

XXII

Curso de
**ABLACIÓN y
SISTEMAS DE
NAVEGACIÓN**

en **ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA**

Madrid

20 – 21 de noviembre, 2025

Director

Dr. Ángel Arenal Maíz

Organizado por

Servicio de Cardiología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Madrid

Sede

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



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

JUEVES, 20 DE NOVIEMBRE

09:30 - 09:45 PRESENTACIÓN DEL CURSO.

Dra. Sonia García San José	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dra. Concepción Alonso	Presidenta Asociación del RITMO CARDIACO
Dr. Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

09:45 - 10:15 INSUFICIENCIA CARDIACA Y ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR. ¿ES HORA DE QUE LAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS SE DEFINAN?

Ponente:

Dra. Concepción Alonso	Presidenta Asociación del RITMO CARDIACO
------------------------	--

Moderadores:

Dr. Luis Álvarez-Sala	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Carlos Ortiz	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

10:15 - 11:45 ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE DE ALTA COMPLEJIDAD: INSUFICIENCIA CARDIACA Y O LARGA DURACIÓN.

10:15- 10:45 CASO 1. ABLACIÓN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE EN INSUFICIENCIA CARDIACA, ABLACIÓN CON SISTEMA AFFERA DEL SISTEMA OREJUELA IZQUIERDA-BACHMAN-OREJUELA DERECHA.

Operadores:

Dr. Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Leonardo Atea	Instituto Modelo de Cardiología (Córdoba, Argentina)

11:00- 11:30 CASO 2. ABLACIÓN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE DE LARGA DURACIÓN. ABLACIÓN ALCOHÓLICA DE LA VENA DE MARSHALL. SISTEMA CARTO.

Operador:

Dr. Moisés Rodríguez	Hospital Univ. Santiago de Compostela (Santiago)
----------------------	--

Moderadores:

Dr. Zorba Blázquez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Víctor Castro	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
Dr. Eduardo Castellanos	Hospital HM Montepíncipe (Madrid)
Dr. Sergio González	Instituto de cardiología SRL (Tucumán, Argentina)

11:45 -12:00 PAUSA – CAFÉ

12:00 -14:00 ABLACIÓN VP Y CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA.

12:00 -12:30 1. ABLACIÓN VP Y CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA. ESTRATEGIA U DE ARRITMIAS DEL HOSPITAL DE VALDECILLA. DESCONEXIÓN DE VENAS PARED POSTERIOR Y CIERRE DE OREJUELA. SISTEMA FARAPULSE CON MODULO FARAVIEW.

Operador:

Dr. Juan José Olalla-Antolín

Hospital Marqués de Valdecilla (Santander)

12:30 -13:00 2. ABLACIÓN VP Y CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA. ESTRATEGIA U DE ARRITMIAS DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. DESCONEXIÓN DE VENAS PARED POSTERIOR Y CIERRE DE OREJUELA. SISTEMA VOLT ENSITE.

Operador:

Dr. Ignacio García Bolao

Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)

13:00 - 13:30 3. ABLACIÓN AI Y MITRACLIP ESTRATEGIA HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN. DESCONEXIÓN DE VENAS PARED POSTERIOR Y AISLAMIENTO DE OREJUELA.

Operadores:

Dra. Valentina Garelló

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Ángel Arenal

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Enrique Gutiérrez

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Moderadores:

Dra. Marta Pachón

Hospital Virgen de la Salud (Toledo)

Dr. Ernesto Díaz

Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)

Dr. Ángel Ferrero

Hospital Clínico de Valencia (Valencia)

Dra. Nina Soto

Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)

Dr. Miguel Álvarez

Hospital Univ. Virgen de las Nieves (Granada)

14:00 -15:00 COMIDA

15:00 -16:30 ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN TAQUICARDIAS VENTRICULARES (CASOS GRABADOS).

IMAGEN EN ABLACIÓN TV. ¿ES NECESARIA LA INTEGRACIÓN EN EL NAVEGADOR SI SE DISPONE DE CARTOGRAFÍA DE ALTA DENSIDAD Y RESOLUCIÓN?

15:00 - 15:25 1. NOVEDADES EN ANÁLISIS NO INVASIVO DEL SUSTRATO DE LAS TV.

Operador:

Dr. Ivo Roca

Hospital Clinic (Barcelona)

15:25 - 15:50 2. ABLACIÓN DE TV GUIADA POR CARTOGRAFÍA DE VOLTAJE EN TAQUICARDIA. SISTEMA AFFERA.

Operadores:

Dr. Alejandro Carta

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Pablo Ávila

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Tomás Domingo

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

15:50 - 16:15 3. TV Y DOBLE PRÓTESIS MECÁNICA MITRAL Y AÓRTICA. ABORDAJE MULTIMODAL DEL "NO-ENTRY VENTRICLE", RECONSTRUCCIÓN ANATÓMICA TRIDIMENSIONAL Y PUNCIÓN AD-VI CON ECO INTRACARDIACO.

Operadores:

Dr. Paolo Dallaglio

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Dr. Ignasi Anguera

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Moderadores:

Dr. Juan Fernández-Armenta

Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

Dr. Manuel Durán

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

Dr. Esteban González-Torrecilla

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

16:30 -16:45 PAUSA - CAFÉ

16:45 -20:15 ESTRATEGIAS DE RE-ABLACIÓN DE FA PERSISTENTE.

CASOS GRABADOS DE RE-ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE. (TODOS LOS SISTEMAS).

16:45 – 17:10 CASO 1. HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN - SISTEMA AFFERA.

Operador:

Dr. Roberto Gómez

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

17:10 – 17:35 CASO 2. HOSPITAL CLÍNICO - FARAPULSE, FARAWAVE, FARAVIEW.

Operador:

Dr. Nicasio Pérez-Castellano

Hospital Clínico Univ. San Carlos (Madrid)

17:35 – 18:00 CASO 3. HOSPITAL GENERAL DE ALICANTE - SISTEMA AFFERA.

Operador:

Dr. José L. Ibáñez

Hospital Gen. Univ. de Alicante (Alicante)

18:00 – 18:25 CASO 4. HOSPITAL DE BELLVITGE - ENSITE X.

Operador:

Dr. Ignasi Anguera

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

18:25 – 18:50 CASO 5. HOSPITAL DE LA PAZ - ENSITE X.

Operador:

Dra. Marta García

Hospital La Paz (Madrid)

18:50 – 19:15 CASO 6. HOSPITAL DE NAVARRA - SISTEMA SOUND FAM CON IA.

Operadores y presentadores:

Dra. Nuria Basterra

Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)

Dr. Javier Romero Roldan

Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)

19:15 – 19:35 CASO 7. HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN - ABLACIÓN PUNTO-PUNTO DUAL ENERGY. SISTEMA CARTO.

Operador:

Dr. Alejandro Carta

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

19:35 – 20:00 CASO 8. REDO PERSAF WITH FARAWAVE NAV AND FARAPPOINT"

Operadora:

Dra. Devi Nair

St. Bernards Heart & Vascular, Jonesboro, Arkansas, USA

Moderadores:

Dr. Jesús Martínez-Alday

Hospital de Basurto (Bilbao)

Dr. Jorge Toquero

Hospital Puerta de Hierro (Madrid)

Dr. Pablo Ruiz

Hospital Perpetuo Socorro Las Palmas (Gran Canaria)

Dr. Daniel Rodríguez

Hospital 12 de octubre (Madrid)

Dr. Gabriel Eidelman

Hospital Pirovano (Buenos Aires, Argentina)

VIERNES, 21 DE NOVIEMBRE

8:45 - 9:15 **SINGLE SHOT PARA LA ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA, SIN DISCUSIÓN.**

Ponente:

Dr. José M. Guerra

Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

Moderadores:

Dr. José M. Rubio

Fundación Jiménez Díaz (Madrid)

Dr. Javier F. Portales

Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)

Dr. Esteban González-Torrecilla

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

9:15 - 11:00 **ABLACIÓN DE LA FA PAROXÍSTICA EN MUJERES: SINGLE SHOT VS PUNTO-PUNTO.**

9:15 - 9:45 **CASO 1. ABLACIÓN PUNTO-PUNTO, AFFERA.**

Operadores:

Dr. Roberto Gómez

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Ángel Arenal

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

9:45 - 10:15 **CASO 2. ABLACIÓN SINGLE SHOT, SISTEMA VOLT ABBOTT.**

Operador:

Dr. Daniel Rodríguez

Hospital 12 de octubre (Madrid)

10:15 - 10:45 **CASO 3. ABLACIÓN SINGLE SHOT, SISTEMA FARAPULSE CON MÓDULO FARAVIEW.**

Operador:

Dr. Joaquín Osca

Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)

11:15 -11:30 **PAUSA - CAFÉ**

11:30 – 12:00 **CASO 4. ABLACIÓN CON CATÉTER VARIPULSE Y SISTEMA CARTO.**

Operadores:

Dra. Valentina Garello

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Dr. Pablo Ávila

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

12:00 – 12:30 CASO 5. ABLACIÓN CON CATÉTER VARIPULSE Y SISTEMA CARTO.

Operador:

Dr. Eduardo Franco

Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

Moderadores:

Dra. Nuria Rivas

Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)

Dr. Vicente Bertomeu

Hospital Clínica Benidorm (Alicante)

Dr. Gerard Loughling

Hospital Gen. Univ. de Toledo (Toledo)

Dr. Tomás Datino

Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)

Dr. Nicasio Pérez-Castellano

Hospital Clínico Univ. San Carlos (Madrid)

14:00 DESPEDIDA

Dr. Ángel Arenal

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

FACULTY

Concepción Alonso

Miguel Álvarez

Luis Álvarez-Sala

Ignasi Anguera

Ángel Arenal

Leonardo Atea

Pablo Ávila

Nuria Basterra

Javier Bermejo

Vicente Bertomeu

Zorba Blázquez

Alejandro Carta

Eduardo Castellanos

Víctor Castro

Tomás Datino

Paolo Dallaglio

Ernesto Díaz

Tomás Domingo

Manuel Duran

Gabriel Eidelman

Juan Fernández-Armenta

Ángel Ferrero

Eduardo Franco

Ignacio García

Marta García

Valentina Garello

Roberto Gómez

Sergio González

Esteban González-Torrecilla

José M. Guerra

Enrique Gutiérrez

José L. Ibáñez

Gerard Loughling

Jesús Martínez-Alday

Devi Nair

Juan J. Olalla-Antolín

Carlos Ortiz

Joaquín Osca

Marta Pachón

Nicasio Pérez-Castellano

Javier F. Portales

Nuria Rivas

Ivo Roca

Moisés Rodríguez

Daniel Rodríguez

Javier Romero Roldán

José M. Rubio

Pablo Ruiz

Nina Soto

Jorge Toquero

Presidenta Asociación del RITMO CARDIACO

Hospital Univ. Virgen de las Nieves (Granada)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Instituto Modelo de Cardiología (Córdoba, Argentina)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Clínica Benidorm (Alicante)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital HM Montepíncipe (Madrid)

Hospital Puerta de Hierro (Madrid)

Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)

Hospital de Bellvitge (Barcelona)

Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

Hospital Pirovano (Buenos Aires, Argentina)

Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

Hospital Clínico de Valencia (Valencia)

Hospital Universitario Ramón y Cajal, (Madrid)

Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)

Hospital La Paz (Madrid)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Instituto de cardiología SRL (Tucumán, Argentina)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Gen. Univ. de Alicante (Alicante)

Hospital Gen. Univ. de Toledo (Toledo)

Hospital de Basurto (Bilbao)

St. Bernards Heart & Vascular, Jonesboro, Arkansas, USA

Hospital Marqués de Valdecilla (Santander)

Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)

Hospital Virgen de la Salud (Toledo)

Hospital Clínico Univ. San Carlos (Madrid)

Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)

Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)

Hospital Clinic (Barcelona)

Hospital Univ. Santiago de Compostela (Santiago)

Hospital 12 de octubre (Madrid)

Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)

Fundación Jiménez Díaz (Madrid)

Hospital Perpetuo Socorro Las Palmas (Gran Canaria)

Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)

Hospital Puerta de Hierro (Madrid)



Medtronic

**Johnson & Johnson
MedTech**

Secretaría Técnica

Andrea Lobo-Guerrero R.
navegadores@fibmed.org



Organiza

Fundación para la Innovación en Biomedicina FIBMED
Teléfono: +34 660 269 432
www.fibmed.org

