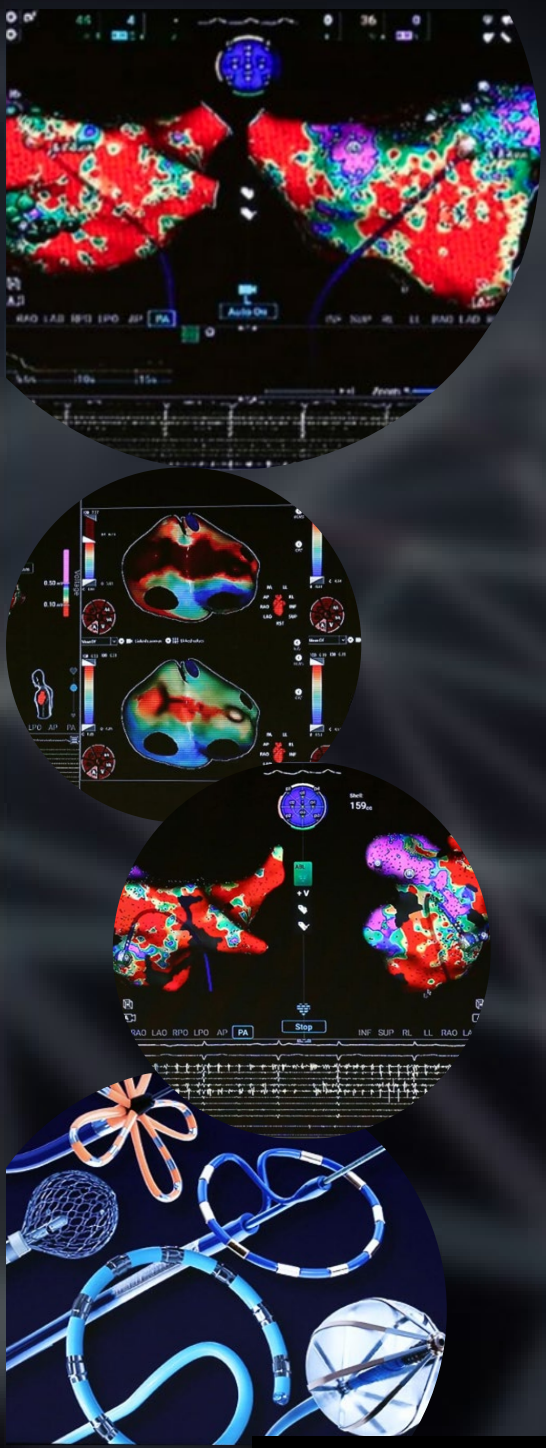
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SaludMadrid

XXIII Curso de ABLACIÓN Y SISTEMAS DE NAVEGACIÓN

EN ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA



Madrid

12 y 13 de noviembre de 2026

Director

Dr. Ángel Arenal Maiz

Organizado por

Servicio de Cardiología

Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid

Sede

Aula Magna. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

C/ Ibiza, 43. 28007, Madrid

PROGRAMA

JUEVES 12 DE NOVIEMBRE, 2026

9:00- 09:15 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).

9:15 -13:30 ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE.

9:15 -9:45 MECANISMOS DE LA FIBRILACIÓN PERSISTENTE AURICULAR Y OBJETIVOS AGUDOS DEL PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN.

Operador:

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

Moderadores:

Dr. Fernando Arribas	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid).
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

9:45 - 12:30 ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PERSISTENTE (FA PER.).

9:45 - 10:15 CASO 1. PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN ABREVIADO DE FA PER. CON SISTEMA AFFERA GUIADA POR CARTOGRAFÍA 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).

10:15 - 10:45 CASO 2. PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN CONVENCIONAL DE FA PER. CON SISTEMA AFFERA.

Operadores:

Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Dr. Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Dr. Kenneth Steele	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

Moderadores

Dr. Javier Portales	Hospital San Pedro Alcántara (Cáceres).
Dr. Manuel Durán	Hospital Universitario Badajoz (Badajoz).
Dr. José Segura	Hospital Univ. Reina Sofía (Córdoba).

11:00 - 11:30 PAUSA - CAFÉ

11:30 - 12:00 CASO 3 (GRABADO). PROCEDIMIENTO DE FA PER. CON EL SISTEMA OPAL HDX™ GUIADO POR EL SOFTWARE OCKHAM™. MAPEO CON INTELLAMAP ORION™ Y ABLACIÓN CON FARAPOINT™.

Ponente:

Dr. Daniel Rodríguez	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid).

12:00 - 12:30 CASO 4. (GRABADO). PROCEDIMIENTO DE ABLACIÓN DE FA PER. CON SISTEMA ENSITE Y TACTIFLEX DUO™ E IDENTIFICACIÓN DE DRIVERS MEDIANTE DISPERSIÓN ESPACIOTEMPORAL.

Ponente:

Dr. Eduardo Franco	Hospital Univ. Ramón y Cajal (Madrid).

Moderadores:

Dr. Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia).
Dra. Nina Soto	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid).
Dr. Ernesto Díaz Infante	Hospital Univ. Virgen Macarena (Sevilla).
Dr. Manuel Frutos López	Hospital Univ. Virgen del Rocío (Sevilla).

12:30 - 13:00 CONFERENCIA: LA FA DE LARGA DURACIÓN. ¿SIRVE PARA ALGO EL ANÁLISIS DE LOS ELECTROGRAMAS?

Ponente:

Dr. Carlos Morillo	Instituto Cardiovascular Libin de la Universidad de Calgary (Calgary).

Moderadores:

Dr. Jorge García Quintanilla	Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Dr. José L. Merino	Hospital Univ. La Paz (Madrid).

13:00 - 13:30 DISCUSIÓN CON EL DR. MORILLO: DE INGENIEROS Y ELECTROFISIÓLOGOS, DE QUIEN DEPENDE EL FUTURO DE LA ABLACIÓN EN FA PERSISTENTE.

Panel de discusión:

Ing. Andreu Climent	Corify Care (Madrid).
Ing. Gonzalo Ríos	Universidad Carlos III de Madrid (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).

13:30 - 14:30 PAUSA - COMIDA

14:30 - 18:30 ESTRATEGIAS DE ABLACIÓN EN LA RECURRENCIA DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA.

14:30 - 17:30 IDENTIFICACIÓN DE LOS GAPS: CATÉTERES MULTIPOLARES VS. CARTOGRAFÍA CONVENCIONAL Y ABLACIÓN FOCAL.

14:30 - 15:00 CASO 1. ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA CON SISTEMA FARAPULSE™ CON CARTOGRAFÍA INTEGRADA (SISTEMA OPAL HDX™ CON MÓDULO FARAVIEW™.

Operadores:

Dr. Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Dr. Tomás Domingo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

15:00 - 15:30 CASO 2. ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA CON SISTEMA CARTO Y CATÉTER VARIPULSE.

Operador:

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

15:30 - 16:00 CASO 3. (GRABADO). ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA CON SISTEMA CARTO Y DUAL ENERGY.

Operador:

Dr. Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

16:00 - 16:30 CASO 4. (GRABADO). ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR PAROXÍSTICA CON SISTEMA OPAL HDX™. MAPEO CON INTELLAMAP ORION™ Y ABLACIÓN CON FARAPOINT™.

Operador:

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

16:30 - 17:00 CASO 5. (CASO GRABADO). ABLACIÓN DE FA PAROXÍSTICA CON SENSOR DE CONTACTO. PULSESELECT.

Operador:

Dr. Tomás Domingo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

Moderadores:

Dr. José Miguel Ormaetxe	Hospital Univ. Basurto (Bilbao).
Dr. Rafael Peinado	Hospital Gen. Univ. La Paz (Madrid).
Dr. Jorge Rodríguez	Hospital Univ. A Coruña (Galicia).
Dra. Raquel Adeliño	Hospital Univ. Vall Hebrón (Barcelona).

17:30 - 18:15 ESTUDIOS CLÍNICOS EN FA PERSISTENTE.

17:30 - 17:45 1. ESTUDIO ARTIST.

Ponente:

Ing. Gonzalo Ríos	Universidad Carlos III de Madrid (Madrid).

17:45 - 18:00 2. ESTUDIO MULTITARGET.

Ponente:

Dr. Tomás Domingo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).

Moderadores:

Dr. Carlos Morillo	Instituto Cardiovascular Libin de la Universidad de Calgary (Calgary).
Dr. Nicasio Pérez Castellano	Hospital Clínico San Carlos (Madrid).

VIERNES 13 DE NOVIEMBRE, 2026

8:45 - 11:00 NUEVOS SISTEMAS DE ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR.

8:45 - 10:00 CASO 1. OPTIMIZANDO LA DURABILIDAD DEL PVI CON VOLT™: FLUJO DE TRABAJO REPRODUCIBLE CON ENSITE X™ BAJO SEDACIÓN CONSCIENTE.

Operadores:

Dr. Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Dr. Daniel Rodríguez	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid).
Dr. Jorge Rodríguez	Hospital Univ. A Coruña (CHUAC) (Galicia).

10:00 - 11:00 SIMPOSIO. PROCEDIMIENTOS ABLACIÓN FIBRILACIÓN AURICULAR SISTEMA CARTO. CATÉTER OMNYPULSE. JOHNSON & JOHNSON MEDTECH.

Conferenciante:

Dr. Tom De Potter	Center del Hospital OLV en Aalst (Bélgica).

Moderadores:

Dr. Jesús Martínez-Alday	Hospital Univ. Basurto (Bilbao).
Dr. Jorge Toquero	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid).
Dr. Pablo Ruiz	Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas (Gran Canaria).

11:00 - 11:30 PAUSA – CAFÉ.

11:30- 14:00 SESIÓN TAQUICARDIAS VENTRICULARES.

11:30 - 12:15 CASO 1 (GRABADO). ABLACIÓN DE TAQUICARDIA VENTRICULAR GUIADA POR INTEGRACIÓN DE OT NEAR FIELD, ADAS 3D Y CARTOGRAFÍA NO INVASIVA CORIFY. ABBOTT.

Operadores:

Dr. Ivo Roca	Hospital Clinic de Barcelona (Barcelona).

12:15 - 13:30 CASO 2. HOMOGENEIZACIÓN DE LA HETEROGENEIDAD DE LA CICATRIZ. CARTOGRAFÍA VAHSM SISTEMA AFFERA.

Operador:

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

Moderadores:

Dr. Eduardo Castellanos	Hospital Univ. Montepríncipe (Madrid).
Dra. Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Vall d'Hebron (Barcelona).
Dr. Víctor Castro	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid).

14:00 DESPEDIDA

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

FACULTY

Raquel Adeliño	Hospital Univ. Vall Hebrón (Barcelona).
Concepción Alonso	Presidenta Asociación del RITMO CARDIACO.
Ángel Arenal	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Fernando Arribas	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid).
Felipe Atienza	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Pablo Ávila	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Javier Bermejo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
David Calvo	Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
Alejandro Carta	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Eduardo Castellanos	Hospital Univ. Montepríncipe (Madrid).
Víctor Castro	Hospital Puerta de Hierro (Madrid).
Andreu Climent	Corify Care (Madrid).
Tom De Potter	Center del Hospital OLV en Aalst (Bélgica).
Ernesto Díaz Infante	Hospital Univ. Virgen Macarena (Sevilla).
Tomás Domingo	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Manuel Durán	Hospital Universitario Badajoz (Badajoz).
Ángel Ferrero	Hospital Clínico de Valencia (Valencia).
Eduardo Franco	Hospital Univ. Ramón y Cajal (Madrid).
Manuel Frutos López	Hospital Univ. Virgen del Rocío (Sevilla).
Jorge García Quintanilla	Hospital Univ. Puerta de Hierro (Madrid).
Roberto Gómez	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Esteban González-Torrecilla	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Jesús Martínez-Alday	Hospital de Basurto (Bilbao).
José L. Merino	Hospital Univ. La Paz (Madrid).
Carlos Morillo	Instituto Cardiovascular Libin de la Universidad de Calgary (Calgary).
José Miguel Ormaetxe	Hospital Univ. Basurto (Bilbao).
Rafael Peinado	Hospital Gen. Univ. La Paz (Madrid).
Nicasio Pérez Castellano	Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
Javier Portales	Hospital San Pedro Alcántara (Cáceres).
Gonzalo Ríos	Universidad Carlos III de Madrid (Madrid).
Nuria Rivas	Hospital Gen. Univ. Vall d'Hebron (Barcelona).
Daniel Rodríguez	Hospital Gen. Univ. 12 de Octubre (Madrid).
Jorge Rodríguez	Hospital Univ. A Coruña (Galicia).
Pablo Ruiz	Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas (Gran Canaria).
José Mª Segura	Hospital Univ. Reina Sofía (Córdoba).
Dr. Kenneth Steele	Hospital Gen. Univ. Gregorio Marañón (Madrid).
Ivo Roca	Hospital Clinic de Barcelona (Barcelona).
Nina Soto	Hospital Univ. Quirónsalud (Madrid).
Jorge Toquero	Hospital Puerta de Hierro (Madrid).

Organiza

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

Secretaría Técnica

Andrea Lobo-Guerrero R.
navegadores@fibmed.org

Con la colaboracion de