

# 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



# ÍNDICE

## Ritmo24

Junta Directiva y Colaboradores 04

Programa Científico

Miércoles, 05 de junio de 2024 06

Jueves, 06 de junio de 2024 09

Viernes, 07 de junio de 2024 16

## 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 <sup>a</sup> Teresa Izquierdo de Francisco
	Dr. Moisés Rodríguez Mañero
	Dr. Víctor Castro Urda

## Comité Organizador Local

Dr. Pablo Peñafiel Verdú

## Colaboradores

### GRUPO DE ARRITMIAS DE LAS SEMES

*Presidente* Dr. Alfonso Martín Martínez

### AEEC (Asociación Española de Enfermería en Cardiología)

*Vocal* 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 Clínico Universitario de  
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

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

**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 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<sup>a</sup> 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

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**

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**  
Ponente pendiente de confirmación

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**

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 / Sesión Hub**

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**

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 candidatas e indicaciones**

Ponente pendiente de confirmación

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<sup>a</sup> 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**
- 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<sup>a</sup> 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
- 12:15 **Discusión**
- 12:30 - 14:00 Todo lo que debería saber para realizar un buen implante en la rama izquierda**  
Dra. M<sup>a</sup> 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 / Sesión Hub**

### 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**

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

Moderador pendiente de confirmación, Dra. Sandra Cabrera Gómez

17:30 **La estandarización de la monitorización remota. Nuevos restos 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**



J  
06  
J  
U  
N

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

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**

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

Dra. M<sup>a</sup> Teresa Izquierdo de Francisco, Dr. Jordi Pérez Rodón

11:00 **Estimulación fisiológica**

Ponente pendiente de confirmación

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

Dra. Giorgia Sarquella Brugada

11:30 **Monitorización cardíaca en canalopatías**

Dra. Elena Montañés

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<sup>a</sup> 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 / Sesión Hub**



### 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**  
Ponente pendiente de confirmación

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**

#### 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 3 ] - Taller Hotel Subcutáneo: implante y seguimiento**  
Laura Sánchez Martín, Susana Bombín González
- 09:00 - 10:30 [ Sala Taller 4 ] - Taller diagnóstico de FA mediante dispositivos wearables, Kardia, Smarwatch, Parches..**  
Melodie Segura Domínguez
- 11:00 - 12:30 [ Sala Taller 3 ] - Taller Hotel Subcutáneo: implante y seguimiento**  
Laura Sánchez Martín, Susana Bombín González
- 11:00 - 12:30 [ Sala Taller 1 ] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**  
M<sup>a</sup> Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 11:00 - 12:30 [ Sala Taller 2 ] - Taller soporte de enfermería en implantes de estimulación fisiológica: conexiones a electrodo, mediciones en el polígrafo...**  
Felix Martínez Gígin
- 12:30 - 14:00 [ Sala Taller 1 ] - Taller básico y avanzado en el seguimiento remoto de dispositivos cardiacos implantados**  
M<sup>a</sup> Luz Domínguez Contreras, Laura Aroca Fernández
- 15:00 - 16:30 [ Sala Taller 2 ] - Taller de programación remota de holter subcutaneo: principales casos**  
Isabel Lillo Ródenas
- 15:00 - 16:30 [ Sala Taller ] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**  
Esmeralda Serrano Blázquez
- 17:30 - 19:00 [ Sala Taller ] - Taller de seguimiento presencial de dispositivos cardiacos implantados**  
Esmeralda Serrano Blázquez
- 17:30 - 19:00 [ Sala Taller 1 ] - Taller interactivo de electrocardiogramas**  
Isaac Moll Adrián
- 17:30 - 19:00 [ Sala Taller 3 ] - Taller: principios básicos en la comunidad científica**  
M<sup>a</sup>Antonia Martínez Momblan, Gemma Berga Congost



VIERNES, 07 DE JUNIO

### Sala Narciso Yepes

#### 09:00 - 10:00 **Ablación del flutter atípico: trucos de expertos**

Dr. Javier Moreno Planas, Dr. Nicasio Pérez Castellano

#### 09:00 Aspectos anatómicos que intervienen en el circuito y ablación del flutter

Dr. Roberto Matía Francés

#### 09:15 Abordaje ideal del flutter 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**

#### 11:00 - 12:30 **Presente y futuro de la ablación con electroporación**

Dr. Ángel Ferrero de Loma, 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**

Dr. 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?

Dr. Lucas Boersma

#### 13:15 Combinación de energías: ¿sumación o ilusión?

Dra. Paula Sánchez Somonte

13:30 Discusión

#### 14:00 - 15:00 **Almuerzo / Sesión Hub**



## Sala Narciso Yepes

**15:00 - 16:00 Fibrilación auricular persistente e insuficiencia cardiaca. 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

**15:45 Discusión**

**16:00 - 17:00 Pausa Café**

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

Moderador pendiente de confirmación, 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**

Ponente pendiente de confirmación

**17:45 LMNA**

Ponente pendiente de confirmación

**18:00 Discusión**



### Sala Miguel Ángel Clares

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

Moderador pendiente de confirmación, 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<sup>a</sup> 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**

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

Dra. Amaya García Fernández, Moderador pendiente de confirmación

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

Ponente pendiente de confirmación

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

Ponente pendiente de confirmación

##### 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<sup>a</sup> 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. Jaume Francisco Pascual

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

Dr. Carlos Minguito Carazo

##### 13:30 **Discusión**

#### 14:00 - 15:00 **Almuerzo / Sesión Hub**

## 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**

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

Dr. Antonio García Quintana, Dr. Julián Pérez-Villacastín Domínguez

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

Dr. Miguel Rodrigo

17:15 **Aplicaciones clínicas actuales de la IA en electrofisiología cardiaca 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**

Ponente pendiente de confirmación

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**
- 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 escopía  
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. David Calvo Cuervo
- 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 / Sesión Hub**

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<sup>a</sup> Fe Arcocha Torres

15:40 Discusión

**16:00 - 17:00 Pausa Café**

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

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

17:00 **Anticoagulación y restauración del ritmo sinusal**  
Ponente pendiente de confirmación

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

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 Avila Alonso

18:00 Discusión

## Otras Actividades

### TALLERES

#### Talleres prácticos para medicina y enfermería

11:00 - 12:30 **[ Sala Taller 4 ] - Taller interactivo: interpretación de los principales trazados en estimulación cardíaca**

M<sup>a</sup> Teresa Grande Osorio, Dr. Daniel Majó Ramírez

12:30 - 14:00 **[ Sala Taller 1 ] - Taller interactivo: interpretación de electrocardiogramas**

Isaac Moll Adrián

12:30 - 14:00 **[ Sala Taller 3 ] - Taller de sistemas de navegación y técnicas de imagen ¿podemos planificar mejor nuestro día a día?**

Gabriel Pascual González

15:00 - 16:30 **[ Sala Taller 2 ] - Taller de seguimiento de marcapasos sin cable**

Mireia Niebla Bellido

# Ritmo24

5-7 JUNIO  
MURCIA 2024

  
SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Asociación del  
Ritmo Cardíaco

# Ritmo24



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Asociación del  
Ritmo Cardíaco

VIAJES *El Corte Inglés*

CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

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