convencionales**

Dra. Marta Pachón Iglesias

17:45 **Marcapasos sin cables**

Dr. Juan Gabriel Martínez Martínez

18:00 **Estimulación del sistema de conducción**

Dr. Francisco J. García Almagro

18:15 **Dispositivos para la detección de arritmias**

Dr. Víctor M. Hidalgo Olivares

18:30 **Discusión**



X
05
J
U
N

◇◇◇ JUEVES, 06 DE JUNIO

『 Sala Narciso Yepes 』

- 08:30 - 09:00 Inauguración oficial**
Dr. Tomás Datino Romaniega
Dra. Concepción Alonso Martín
Dr. Pablo Peñafiel Verdú
- 09:00 - 10:00 Registros de la Asociación del Ritmo Cardíaco**
Dr. David Calvo Cuervo
- 09:00 **Registro de ablación**
Dr. Víctor Bazán Gelizo
- 09:10 **Registro de estimulación**
Dr. Manuel Molina Lerma
- 09:20 **Registro de DAI**
Dr. Joaquín Osca Asensi
- 09:30 **Otros registros de la ARC y discusión**
Dr. David Calvo Cuervo
- 09:40 **Discusión**
- 10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)
- 11:00 - 12:30 Controversia Fibrilación Auricular. Solo venas pulmonares o algo más....**
Dr. Felipe Atienza Fernández, Dr. José M. Segura Saint-Gerons
- En la fibrilación auricular persistente primer procedimiento**
- 11:00 **PRO (algo más) vs CON (solo venas pulmonares)**
PRO Dr. Serge Boveda *CON* Dra. Loreto Bravo Calero
En cualquier Re-do de fibrilación auricular paroxística
- 11:30 **PRO (algo más) vs CON (solo venas pulmonares)**
PRO Dra. Victoria Cañadas Godoy *CON* Dr. Jorge Toquero Ramos
- 12:00 **Discusión**
- 12:30 - 14:00 Actualización en el tratamiento de la taquicardia ventricular en diferentes sustratos. ¿Hemos mejorado?**
Dr. Andrea di Marco, Dr. Axel Sarriás Mercé
- 12:30 **TV asociada a miocardiopatía dilatada idiopática**
Dr. Ernesto Díaz infante
- 12:45 **TV asociada a la miocardiopatía arritmogénica**
Dra. Beatriz Jáuregui Garrido
- 13:00 **TV asociada a la miocardiopatía inflamatoria**
Dr. Ricardo Salgado Aranda
- 13:15 **TV asociada al síndrome de Brugada**
Dr. Josep Brugada Terradellas
- 13:30 **Discusión**

Sala Narciso Yepes

14:00 - 15:00 **Almuerzo / Otras actividades** (pág. 30)

15:00 - 16:00 **Bases anatómicas de distintos sustratos electrofisiológicos**

Dr. José A. Cabrera Rodríguez, Dra. Yolanda Macías Gañán

15:00 **Caso clínico. Estimulación fisiológica**

Dr. Álvaro Estévez Paniagua

15:15 **Caso clínico. Ablación alcohólica vena Marshall**

Dr. Benjmain Casteigt

15:30 **Caso clínico. Ablación Taquicardia ventricular músculos papilares**

Dr. Eduardo Franco Díez

15:45 **Discusión**

16:00 - 16:40 **Soluciones al impacto medioambiental de la electrofisiología**

Dra. Sofía Calero Núñez, Dra. Raquel Aledíño Recasens

16:00 **Estudio piloto de reprocesamiento de catéteres en una Unidad de Electrofisiología**

Dr. Ángel Moya i Mitjans

16:10 **¿Es realmente el reprocesamiento una solución real?**

Dr. Álvaro Izquierdo Bajo

16:20 **Reciclaje en las salas de electrofisiología: organización e impacto (alternativas disponibles en España)**

Dr. Ignasi Anguera Camos

16:30 **Discusión**

16:40 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **Estimulación sin cables: ¿qué hemos aprendido en estos 10 años de experiencia?**

Dr. Antonio Hernández Madrid, Dr. Miguel A. Arias Palomares

17:30 **Selección de candidatos e indicaciones**

Dr. David González Casal

17:45 **¿Cómo hacer el implante seguro?**

Dr. Bieitio Campos García

18:00 **Estimulación bicameral: el futuro ya está aquí**

Dr. José Luis Martínez Sande

18:15 **¿Qué hacer al final de la vida del dispositivo?**

Dra. M^a Emilce Trucco Verneti

18:30 **Discusión**

Sala Miguel Ángel Clares

- 09:00 - 10:00 Taquicardias supraventriculares: casos complejos**
Dr. Esteban González Torrecilla, Dr. José Miguel Ormaetxe Merodio
- 09:00 **En qué ayuda el navegador (además de para reducir escopia)**
Dr. Miguel Álvarez López
- 09:10 **TIN resistente a la ablación: como mapearla y como ablacionarla**
Dr. Federico Segura Villalobos
- 09:20 **Vías accesorias de localizaciones difíciles**
Dr. José Manuel Rubio Campal
- 09:30 **Cómo abordar los casos de taquicardia auricular**
Dr. Óscar Alcalde Rodríguez
- 09:40 **Discusión**
- 10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 30)**
- 11:00 - 12:30 De la Molécula al Paciente y Viceversa I**
Dr. Juan Acosta Martínez, Dr. Miguel E. Jáuregui Abularach
- 11:00 **Modelos animales en el desarrollo de nuevas estrategias antifibrilatorias**
Dr. Carlos Morillo
- 11:15 **La traslación en la búsqueda de soluciones para el manejo del paciente con FA**
Dr. Francisco Marín Ortuño
- 11:30 **Dificultades clínicas en la cartografía de las taquicardia ventricular**
Dr. Jesús M^a Almendral Garrote
- 11:45 **Evidencia experimental de nuevas estrategias para cartografía de taquicardia ventricular**
Dr. David Filgueiras Rama
- 12:00 **Nuevas perspectivas en el tratamiento farmacológico de las arritmias ventriculares**
Dr. Ricardo Caballero Collado
- 12:15 **Discusión**
- 12:30 - 14:00 Todo lo que debería saber para realizar un buen implante en la rama izquierda**
Dra. M^a Luisa Fidalgo Andrés, Dr. Aurelio Quesada Dorador
- 12:30 **Sistemática en el implante, ¿qué criterios seguir?**
Dr. Óscar Cano Pérez
- 12:45 **¿Cuándo parar? ¿es suficiente la estimulación septal profunda?**
Dr. Pablo Peñafiel Verdú
- 13:00 **¿Qué herramientas utilizo? ¿hélice fija, retráctil?**
Dr. Víctor Castro Urda
- 13:15 **¿Cómo optimizar la resincronización cuando utilizo estimulación de la rama izquierda?**
Dra. Margarida Pujol López
- 13:30 **Discusión**
- 14:00 - 15:00 Almuerzo / Otras actividades (pág. 30)**

Sala Miguel Ángel Clares

15:00 - 16:00 **Controversia. Tengo indicación de resincronización**

Dr. Manuel Molina Lerma

15:00 **La primera opción es estimulación fisiológica**

Dr. Sem Briongos Figuero

15:20 **La primera opción sigue siendo estimulación biventricular**

Dr. Ermengol Vallés Gras

15:40 Discusión

16:00 - 16:40 **Extracción de electrodos**

Dr. Pablo Moriña Vázquez, Dr. Javier J. García Seara

16:00 **Pruebas de imagen antes y durante la extracción para un procedimiento seguro**

Dra. Encarnación Gutiérrez Carretero

16:10 **Como elegir entre las técnicas disponible**

Dr. Javier Miguelena

16:20 **Abordaje femoral. ¿Es necesario?. ¿Cuándo y cómo?**

Dr. Diego Jiménez Sánchez

16:30 Discusión

16:40 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **Nuevo consenso de expertos de la EHRA sobre manejo práctico de la consulta de monitorización remota**

Dr. Jordi Merce Klein, Dra. Sandra Cabrera Gómez

17:30 **La estandarización de la monitorización remota. Nuevos retos organizativos para los profesionales sanitarios**

Dr. Rafael Salguero Bodes

17:45 **Optimización de la programación de alertas en los DECI ¿Puede descargar la consulta de seguimientos la gestión por eventos?**

Dr. Francisco Méndez Zurita

18:00 **La monitorización remota al servicio de la gestión compartida del paciente con insuficiencia cardíaca**

Dr. Javier de Juan Baguda

18:15 **La inteligencia artificial, nuevas herramientas que garanticen la sostenibilidad del seguimiento de pacientes con DECI**

Dr. Gonzalo R. Ríos Muñoz

18:30 Discusión

Sala 10

09:00 - 10:00 Tips and tricks en ablaciones complejas en extrasistolia ventricular

Dra. Sara Moreno Riveriego, Dr. Fernando Arribas Ynsaurriaga

09:00 **EV con origen en Summit**

Dr. Ángel M. Martínez Brotons

09:10 **EV senos Valsalva**

Dr. Jorge González-Panizo Tamargo

09:20 **EV con origen en musculo papilar**

Dr. Sebastián Giacoman Hernández

09:30 **EV con origen en banda moderadora**

Dr. Gerard Loughlin Ramírez

09:40 Discusión

10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 30)

11:00 - 12:30 Aplicación de nuevas herramientas en pacientes pediátricos y congénitos

Dra. M^a Teresa Izquierdo de Francisco, Dr. Jordi Pérez Rodón

11:00 **Estimulación fisiológica**

Dr. Ferrán Rosés i Noguer

11:15 **Ablación de Fibrilación auricular en pediatría**

Dra. Giorgia Sarquella Brugada

11:30 **Monitorización cardíaca en canalopatías**

Dra. M^a Elena Montañés Delmás

11:45 **DAI subcutáneo en cardiología pediátrica**

Dra. Miriam Centeno Jiménez

12:00 Discusión

12:30 - 14:00 Sesión conjunta clínica. Aprendiendo de los casos

Dr. David Vivas Balconés, Dr. Alberto Puchol Calderón

12:30 **Casos clínicos. Infección en dispositivos electrónicos cardíacos implantables**

Dr. Ángel Miracle Blanco

13:00 **Casos clínicos. Miocardiopatía dilatada con disfunción sistólica. Ajuste de tratamiento médico y momento de implante de DAI**

Dra. M^a Dolores García-Cosío Carmena

13:30 **Casos clínicos. Paciente con fibrilación auricular e indicación de anticoagulación en diálisis**

Dra. Elena Fortuny Frau

14:00 - 15:00 Almuerzo / Otras actividades (pág. 30)





Sala 10



15:00 - 16:00 **Abordaje integral de la orejuela izquierda en Electrofisiología**

Dr. Eloy Domínguez Mafé, Dra. Juliana Elices Teja

15:00 **Propiedades electrofisiológicas de la orejuela y su papel en el mantenimiento de la FA**
Dr. Juan Miguel Sánchez Gómez

15:15 **Aspectos prácticos para realizar el aislamiento eléctrico de la orejuela**
Dr. Felipe Rodríguez Entem

15:30 **Cierre de orejuela en los procedimientos de ablación de FA ¿Es posible cierre y ablación a la vez?**

Dra. Naiara Calvo Galiano

15:45 Discusión

16:00 - 16:30 **Artículos destacados 2023**

16:30 - 17:30 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 30)

17:30 - 19:00 **DAI en contextos clínicos delicados**

Dr. Jesús M. Hernández Hernández, Dr. Javier Ramos Maqueda

17:30 **En el paciente anciano**

Dra. Silvia del Castillo Arrojo

17:45 **En procesos agudos inflamatorios o isquémicos**

Dr. José Miguel Lozano Herrera

18:00 **En el deportista**

Dra. Zoraida Moreno Weidmann

18:15 **En el paciente oncológico**

Dra. Belén Terol Espinosa de los Monateros

18:30 Discusión



J
06
J
J
N

Otras Actividades

TALLERES

Talleres prácticos para medicina y enfermería

- 09:00 - 10:30 [Sala Taller 14] - Taller Holter subcutáneo: implante y seguimiento**
Andrea Velasco Nieves, Susana Bombín González
- 09:00 - 10:30 [Sala Taller 15] - Taller diagnóstico de FA mediante dispositivos wearables, Kardia, Smarwatch, Parches..**
Melodie Segura Domínguez
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 1] - Taller principios básicos en la comunidad científica**
M^a Antonia Martínez Momblan, Gemma Berga Congost
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 2] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**
M^a Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 11:00 - 12:30 [Sala Taller 14] - Taller Holter subcutáneo: implante y seguimiento**
Andrea Velasco Nieves, Susana Bombín González
- 12:30 - 14:00 [Sala Taller 2] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**
M^a Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 15:00 - 16:30 [Sala Taller 2] - Taller de programación remota de holter subcutáneo: principales casos**
Isabel Lillo Ródenas
- 15:00 - 16:30 [Sala Taller 15] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**
Esmeralda Serrano Blázquez
- 17:30 - 19:00 [Sala Taller 14] - Taller soporte de enfermería en implantes de estimulación fisiológica: conexiones a electrodo, mediciones en el poligrafo...**
Felix Martínez Gigirin, Andrea García García
- 17:30 - 19:00 [Sala Taller 15] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**
Esmeralda Serrano Blázquez

Otras Actividades

Talleres Casas Comerciales

- | | | |
|---------------|---|----------------|
| 10:00 - 11:00 | [Sala 3] - Taller de extracción de dispositivos: técnicas avanzadas y tecnología láser
Dr. Javier Miguelena Hycka | PHILIPS |
| 10:00 - 11:00 | [Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape" | Medtronic |
| 14:00 - 15:00 | [Sala 3] - Taller de extracción de dispositivos: técnicas avanzadas y tecnología láser
Dr. Javier Miguelena Hycka | PHILIPS |
| 14:00 - 15:00 | [Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape" | Medtronic |
| 16:30 - 17:30 | [Sala Autoridades] - Taller: Medtronic "Room": A RITMO de "Escape" | Medtronic |



J
06
J
U
N

ESPACIO HUB

- | | |
|---------------|---|
| 10:00 - 11:00 |  Biosense Webster.
<small>PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES</small> |
|---------------|---|

VIERNES, 07 DE JUNIO

Sala Narciso Yepes

- 09:00 - 10:00 Ablación del fluter atípico: trucos de expertos**
Dr. Javier Moreno Planas, Dr. Nicasio Pérez Castellano
- 09:00 Aspectos anatómicos que intervienen en el circuito y ablación del fluter
Dr. Roberto Matía Francés
- 09:15 Abordaje ideal del fluter atípico
Dra. Olga Durán Bobin
- 09:30 Pitfalls de los navegadores a la hora de interpretar los circuitos y papel de la electrofisiología clásica
Dr. Enrique Rodríguez Font
- 09:45 Discusión
- 10:00 - 11:00 Pausa Café / Otras actividades (pág. 37)**
- 11:00 - 12:30 Presente y futuro de la ablación con electroporación**
Dr. Ángel Ferrero de Loma-Osorio, Dr. Joaquín Osca Asensi
- 11:00 Entender la energía: bases físicas de la electroporación
Dr. José Guerra Ramos
- 11:15 Electroporación en venas pulmonares. Comparación con otras fuentes de energía
Dr. Lluís Mont Girbau
- 11:30 Catéteres de electroporación disponibles
Dr. Ángel Arenal Maíz
- 11:45 Más allá de las venas pulmonares con campo pulsado
Dra. Cristina Lozano Granero
- 12:00 Discusión
- 12:30 - 14:00 Seleccionando la mejor fuente y parámetros de energía para una ablación transmural, precisa y segura**
Dra. Concepción Alonso Martín, Dr. Tomás Datino Romaniega
- 12:30 Radiofrecuencia: ¿High power, low power o tailored power?
Dr. Diego Penela Maceda
- 12:45 Guiando la RF: ¿qué debo saber sobre la impedancia en 2024?
Dr. José Luis Merino Llorens
- 13:00 Crio y Ultralow-temperature Cryo: ¿Mas allá de las venas pulmonares?
Ponente pendiente de confirmación
- 13:15 Combinación de energías: ¿sumación o ilusión?
Dra. Paula Sánchez Somonte
- 13:30 Discusión
- 14:00 - 15:00 Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**

Sala Narciso Yepes

15:00 - 16:00 Fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardíaca. Tu primera opción es:

Dr. Alejandro Bellver Navarro, Dra. María Rosa Macías Ruiz

15:00 Agotar el tratamiento médico

Dr. Jesús Álvarez García

15:15 Ablación de venas pulmonares

Dra. Nuria Rivas Gándara

15:30 Ablación del Nodo AV y estimulación

Dr. Eusebio García-Izquierdo Jaén

15:45 Discusión

16:00 - 17:00 Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados [Espacio HUB]

17:00 - 18:30 Nuevos hallazgos y tratamientos en enfermedades arrítmicas hereditarias

Dr. Begoña Benito Villabriga, Dra. María Gracia Sandín Fuentes

17:00 Síndrome de Brugada

Dr. Juan Ramón Gimeno Blanes

17:15 Síndrome QT largo

Dr. Andreu Porta Sánchez

17:30 Taquicardia Ventricular catecolaminérgica polimórfica

Dra. Andrea Mazzanti

17:45 LMNA

Dr. Carlos Moliner Abos

18:00 Discusión

Sala Miguel Ángel Clares

09:00 - 10:00 **Cómo ha evolucionado la terapia del DAI en los últimos años**

Dr. Alejandro Carta Bergaz, Dra. Alicia A. Ibáñez Criado

09:00 **Transvenoso. Indicaciones y ventajas**

Dra. Nuria Basterra Solá

09:10 **A quién implantar un DAI subcutáneo. ¿Vale para todas las cardiopatías?**

Dra. M^a Carmen Expósito Pineda

09:20 **DAI extravascular: técnica y posibles indicaciones**

Dr. Paolo D. Dallaglio

09:30 **Qué pacientes se pueden beneficiar de un chaleco de desfibrilación**

Dr. Víctor Expósito García

09:40 **Discusión**

10:00 - 11:00 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 37)

11:00 - 12:30 **De la Molécula al Paciente y Viceversa II**

Dra. Amaya García Fernández, Dra. Cheryl Teres Castillo

11:00 **Pautas modernas para la estratificación de riesgo en la miocardiopatía arritmogénica**

Dra. M^a Ángeles Espinosa Castro

11:15 **Nuevos avances en la terapia génica de la miocardiopatía arritmogénica**

Dr. Juan Antonio Bernal Rodríguez

11:30 **Hallazgos electrocardiográficos en pacientes con miocardiopatía arritmogénica y taquicardia ventricular por bloqueo de rama derecha**

Dra. Esther Zorio Grima

11:45 **Espectro de arritmias ventricular asociadas con mutación heterocigótica de calsequestrina-2 y TVPC**

Dr. Juan Jiménez Jaimez

12:00 **Discusión**

12:30 - 14:00 **Síncope neuromediado y cardioneuroablación**

Dra. Pepa Sánchez Borquez, Dra. M^a Teresa Barrio López

12:30 **Tratamiento médico individual**

Dr. Jesús Martínez Alday

12:45 **El tilt test en el siglo XXI ¿Qué aporta?**

Dr. Francisco Mazuelos Bellido

13:00 **Manejo del paciente con síncope neuromediado con cardioinhibición. ¿Cardioneuroablación a todos?**

Dr. Jaime Francisco Pascual

13:15 **¿Disfunción sinusal o neuromediado con cardioinhibición?**

Dr. Carlos Minguito Carazo

13:30 **Discusión**

14:00 - 15:00 **Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**

Sala Miguel Ángel Clares

15:00 - 16:00 **Controversia. ¿Debo continuar en la sala de electrofisiología si estoy embarazada?**

Dra. Irene Valverde André

15:00 **PRO**

Dra. Nina Soto Flores

15:20 **CON**

Dra. Teresa Olóriz Sanjuan

15:40 Discusión

16:00 - 17:00 **Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados** [Espacio HUB]

17:00 - 18:30 **Papel de la Inteligencia Artificial en la práctica clínica: de la automatización de datos al tratamiento personalizado del paciente**

Dr. Julián Pérez-Villacastín Domínguez

17:00 **Aplicaciones experimentales de la IA en electrofisiología cardíaca**

Dr. Miguel Rodrigo

17:15 **Aplicaciones clínicas actuales de la IA en electrofisiología cardíaca y el camino hacia una medicina predictiva**

Dr. Daniel García Iglesias

17:30 **Retos de la Era Digital en el manejo de la información**

Dr. Rui Providencia

17:45 **Marco Legal de la IA y su implementación en la práctica clínica**

Dr. Christian Bengoa Terrero

18:00 Discusión

Sala 10

09:00 - 10:00 **Mesa conjunta ARC-Asociación enfermería en cardiología. Seguridad en nuestro trabajo y entorno.**

Dña. Mercè Fontanals Fernández, Dra. María López-Gil

- 09:00 ¿Cómo podemos mejorar la seguridad del paciente en los procedimientos de arritmias?
Dña. Carmen Altaba Rodríguez
- 09:10 Mejorando la seguridad de los profesionales de la salud en la sala de electrofisiología
Dr. Agustín Pastor Fuentes
- 09:20 Contaminación ambiental y fibrilación auricular
D. José Miguel Rivera Caravaca
- 09:30 Cómo debe ser una unidad de arritmias moderna para conseguir un flujo de trabajo efectivo y seguro
Dr. Pablo M. Ruiz Hernández
- 09:40 Discusión

10:00 - 11:00 **Pausa Café / Otras actividades** (pág. 37)

11:00 - 12:30 **Optimización del flujo de trabajo durante la ablación de fibrilación auricular**

Dr. Roger Villuendas Sabater, Dr. Xavier Viñolas Prat

- 11:00 Reduciendo dosis de escopia
Dr. Daniel Rodríguez Muñoz
- 11:15 Reduciendo contraste yodado: crioablación guiada por presión
Dr. Adolfo Fontenla Cerezuela
- 11:30 Ablación de FA ambulatoria
Dr. Javier Jiménez Candil
- 11:45 Alternativas en la punción transeptal
Dr. Juan José González Ferrer
- 12:00 Discusión

12:30 - 14:00 **Cómo mejorar la identificación del sustrato en las arritmias ventriculares**

Dr. Josep Navarro Manchón, Dr. Rafael Peinado Peinado

- 12:30 Utilización de extraestímulos y algoritmos automáticos de identificación de áreas de desaceleración
Dr. Ivo Roca Luque
- 12:50 Mapeo omnipolar vs bipolar como guía en la ablación de taquicardia ventricular
Dr. Jesús I. Jiménez López
- 13:10 Identificación de sustrato por la impedancia local
Dra. Julia Aranyo Llach
- 13:30 Discusión

14:00 - 15:00 **Almuerzo/Reunión administrativa [sala 3]**



Sala 10



15:00 - 16:00 Controversia. Mi paciente con un dispositivo tiene episodios de AHRE: anticoagulación o no anticoagulación

Dr. Vicente Bertomeu González

15:00 **PRO. Anticoagulación Sí**
Dr. Juan Benezet Mazuecos

15:20 **CON. Anticoagulación No**
Dra. M^a Fe Arcocha Torres

15:40 Discusión

16:00 - 17:00 Pausa Café / Entrega Premios - Homenaje Asociados [Espacio HUB]

17:00 - 18:30 Sesión conjunta ARC-SEMES

Dr. J. Manuel Fernández, Dra. Coral Suero Méndez

17:00 **Anticoagulación y restauración del ritmo sinusal**
Dra. Blanca Coll-Vinent Puig

17:15 **Profilaxis a largo plazo de la tromboembolia en urgencias**
Dra. Vanessa Roldán Schilling

17:30 **Restauración del ritmo sinusal: por fin llegó la hora**
Dr. Alfonso Martín Martínez

17:45 **Manejo integral e integrado de la FA para el mantenimiento del RS**
Dr. Pablo Ávila Alonso

18:00 Discusión

Otras Actividades

TALLERES

Talleres prácticos para medicina y enfermería

12:30 - 14:00 **[Sala Taller 1] - Taller interactivo: interpretación de los principales trazados en estimulación cardiaca**

M^aTeresa Grande Osorio, Daniel Majó Ramírez

15:00 - 16:30 **[Sala Taller 1] - Taller interactivo: interpretación de electrocardiogramas**

Isaac Moll Adrián

11:00 - 12:30 **[Sala Taller 14] - Taller de sistemas de navegación y técnicas de imagen ¿podemos planificar mejor nuestro día a día?**

Gabriel Pascual González

12:30 - 14:00 **[Sala Taller 2] - Taller de seguimiento de marcapasos sin cable**

Mireia Niebla Bellido

Taller Casa Comercial

10:00 - 11:00 **[Sala 3] - Riesgo de muerte súbita cardiaca a corto plazo tras un episodio agudo ZOLL, LifeVest**

ESPACIO HUB

10:00 - 11:00 **Medtronic**

16:00 - 17:00 **Entrega Premios / Homenaje Asociados**

OTRAS

15:00 - 16:00 **Reunión Grupo de Trabajo AEEC**

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco



Índice de Ponentes y Moderadores

ACOSTA MARTÍNEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

ADELIÑO RECASENS, RAQUEL

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

ALCALDE RODRÍGUEZ, ÓSCAR

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

ALMENDRAL GARROTE, JESÚS MARÍA

Hospital Montepíncipe, Madrid

ALONSO MARTÍN, CONCEPCIÓN

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

ALTABA RODRÍGUEZ, CARMEN

Hospital del Mar, Barcelona

ÁLVAREZ GARCÍA, JESÚS

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

ÁLVAREZ LÓPEZ, MIGUEL

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

ANGUERA CAMOS, IGNASI

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

ARAÑO LLACH, JULIA

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

ARCHONDO ARCE, TAMARA GABRIELA

Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena

ARCOCHA TORRES, MARÍA FE

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

ARENAL MAIZ, ÁNGEL

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ARIAS PALOMARES, MIGUEL ÁNGEL

Hospital Universitario de Toledo

AROCA FERNÁNDEZ, LAURA

Hospital De La Ribera, Alzira

ARRIBAS INSAURRIAGA, FERNANDO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

ATIENZA FERNÁNDEZ, FELIPE

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ÁVILA ALONSO, PABLO

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

BARRIO LÓPEZ, MARÍA TERESA SABINA

Hospital HM Montepíncipe, Madrid

BASTERRA SOLA, MARÍA NURIA

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

BAZAN GELIZO, VÍCTOR

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

BENEZET MAZUECOS, JUAN

Hospital Universitario La Luz, Madrid

BENITO VILLABRIGA, BEGOÑA

VHIR- Barcelona

BENGOA TERRERO, CHRISTIAN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

BERGA CONGOST, GEMMA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

BERNAL RODRÍGUEZ, JUAN ANTONIO

CNIC, Madrid

BERTOMEU GONZÁLEZ, VICENTE

Hospital Clínica Benidorm

BOMBÍN GONZÁLEZ, SUSANA

Centro de Atención a la monitorización remota, Valladolid

BOVEDA, SERGE

Clinique Pasteur, Toulouse (Francia)

BRAVO CALERO, MARÍA LORETO

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

BRIONGOS FIGUERO, SEM

Hospital Infanta Leonor, Madrid

BROUZET, THOMAS ANDRE

Hospital General Universitario de Alicante

BRUGADA TERRADELLAS, JOSEP

Hospital Clínic, Barcelona

CABALLERO COLLADO, RICARDO

Facultad de Medicina Universidad Complutense, Madrid

CABRERA GÓMEZ, SANDRA

Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona

CABRERA RODRÍGUEZ, JOSÉ ÁNGEL

Hospital Quironsalud Madrid

CALERO NÚÑEZ, SOFÍA

Hospital General Universitario de Albacete

CALVO GALIANO, NAIARA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

CALVO CUERVO, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CAMPOS GARCIA, BEITO

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

CANO PÉREZ, ÓSCAR

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

CAÑADAS GODOY, MARÍA VICTORIA

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

CARTA BERGAZ, ALEJANDRO

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

CASTEIGT, BENJAMÍN

Hospital del Mar. Barcelona

CASTILLO CASTILLO, JESÚS

Hospital General de Elche, Alicante

CASTRO GARCÍA, FRANCISCO JOSÉ

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

CASTRO URDA, VÍCTOR

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

CENTENO JIMENEZ, MÍRIAM

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

COLL-VINENT PUIG, BLANCA

Hospital Clínic, Barcelona

DALLAGLIO, PAOLO DOMENICO

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

DATINO ROMANIEGA, TOMÁS

Hospital Quironsalud Madrid

DE JUAN BAGUDA, JAVIER SALVADOR

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

DEL CASTILLO ARROJO, SILVIA

Hospital de Fuenlabrada, Madrid

DI MARCO, ANDREA

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

DÍAZ INFANTE, ERNESTO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

DOMÍNGUEZ CONTRERAS, MARÍA LUZ

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca

DOMÍNGUEZ MAFÉ, ELOY

Hospital Clínico Universitario de Valencia

DURÁN BOBÍN, OLGA

Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina

ELICES TEJA, JULIANA

Hospital Lucus Augusti, Lugo

ELVIRA RUIZ, GINÉS

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

ENERO NAVAJO, JOSÉ

Hospital General Universitario de Albacete

ESPINOSA CASTRO, MARÍA ÁNGELES

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

ESTÉVEZ PANIAGUA, ÁLVARO

Hospital Infanta Leonor, Madrid

EXPOSITO GARCIA, VÍCTOR

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

EXPÓSITO PINEDA, MARÍA DEL CARMEN

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

FERNÁNDEZ GÓMEZ, JUAN MANUEL

Hospital Quironsalud Sevilla

FERRERO DE LOMA-OSORIO, ÁNGEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia

FIDALGO ANDRÉS, MARÍA LUISA

Complejo Asistencial Universitario De León

FILGUEIRAS RAMA, DAVID

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

FONTANALS FERNÁNDEZ, MERCÈ

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

FONTENLA CEREZUELA, ADOLFO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

FORTUNY FRAU, ELENA

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

FRANCISCO PASCUAL, JAUME

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

FRANCO DÍEZ, EDUARDO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

GARCÍA ALMAGRO, FRANCISCO JOSÉ

Hospital Morales Meseguer, Murcia

GARCÍA COSIO CARMENA, MARÍA DOLORES

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

GARCÍA FERNÁNDEZ, AMAYA

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

GARCÍA GARCÍA, ANDREA

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

GARCÍA IGLESIAS, DANIEL

Hospital Universitario Centras de Asturias, Oviedo

GARCÍA QUINTANA, ANTONIO

Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín

GARCÍA SEARA, FRANCISCO JAVIER

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

GARCÍA-IZQUIERDO JAÉN, EUSEBIO

ALEJANDRO

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

GIACOMAN, SEBASTIÁN

Hospital Universitario San Cecilio, Granada

GIL ORTEGA, IGNACIO

Hospital Santa Lucía, Cartagena, Murcia

GIMENO BLANES, JUAN RAMÓN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

GONZÁLEZ CASAL, DAVID

Hospital Quironsalud Madrid

GONZÁLEZ FERRER, JUAN JOSÉ

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

GONZÁLEZ TORRECILLA, ESTEBAN

Hospital Universitario General Gregorio Marañón, Madrid

GONZÁLEZ-PANIZO TAMARGO, JORGE

Hospital Quirón Madrid

GRANDE OSORIO, MARÍA TERESA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

GUERRA RAMOS, JOSÉ MARÍA

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

GUTIÉRREZ CARRETERO, ENCARNACIÓN

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

HERAS HERREROS, SANTIAGO

Hospital Univeristario San Juan De Alicante

HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, JESÚS MANUEL

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

HERNÁNDEZ MADRID, ANTONIO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

HIDALGO OLIVARES, VÍCTOR MANUEL

Hospital General Universitario de Albacete

IBAÑEZ CRIADO, JOSÉ LUIS

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

IBAÑEZ CRIADO, ALICIA ASCENSIÓN

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

IZQUIERDO BAJO, ÁLVARO

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

IZQUIERDO DE FRANCISCO, M^a TERESA

Hospital Universitario Y Politécnico La Fe, Valencia

JAUREGUI ABULARACH, MIGUEL EDUARDO

Hospital Montepíncipe Madrid

JÁUREGUI GARRIDO, BEATRIZ

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

JIMÉNEZ CANDIL, FRANCISCO JAVIER

Hospital Universitario de Salamanca

JIMÉNEZ JÁIMEZ, JUAN

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

JIMÉNEZ LÓPEZ, JESÚS

Hospital del Mar, Barcelona

JIMÉNEZ SÁNCHEZ, DIEGO

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

LACUNZA RUIZ, FRANCISCO JAVIER

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

LILLO RÓDENAS, ISABEL MARÍA

Hospital General Universitario de Alicante

LÓPEZ GIL, MARÍA

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

LOUGHLIN RAMÍREZ, GERARD ÁLVARO

Hospital Universitario de Toledo

LOZANO GRANERO, VANESA CRISTINA

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

LOZANO HERRERA, JOSÉ MIGUEL

Hospital Universitario San Cecilio, Granada

MACÍAS GAÑÁN, YOLANDA

Centro Universitario de Plasencia, Cáceres

MACÍAS RUIZ, MARÍA ROSA

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

MAJÓ RAMIREZ, DANIEL

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MANZANO FERNÁNDEZ, SERGIO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARÍN ORTUÑO, FRANCISCO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARÍN MARÍN, IRENE

HGU Reina Sofía de Murcia

MARTÍN MARTÍNEZ, ALFONSO

Hospital Universitario de Móstoles, Madrid

MARTÍNEZ ALDAY, JESÚS DANIEL

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

MARTÍNEZ BROTONS, ÁNGEL MIGUEL

Hospital Clínico Universitario de Valencia

MARTÍNEZ GIGIRÍN, FÉLIX

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JUAN GABRIEL

Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

MARTÍNEZ MOMBLAN, MARÍA ANTONIA

Facultad de Enfermería Universidad de Barcelona

MARTÍNEZ SÁNCHEZ, JUAN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

MARTÍNEZ SANDE, JOSÉ LUIS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MATEOS GAITÁN, ROBERTO

Hospital Unversditaro San Pedro, Murcia

MATÍA FRANCÉS, ROBERTO

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid



5-7 JUNIO MURCIA 2024



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

MAZUELOS BELLIDO, FRANCISCO

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

MAZZANTI, ANDREA

Universidad de Pavia, Italia

MÉNDEZ ZURITA, FRANCISCO JAVIER

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MERCÉ KLEIN, JORGE

Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

MERINO LLORENS, JOSÉ LUIS

Hospital Universitario La Paz, Madrid

MIGUELENA HYCKA, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MINGUITO CARAZO, CARLOS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

MIRACLE BLANCO, ÁNGEL LUIS

Hospital Universitario La Luz, Madrid

MOLINA LERMA, MANUEL JOSÉ

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

MOLINER ABÓS, CARLOS

Hospital Josep Trueta Girona

MOLL ADRIÁN, ISAAC

Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

MONT GIRBAU, JOSEP LLUÍS

Hospital Clínic, Barcelona

MONTAÑÉS DELMÁS, MARÍA ELENA

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

MORENO ARRIBAS, JOSÉ

Hospital Univeristario San Juan De Alicante

MORENO PLANAS, JAVIER

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MORENO REVIRIEGO, SARA

Hospital Central de la Defensa, Madrid

MORENO WEIDMANN, ZORAIDA LIBERTAD

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

MORILLO ZARATE, CARLOS ARTURO

CNIC, Madrid y Libin CVI, Calgary, Canada

MORIÑA VÁZQUEZ, PABLO

Complejo Hospitalario de Especialidades Juan Ramón Jiménez, Huelva

MOYA MITJANS, ÁNGEL

Hospital Universitario Dexeus, Barcelona

MUÑOZ ESPARZA, CARMEN

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

NAVARRO MANCHON, JOSEP

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

NAVARRO PEÑALVER, MARINA

Hospital Universitario los Arcos del Mar Menor, Murcia

NIEBLA BELLIDO, MIREIA

Hospital Clínic, Barcelona

OLORIZ SANJUAN, TERESA

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

ORMAETXE MERODIO, JOSÉ MIGUEL

Hospital Universitario de Basurto, Bilbao

OSCA ASENSI, JOAQUÍN

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

PACHÓN IGLESIAS, MARTA

Hospital Universitario De Toledo

PASCUAL GONZÁLEZ, GABRIEL

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

PASTOR FUENTES, AGUSTÍN

Hospital Universitario de Getafe, Madrid

PASTOR PÉREZ, FRANCISCO J.

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

PEINADO PEINADO, RAFAEL

Hospital Universitario La Paz, Madrid

PENELA MACEDA, DIEGO

Centro Médico Teknon, Barcelona

PEÑAFIEL VERDÚ, PABLO

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

PÉREZ CASTELLANO, NICASIO

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

PÉREZ RODON, JORDI

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

PÉREZ-VILLACASTÍN, JULIÁN

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

PORTA SÁNCHEZ, ANDREU

Hospital Clínic, Barcelona

PROVIDENCIA, RUI

St Bartholomew's Hospital, London

PUCHOL CALDERÓN, ALBERTO

Hospital Virgen De La Salud, Toledo

PUJOL LÓPEZ, MARGARIDA

Hospital Clínic, Barcelona

QUESADA DORADOR, AURELIO

Consorcio Hospital General Universitario De Valencia

RAMOS MAQUEDA, JAVIER

Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza

RAMOS RUIZ, PABLO

Hospital Santa Lucía, Cartagena

RÍOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO

Universidad Carlos III de Madrid

RIVAS GANDARA, NURIA

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

RIVERA CARAVACA, JOSÉ MIGUEL

Universidad de Murcia, Murcia

ROCA LUQUE, IVO

Hospital Clinic Barcelona

RODRIGO BORT, MIGUEL

ETSE UV, Valencia

RODRÍGUEZ ENTEM, FELIPE

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

RODRÍGUEZ FONT, ENRIQUE

Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

RODRÍGUEZ MAÑERO, MOISÉS

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

RODRÍGUEZ MUÑOZ, DANIEL

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

ROLDAN SCHILLING, VANESSA

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

ROSÉS I NOGER, FERRÁN

Hospital Universitario Vall d'hebron, Barcelona

RUBIO CAMPAL, JOSÉ MANUEL

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

RUIZ HERNÁNDEZ, PABLO MIGUEL

Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas de Gran Canaria

SALAR ALCARAZ, MARÍA ELADIA

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

SALGADO ARANDA, RICARDO

Hospital Universitario de Burgos

SALGUERO BODES, RAFAEL

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

SÁNCHEZ AGUILERA SÁNCHEZ PAULETE, PAULA

Hospital General Universitario de Albacete

SÁNCHEZ BORQUE, PEPA

Hospital San Pedro, Logroño

SÁNCHEZ GÓMEZ, JUAN MIGUEL

Hospital General Universitario de Castellón

SÁNCHEZ SOMONTE, PAULA

Hospital Universitario La Paz, Madrid

SANDÍN FUENTES, M^a GRACIA

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

SARQUELLA BRUGADA, GEORGIA

Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

SARRIAS MERCE, AXEL

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

SEGURA DOMÍNGUEZ, MELODIE MARÍA

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

SEGURA SAINT-GERONS, JOSÉ MARÍA

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

SEGURA VILLALOBOS, FEDERICO

Hospital Universitario Insular de Gran Canaria

SERRANO BLÁZQUEZ, ESMERALDA

Fundación Jiménez Díaz, Madrid

SOTO FLORES, NINA

Hospital Quironsalud Madrid

SUERO MÉNDEZ, CORAL

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

TERÉS CASTILLO, CHERYL

Lausanne University Hospital, Switzerland

TEROL ESPINOSA DE LOS MONTEROS, BELÉN

Hospital Quironsalud Madrid

TOQUERO RAMOS, JORGE ENRIQUE

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda. Madrid

TRUCCO VERNETTI, MARÍA EMILCE

Hospital Trueta de Girona

VALLÈS GRAS, ERMENGOL

Hospital del Mar, Barcelona

VALVERDE ANDRE, IRENE

Hospital De Cabueles, Gijón

VELASCO NIEVES, ANDREA

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VILLUENDAS SABATÉ, ROGER

Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona

VIÑOLAS PRAT, XAVIER

Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

VIVAS BALCONES, LUIS DAVID

Hospital Clinico San Carlos, Madrid

ZORIO GRIMA, ESTHER

Hospital Universitario Y Politécnico La Fe, Valencia

Ritmo24

5-7 JUNIO
MURCIA 2024


SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Ritmo24



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Asociación del
Ritmo Cardíaco

Colaboradores

Medtronic

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

BLO BIOTRONIK
excellence for life

MicroPort

Abbott

Biosense Webster
PART OF THE **JOHNSON & JOHNSON** FAMILY OF COMPANIES

arrhythmnet
ARRHYTHMIA NETWORK TECHNOLOGY

PHILIPS

Bioline
SUPPLY

GE HealthCare

COOK
MEDICAL

ZOLL LifeVest®

VIAJES *El Corazón Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

C/ San Severo, 10 • 28042 Madrid (Spain)
Tel.: +34 91 330 07 55
E-mail: ritmo@viajesecci.es