

XXII

Curso de
**ABLACIÓN y
SISTEMAS DE
NAVEGACIÓN**

en ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA

Madrid

20 – 21 de noviembre, 2025

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

Director

Dr. Ángel Arenal Maíz

Organizado por

Servicios de Cardiología
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón de Madrid

Sede

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

JUEVES, 20 DE NOVIEMBRE

09:30 - 09:45 PRESENTACIÓN DEL CURSO.

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)

11:00- 10:30 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)

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 DEL HOSPITAL DE VALDECILLA. DESCONEXIÓN DE VENAS PARED POSTERIOR Y CIERRE DE OREJUELA. SISTEMA VOLT ENSITE.

Operador:

Dr. Ignacio García Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)

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

Operadores:

Dra. Valentina Garello	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Dr. Felipe Atienza	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)
Dr. Felipe Bisbal	Inst. del Corazón del Germans Trias (Barcelona)
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 - 15:30 1. ABLACIÓN GUIADA POR IMAGEN PREVIA Y ENSITE PRECISIÓN ABBOTT.

Operador:

Dr. Ivo Roca Hospital Clinic (Barcelona)

15:30 - 16:00 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)

Moderadores:

Dr. Juan Fernández-Armenta	Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)
Dr. Manuel Duran	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

16:30 -16:45 PAUSA - CAFÉ

**16:45 -19:45 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. H. 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 PRECISION.

Operador:

Dr. Ignasi Anguera Hospital de Bellvitge (Barcelona)

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

Operador:

Dra. Marta García Hospital La Paz (Madrid)

**18:50 – 19:05 CASO 6. HOSPITAL DE NAVARRA - SISTEMA SOUND FAM
CON IA.**

Dra. Nuria Basterra

Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)

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)

VIERNES, 21 DE NOVIEMBRE

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

Ponentes:

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. Felipe Atienza 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. Ángel Arenal Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)

12:00 – 12:30 CASO 5. ABLACIÓN PUNTO-PUNTO DUAL ENERGY. SISTEMA CARTO.

Operador:

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

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

12:00 – 12:30 CASO 6. ABLACIÓN CON CATÉTER VARIPULSE Y SISTEMA CARTO.

Operador:

Dr. Eduardo Franco Hospital Universitario Ramón y Cajal, (Madrid)

Moderadores:

Dra. Raquel Adeliño	Hospital Vall Hebrón (Barcelona)
Dra. Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)
Dra. Nuria Basterra	Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)
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

FACULTY

Raquel Adeliño	Hospital Vall Hebrón (Barcelona)
Concepción Alonso	Presidenta Asociación del RITMO CARDIACO
Miguel Álvarez	Hospital Univ. Virgen de las Nieves (Granada)
Luis Álvarez-Sala	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Ignasi Anguera	Hospital de Bellvitge (Barcelona)
Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Nuria Basterra	Hospital Univ. de Navarra (Pamplona)
Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Vicente Bertomeu	Hospital Clínica Benidorm (Alicante)
Felipe Bisbal	Instituto del Corazón del Germans Trias (Barcelona)
Zorba Blázquez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Eduardo Castellanos	Hospital HM Montepíncipe (Madrid)
Víctor Castro	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)
Tomás Datino	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)
Ernesto Díaz	Hospital Univ. Virgen de la Macarena (Sevilla)
Tomás Domingo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Manuel Duran	Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz
Juan Fernández-Armenta	Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)
Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia)
Eduardo Franco	Hospital Universitario Ramón y Cajal, (Madrid)
Ignacio García	Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)

Marta García	Hospital La Paz (Madrid)
Valentina Garello	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
José M. Guerra	Hospital Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)
Enrique Gutiérrez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
José L. Ibáñez	Hospital Gen. Univ. de Alicante (Alicante)
Gerard Lougling	Hospital Gen. Univ. de Toledo (Toledo)
Jesús Martínez-Alday	Hospital de Basurto (Bilbao)
Juan J. Olalla-Antolín	Hospital Marqués de Valdecilla (Santander)
Carlos Ortiz	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid)
Joaquín Osca	Hospital Univ. y Politécnico La Fe (Valencia)
Marta Pachón	Hospital Virgen de la Salud (Toledo)
Nicasio Pérez-Castellano	Hospital Clínico Univ. San Carlos (Madrid)
Javier F. Portales	Hospital San Pedro de Alcántara (Madrid)
Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Valle de Hebrón (Barcelona)
Ivo Roca	Hospital Clinic (Barcelona)
Moisés Rodríguez	Hospital Univ. Santiago de Compostela (Santiago)
Daniel Rodríguez	Hospital 12 de Octubre (Madrid)
José M. Rubio	Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
Pablo Ruiz	Hospital Perpetuo Socorro Las Palmas (Gran Canaria)
Nina Soto	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid)
Jorge Toquero	Hospital Puerta de Hierro (Madrid)