

PROGRAMA PRELIMINAR

XXI

Curso de
**ABLACIÓN y
SISTEMAS DE
NAVEGACIÓN**

en **ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA**

Madrid

21 – 22 de noviembre, 2024

Con el aval de



Secretaría Técnica

Andrea Lobo-Guerrero R.
navegadores@fibmed.org

Inscripciones: Pinche en el siguiente enlace [Formulario de Inscripción](#)



Organiza

Fundación para la Innovación en Biomedicina
FIBMED

Teléfono: +34 660 269 432

www.fibmed.org

Fundación
Innovación en
Biomedicina

Directores

Dr. Ángel Arenal Maíz
Dr. Pablo Peñafiel

Organizado por

Servicios de Cardiología
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón de Madrid
Hospital General Universitario
Virgen de la Arrixaca de Murcia

Sede

Aula Magna. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
C/ Ibiza, 43.
28007, Madrid

JUEVES, 21 DE NOVIEMBRE

09:00 - 09:15 PRESENTACIÓN DEL CURSO.

Dra. Sonia García San José	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Juan Martínez Sánchez	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dr. Tomás Datino	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE.

09:15 - 10:00 ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE: ¿VUELTA AL ANÁLISIS DE LOS ELECTROGRAMAS O RESISTE EL PROCEDIMIENTO ANATÓMICO?

09:15 - 9:35 EL FUTURO ESTÁ EN LA INTERPRETACIÓN DE LOS ELECTROGRAMAS.

Ponente:

Dr. David Calvo	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
-----------------	--------------------------------------

09:35 - 9:55 EL FUTURO ESTÁ EN LESIONES MÁS EFICIENTES SOBRE DIANAS ANATÓMICAS.

Ponente:

Dr. Serge Boveda	Clinique Pasteur Toulouse (Toulouse - Francia)
------------------	--

Moderadores:

Dr. Fernando Arribas	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Juan Martínez Sánchez	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)

10:00 - 11:30 PROCEDIMIENTOS DE ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE.

10:00- 11:30 CASO 1. ABLACIÓN CON SISTEMA AFFERA GUIADA POR ANÁLISIS DE ACTIVIDAD ENDOCÁRDICA Y NO INVASIVA.

Operadores:

Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

10:00- 11:30 CASO 2. ABLACIÓN CON ABORDAJE ANATÓMICO PURO DE VENAS PULMONARES Y BOX POSTERIOR. SISTEMA FARAPULSE Y SISTEMA ENSITE X LIVESYNC.

Operadores:

Dra. María Eladia Salar	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dr. Juan Francisco Cruz	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. Miguel Ángel Arias	Complejo Hospitalario Univ. de Toledo (Toledo)
Dr. Ernesto Díaz Infante	Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)
Dr. Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia)
Dr. Felipe Bisbal	Instituto del Corazón del Germans Trias (Barcelona)
Dra. Nina Soto	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)

Resumen sesión:

Dr. José Guerra	Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
-----------------	--

11:30 - 12:00 PAUSA - CAFÉ

12:00 -13:00 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR.

12:00 -12:30 CONFERENCIA. TAILORED CARDIAC ABLATION PROCEDURE FOR PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION GUIDED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE TAILORED-AF RANDOMIZED CLINICAL TRIAL.

Ponente:

Dra. Isabel Deisenhofer German Heart Center Munich (Alemania)

Moderadores:

Dr. Jorge García Quintanilla Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Dr. Felipe Atienza Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

12:30 - 13:00 DISCUSIÓN ENTRE EXPERTOS: AI, ¿UNA MODA?

Expertos:

Ing. Andreu Climent Corify Care (Madrid)
Ing. Gonzalo Ríos Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Jorge García Quintanilla Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Dr. Felipe Atienza Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. David Calvo Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN TAQUICARDIAS VENTRICULARES.

PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN DE SUSTRATOS NO ENDOCÁRDICOS.

13:00 - 14:30 CASO 1. ABLACIÓN DE TV EPICÁRDICA POR SISTEMA VENOSOS EPICÁRDICO.

Operador:

Dr. Miguel Valderrabano Houston Methodist DeBakey (Houston, TX. EEUU)
Dr. Pablo Ávila Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. Andre D'Ávila Beth Israel Deaconess Med.I Center (Boston – EUA)
Dr. Ivo Roca Hospital Clinic (Barcelona)
Dr. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Esteban González-Torrecilla Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Resumen sesión:

Dr. Javier Moreno Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

14:30 - 15:30 COMIDA

ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA.

15:30 - 16:30 CASO 1. ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA CON SISTEMA FARAPULSE CON CARTOGRAFÍA INTEGRADA (SISTEMA RHYTHMIA CON MÓDULO FARAVIEW).

Operadores:

Pte

Moderadores:

Dr. Felipe Atienza Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dra. Maite Izquierdo Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)
Dr. Enrique Rodríguez Centro Médico Teknon (Barcelona)

Resumen sesión:

Dr. Gerard Lougling Hospital Gen. Univ. de Toledo (Toledo)

TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN Y ABLACIÓN DE SUSTRATO DE TAQUICARDIAS VENTRICULARES.

16:30 - 17:15 SCAR VT SUBSTRATE: FUNCTIONAL OR STRUCTURAL?

Ponente:

Dr. Andre D'Ávila Beth Israel Deaconess Med.I Center (Boston – EUA)

Moderadores:

Dr. Miguel Valderrabano Houston Methodist DeBakey (Houston, TX. EEUU)
Dr. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ivo Roca Hospital Clinic (Barcelona)
Dr. Ignacio Fernández-Lozano Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid)

17:15 - 19:30 PROCEDIMIENTOS GRABADOS

17:15 – 17:45 CASO 1. ABLACIÓN CON ENERGÍA DUAL DE TV SISTEMA AFFERA. SUSTRATO INTRAMIOCARDICO SEPTAL.

Operador:

Dr. Alejandro Carta Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

17:45 – 18:15 CASO 2. ABLACIÓN DE TV CON SISTEMA ENSITE X V3 Y OT NEAR FIELD V3 Y TACTIFLEX ABBOTT.

Operador:

Dr. Ivo Roca Hospital Clinic (Barcelona)

18:15 – 18:45 CASO 3. ABLACIÓN QUIRÚRGICA SUMMIT INACCESIBLE CON INYECCIÓN DIRECTA DE ALCOHOL.

Operador:

Dr. Hugo Rodríguez-Abella Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

18:45 – 19:00 CASO 4. ABLACIÓN TV.

Operador:

Dr. Ignasi Anguera Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Moderadores:

Dr. José Miguel Ormaetxe	Hospital de Basurto (Bilbao)
Dr. Rafael Peinado	Hospital Gen. Univ. La Paz (Madrid)
Dr. Jorge Rodríguez	Hospital Universitario A Coruña (Galicia)
Dra. Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Vall d'Hebron (Barcelona)
Dra. Maite Izquierdo	Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)

Resumen sesión:

Dr. Andreu Porta Hospital Clínic de (Barcelona)

VIERNES, 22 DE NOVIEMBRE

8:45 - 9:15 ¿SE NECESITA UN NAVEGADOR PARA LA ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA?

Ponente:

Dr. Javier Jiménez - Candil Hospital Univ. de Salamanca (Salamanca)

Moderadores:

Dr. José M. Rubio Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
Dr. Javier Portales Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)
Dr. Pablo Peñafiel Hospital Virgen de la Arrixaca (Madrid)

9:15 - 11:00 PROCEDIMIENTOS EN DIRECTO DE ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA

9:15 - 10:00 CASO 1. ABLACIÓN CON SISTEMA PULSESELECT Y SISTEMA ENSITE X

Operadores:

Dr. Pablo Ávila Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

10:00 - 10:45 CASO 2. ABLACIÓN CON CATÉTER VARIPULSE Y SISTEMA CARTO.

Operadores:

Dr. Alejandro Carta Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Felipe Atienza Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. Jesús Martínez-Alday Hospital de Basurto (Bilbao)
Dr. Jorge Toquero Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
Dra. Concepción Alonso Hospital Sant Pau (Barcelona)
Dr. Pablo Ruiz Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas (Gran Canaria)
Dr. Daniel Rodríguez Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)

Resumen sesión:

Dr. Tomas Datino Hospital Univ. Quironsalud (Madrid)

11:15 - 11:30 PAUSA - CAFÉ

MAS NOVEDADES EN LA ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR

11:30 - 13:45 PROCEDIMIENTOS GRABADOS DE ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR.

11:30 - 12:10 CASO 1. CARTOGRAFÍA Y ABLACIÓN BIAURICULAR DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE CON CATÉTER VARIPULSE Y SISTEMA CARTO.

Operadores:

Dr. Alejandro Carta Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

12:10 - 12:50 CASO 2. CARTOGRAFÍA Y ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR CON SISTEMA VOLT PFA Y SISTEMA ENSITE X.

Operador:

Dra. Maite Izquierdo Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

12:50 - 13:30 CASO 3. CARTOGRAFÍA Y ABLACIÓN BIAURICULAR DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE. SISTEMA FARAPULSE Y SISTEMA ENSITE X LIVESYNC.

Operadores:

Dr. Pablo Ávila Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Ing. Gonzalo Ríos Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dr. Miguel Álvarez Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)
Dr. Eduardo Castellanos Hospital Montepíncipe (Madrid)
Dra. Raquel Adeliño Vall Hebron Institut de Recerca (Barcelona)
Dr. Víctor Castro Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid)
Dr. Vicente Bertomeu Hospital Clínica Benidorm (Alicante)
Dr. Eduardo Franco Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

Resumen sesión:

Dr. Nicasio Pérez-Castellanos Hospital Clínico Univ. San Carlos (Madrid)

13:45 - 14:00 DESPEDIDA

Dr. Pablo Peñafiel Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)

FACULTY

Dra. Raquel Adeliño	Vall Hebron Institut de Recerca (Barcelona)	Dr. Juan Martínez Sánchez	Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dra. Concepción Alonso	Hospital Sant Pau (Barcelona)	Dr. Jesús Martínez-Alday	Hospital de Basurto (Bilbao)
Dr. Miguel Álvarez	Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)	Dr. Javier Moreno	Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
Dr. Ignasi Anguera	Hospital de Bellvitge (Barcelona)	Dr. José Miguel Ormaetxe	Hospital de Basurto (Bilbao)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)	Dr. Rafael Peinado	Hospital Gen. Univ. La Paz (Madrid)
Dr. Miguel Ángel Arias	Complejo Hospitalario Univ. de Toledo (Toledo)	Dr. Pablo Peñafiel	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dr. Fernando Arribas	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)	Dr. Nicasio Pérez-Castellanos	Hospital Clínico Universitario San Carlos (Madrid)
Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)	Dr. Andreu Porta	Hospital Clínic de (Barcelona)
Dr. Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)	Dr. Javier Portales	Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)
Dr. Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)	Dr. Gonzalo Ríos	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Vicente Bertomeu	Hospital Clínica Benidorm (Alicante)	Dra. Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)
Dr. Felipe Bisbal	Instituto del Corazón del Germans Trías (Barcelona)	Dr. Ivo Roca	Hospital Clínic (Barcelona)
Dr. Serge Boveda	Clinique Pasteur Toulouse (Toulouse - Francia)	Dr. Daniel Rodríguez	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid)
Dr. David Calvo	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)	Dr. Enrique Rodríguez	Centro Médico Teknon (Barcelona)
Dr. Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)	Dr. Jorge Rodríguez	Hospital Universitario A Coruña (Galicia)
Dr. Eduardo Castellanos	Hospital Montepíncipe (Madrid)	Dr. Hugo Rodríguez-Abella	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Víctor Castro	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid)	Dr. José M. Rubio	Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
Dr. Andreu Climent	Corify Care (Madrid)	Dr. Pablo Ruiz	Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas (Gran Canaria)
Dr. Andre D'Avila	Beth Israel Deaconess Med.l Center (Boston – EUA)	Dra. María Eladia Salar	Hospital Univ. Virgen de la Arrixaca (Murcia)
Dr. Tomás Datino	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)	Dra. Nina Soto	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)
Dra. Isabel Deisenhofer	German Heart Center Munich (Alemania)	Dr. Jorge Toquero	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
Dr. Ernesto Díaz Infante	Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)	Dr. Miguel Valderrabano	Houston Methodist DeBaKey (Houston, TX. EEUU)
Dr. Ignacio Fernández-Lozano	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid)		
Dr. Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia)		
Dr. Juan Francisco Cruz	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)		
Dr. Eduardo Franco	Hospital Ramón y Cajal (Madrid)		
Dra. Sonia García San José	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)		
Dr. Jorge García-Quintanilla	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)		
Dr. Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)		
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)		
Dr. José Guerra	Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)		
Dra. Maite Izquierdo	Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)		
Dr. Javier Jiménez Candil	Hospital Univ. de Salamanca (Salamanca)		
Dr. Gerard Lougling	Hospital Gen. Univ. de Toledo (Toledo)		