

Encuentros con Expertos en Medicina Cardiovascular

10ª Edición

Organizado por:



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

ciberCV
Centro de Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Cardiovasculares



Universidad Complutense
de Madrid

MADRID

Del 5 de Octubre de 2017 a 8 de Junio de 2018

Sede: Hospital General Universitario Gregorio Marañón
C/ Doctor Esquerdo, 46 – 28007 MADRID



Fundación
Innovación en
Biomedicina



Programa

En el presente programa se describe la décima edición de los **Encuentros con Expertos en Medicina Cardiovascular** del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (HGUGM).

Los “encuentros” se celebrarán un jueves y viernes de cada mes durante el curso académico. Son parte de las actividades de formación y fomento de la investigación del HGUGM y se encuadran dentro del programa académico del Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y del plan de formación de Centro de Investigación Biomedica en Red en Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV) del Instituto de Salud Carlos III. Su propósito es profundizar en el conocimiento sobre temas claves de la medicina cardiovascular a través de la enseñanza magistral y del contacto cercano con expertos del máximo prestigio mundial en este campo. Para ello, los profesores invitados se incorporarán el jueves a las actividades asistenciales y científicas del área del servicio más afín a su experiencia predominante, con el objetivo de interactuar de forma cercana con las personas del hospital, de otros grupos del CIBERCV y de otras instituciones que estén interesados. El viernes de 8.30 a 9.30 horas cada profesor invitado impartirá una conferencia magistral sobre su temática de trabajo. A este esquema general se añaden los “encuentros especiales”, pequeños simposios en los que se tratan temas de relevancia especial con varios expertos del máximo prestigio.

Esta iniciativa se realiza gracias al apoyo de Laboratorios Menarini a quien queremos expresar nuestra gratitud. Igualmente estamos muy satisfechos y agradecidos por el extraordinario elenco de profesores que ha aceptado ayudarnos a desarrollar este proyecto. Finalmente, creemos que el éxito del mismo dependerá también del grado de interacción con los profesionales de la salud. Por todo ello animamos a todos nuestros colegas de dentro y fuera del HGUGM y del CIBERCV a que participen en todas las actividades previstas con motivo de cada uno de los encuentros.

Francisco Fernández-Avilés

Jefe Servicio Cardiología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Program

This program describes the tenth edition of the **Meetings with Experts in Cardiovascular Medicine** of the Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (HGUGM).

The "meetings" will be held on a Thursday and Friday of each month during the academic year. They are part of the training and research activities of the HGUGM and are part of the academic program of the Department of Medicine of the Universidad Complutense de Madrid and the training plan of the Cardiovascular Research Network (CIBERCV) of the Carlos III Health Institute. The purpose of these meetings is to increase our knowledge on key topics of cardiovascular medicine through master teaching and close contact with main worldwide experts of each field.

To this end, invited professors will join our service on Thursday. They will visit main assistance and scientific activities of our institution with the objective of interacting closely with the people of the hospital, other groups of the CIBERCV and other Institutions that are interested. On Friday from 8.30 to 9.30 each invited lecturer will give a keynote lecture on his/her field of expertise. This general scheme will be complemented with "special meetings" and small symposiums to focus on special relevance topics with experts of the highest prestige.

This initiative is carried out thanks to the support of Laboratorios Menarini to whom we wish to express our gratitude. We are also very pleased and grateful for the extraordinary cast of teachers who have agreed to help us developing this project. Finally, we believe that the success of it will also depend on the degree of interaction with health professionals. For all this we encourage all our colleagues from inside and outside the HGUGM and CIBERCV to participate in all activities planned for each of the meetings.

Francisco Fernández-Avilés

Head of Cardiology Department
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

HISTORIAS DE ÉXITO EN LA CARDIOLOGÍA TRASLACIONAL: EL CASO DE LAS ARRITMIAS

Invitado:

Francisco Javier Chorro
Servicio de Cardiología. Hospital Clínico-Universitario de
Valencia

Anfitrión:

Felipe Atienza
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 2018

(Sede: Aula Servicio de Cardiología. 5ª planta. 5200)

14:30- 17:30 Taller de trabajo:

Herramientas y trucos en la electrofisiología cardiaca preclínica.

Francisco Javier Chorro.

Miembros del Servicio de Cardiología (EEF y Laboratorio de Cardiología
Traslacional)

VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 2018

(Sede: Aula Servicio de Cardiología. 5ª planta. 5200)

8:30-10:30 Conferencia magistral:

Biología y mecánica de la muerte súbita. Lecciones de la investigación traslacional

Francisco Javier Chorro

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico-Universitario de Valencia

SUCCESS STORIES IN TRASLATIONAL CARDIOLOGY: THE CASE OF ARRHYTHMIAS

Guest:

Francisco Javier Chorro
Department of Cardiology. Hospital Clínico-Universitario de
Valencia

Host:

Felipe Atienza
Department of Cardiology. Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

THURSDAY OCTOBER 5TH 2018

(Venue: Aula Servicio de Cardiología. 5^a planta. 5200)

14:30- 17:30 Workshop:

Tools and tricks in preclinical cardiac electrophysiology.

Francisco Javier Chorro.

Members of the Electrophysiology service and Laboratory for
Cardiovascular Translational Research

FRIDAY, OCTOBER 6TH 2018

(Venue: Aula Servicio de Cardiología. 5^a planta. 5200)

8:30-10:30 Keynote Lecture:

Biology and mechanics of sudden death. Lessons from Translational Research

Francisco Javier Chorro

Department of Cardiology. Hospital Clínico-Universitario de Valencia

VI Reunión Anual para el Análisis y Mejora del Servicio de Cardiología

Sede: Euroforum Infantes. San Lorenzo de El Escorial. Madrid



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**

ENCUENTRO ESPECIAL (1) **ABORDAJE DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA** **COMO PROCESO CLÍNICO INTEGRADO**

Anfitrión:

Francisco Fernández-Avilés
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

Ponentes:

Adolfo Villa Arranz
Servicio de Cardiología H. Gregorio Marañón y H. del Sureste
Juan Antonio Andueza
Servicio de Urgencias. Hospital Gregorio Marañón
María Teresa Vidán
Servicio de Geriátría. Hospital Gregorio Marañón
Javier De Miguel
Servicio de Medicina Interna. Hospital Gregorio Marañón
Rosa Pla
Servicio de Medicina Preventiva y Calidad. Hospital Gregorio Marañón

JUEVES 25 DE ENERO DE 2018

(Sede: Aula Servicio de Cardiología. Area 5200)

14:30- 17:30 Taller de trabajo:

**Continuidad asistencial en el manejo comunitario de la insuficiencia
cardíaca: barreras y oportunidades en Enfermería, Atención Primaria,
Urgencias, Geriátría, Medicina Interna y Cardiología.**

ENCUENTRO ESPECIAL (2)
ABORDAJE DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA
COMO PROCESO CLÍNICO INTEGRADO

Anfitrión:

Francisco Fernández-Avilés

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio

Marañón

Ponentes:

Adolfo Villa Arranz

Servicio de Cardiología H. Gregorio Marañón y H. del Sureste

Juan Antonio Andueza

Servicio de Urgencias. Hospital Gregorio Marañón

María Teresa Vidán

Servicio de Geriátría. Hospital Gregorio Marañón

Javier De Miguel

Servicio de Medicina Interna. Hospital Gregorio Marañón

Rosa Pla

Servicio de Medicina Preventiva y Calidad. Hospital Gregorio Marañón

VIERNES 26 DE ENERO DE 2018

(Sede: Aula Magna. Pabellón Docente. Calle Ibiza, 43)

08:30 - 11:30 Mesa redonda:

Atención integral multidisciplinar de la insuficiencia cardiaca

Moderador: Francisco Fernández-Avilés

08:30 – 09:00 **Visión Clínica**

Adolfo Villa

Hospital General Universitario Gregorio Marañón – Hospital del Sureste

09:00 – 09:30 **Control de Calidad**

Rosa Pla

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

09:30 – 10:00 **Visión Organizativa e Institucional.**

Dirección Médica

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

10:00 – 10:30 **Discussion**

SPECIAL MEETING (1)
**INTEGRATED MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF HEART
FAILURE**

Host:

Francisco Fernández-Avilés
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

Faculty:

Adolfo Villa Arranz
Servicio de Cardiología H. Gregorio Marañón y H. del Sureste
Juan Antonio Andueza
Servicio de Urgencias. Hospital Gregorio Marañón
María Teresa Vidán
Servicio de Geriátría. Hospital Gregorio Marañón
Javier De Miguel
Servicio de Medicina Interna. Hospital Gregorio Marañón
Rosa Pla
Servicio de Medicina Preventiva y Calidad. Hospital Gregorio
Marañón

THURSDAY, JANUARY 25TH 2018

(Venue: Aula Servicio de Cardiología. Area 5200)

14:30- 17:30 Workshop:

**Heart failure management in the community: barriers and opportunities
from Nursing, Primary Care, Internal Medicine, Emergency Department
and Cardiology.**

SPECIAL MEETING (2)
INTEGRATED MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF HEART FAILURE

Host:

Francisco Fernández-Avilés
Cardiology Department. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Faculty:

Adolfo Villa Arranz
Cardiology Department. H. Gregorio Marañón y H. del Sureste
Juan Antonio Andueza
Emergency Department. Hospital Gregorio Marañón
María Teresa Vidán
Geriatric Department. Hospital Gregorio Marañón
Javier De Miguel
Internal Medicine Department. Hospital Gregorio Marañón
Rosa Pla
Quality and Preventive Medicine Department. Hospital Gregorio Marañón

FRIDAY, JANUARY 26TH 2018

(Venue: Aula Magna. Pabellón Docente. Calle Ibiza, 43)

08:30 - 11:30 Roundtable:

Multidisciplinary strategies for the management of heart failure patients

Chair: Francisco Fernández-Avilés

08:30 – 09:00 **Clinical perspective**

Adolfo Villa

Hospital General Universitario Gregorio Marañón – Hospital del Sureste

09:00 – 09:30 **Quality control and monitoring of program outcomes**

Rosa Pla

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

09:30 – 10:00 **Management and Institutional View of Heart Failure: from primary care to tertiary centers**

Dirección Médica

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

10:00- 10:30 **Discussion**

VIII Curso BMV Sobre excelencia Clínica en Cardiología



Hospital Universitario Valle Hebrón. Barcelona

Encuentro Especial (1)

Bases genéticas de la disfunción miocárdica: mecanismos e implicaciones clínicas

Invitados:

Jonathan G. Seidman

Departamento de Genética, Harvard Medical School

Christine E. Seidman

Departamento de Genética, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

Anfitriona:

Raquel Yotti Álvarez

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

JUEVES 22 DE MARZO DE 2018

(Sede: Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil. Calle O'Donnell, 48)

15:00 – 17:30 Miocardiopatías de causa genética: Discusión de casos clínicos

15:00 – 15:20 María Ángeles Espinosa. Hospital Gregorio Marañón

15:20 – 15:40 Juan Ramón Gimeno. Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia

15:40 – 16:00 Pablo García Pavía. Hospital Puerta de Hierro de Madrid

16:00 – 16:20 Eduardo Villacorta. Hospital Universitario de Salamanca

16:20 – 16:40 Roberto Barriales. Hospital Universitario A Coruña

Encuentro Especial (2)

Bases genéticas de la disfunción miocárdica: mecanismos e implicaciones clínicas

Invitados:

Jonathan G. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School

Christine E. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

Anfitriona:

Raquel Yotti Álvarez

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

VIERNES 23 DE MARZO DE 2018

(Sede: Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil. Calle O'Donnell, 48)

08:30 – 08:40 **Presentación institucional**

08:40 – 09:15 **Mecanismos moleculares en la miocardiopatía dilatada: una visión global para el cardiólogo clínico**

Jonathan G. Seidman.

Departamento de Genética, Harvard Medical School

09:15 – 09:50 **Genes e insuficiencia cardiaca: desde la molécula al síntoma**

Christine E. Seidman.

Departamento de Genética, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

09:50 – 10:00 **Investigación colaborativa en Genética Cardiovascular**

Raquel Yotti

Servicio de Cardiología Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SPECIAL MEETING (1)

Genetic basis of myocardial dysfunction: mechanisms and clinical implications

Guests:

Jonathan G. Seidman
Department of Genetics, Harvard Medical School
Christine E. Seidman
Department of Genetics, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

Host:

Raquel Yotti Álvarez
Cardiology Department. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

THURSDAY, MARCH 22ND 2018

(Venue: Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil. Calle O'Donnell, 48)

15:00 – 17:30 **Inherited cardiomyopathies: discussion of clinical cases**

15:00 – 15:20 María Ángeles Espinosa. Hospital Gregorio Marañón
15:20 – 15:40 Juan Ramón Gimeno. Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia
15:40 – 16:00 Pablo García Pavía. Hospital Puerta de Hierro de Madrid
16:00 – 16:20 Eduardo Villacorta. Hospital Universitario de Salamanca
16:20 – 16:40 Roberto Barriales. Hospital Universitario A Coruña

SPECIAL MEETING (2)

Genetic basis of myocardial dysfunction: mechanisms and clinical implications

Guests:

Jonathan G. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School

Christine E. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

Hosts:

Raquel Yotti Álvarez

Department of Cardiology. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

FRIDAY, MARCH 23rd 2018

(Venue: Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil. Calle O'Donnell, 48)

08:30 – 08:40 **Institucional welcoming**

08:40 – 09:40 **Mechanistic paradigms in dilated cardiomyopathy: a conceptual overview for the clinical cardiologist.**

Jonathan G. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School

09:40 – 10:40 **Genes and heart failure: from the molecule to the symptom**

Christine E. Seidman

Department of Genetics, Harvard Medical School, and Brigham and Women Hospital

10:40 – 11:40 **Collaborative research in Cardiovascular Genetics**

Raquel Yotti

Department of Cardiology Hospital General Universitario Gregorio Marañón

XVI Curso de **ABLACIÓN** y
SISTEMAS DE NAVEGACIÓN

en **ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA**

Aula Magna. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO LOS NUEVOS RETOS DE LA BIOMEDICINA DE EXCELENCIA

Invitado:

Manuel Desco
Servicio de Medicina Experimental. Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Anfitrión:

Francisco Fernández-Avilés
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

JUEVES 26 DE ABRIL DE 2018

(Sede: Aula Servicio de Cardiología. 5ª planta. 5200)

14:30- 17:30 Taller de trabajo:

El proceso de innovar y emprender en un hospital universitario. Enseñanzas sobre casos prácticos.

Manuel Desco.

Miembros de la Unidad de Innovación y del Servicio de Cardiología del HGU Gregorio Marañón.

VIERNES 27 DE ABRIL DE 2018

(Sede: Salón de Actos Hospital Materno-Infantil)

8:30-10:30 Conferencia magistral:

Innovación en biomedicina. Significado, oportunidades, barreras y herramientas.

Manuel Desco

Servicio de Medicina Experimental. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP NEW CHALLENGES OF EXCELLENT BIOMEDICINE

Guest:

Manuel Desco
Servicio de Medicina Experimental. Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Host:

Francisco Fernández-Avilés
Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

THURSDAY, APRIL 26TH 2018

(Venue: Aula Servicio de Cardiología. 5ª planta. 5200)

14:30- 17:30 Workshop:

Innovators and entrepreneurs in a University Hospital. Teaching on real practical experiences.

Manuel Desco

Membres of the Innovation Unit and Cardiology Department of the HGU
Gregorio Marañón

FRIDAY, APRIL 27TH 2018

(Venue: Salón de Actos Hospital Materno-Infantil)

08:30-10:30 Keynote Lecture:

Innovation in modern biomedicine. Meaning, opportunities, barriers and tools.

Manuel Desco

Servicio de Medicina Experimental. Hospital General Universitario Gregorio
Marañón

15th INTERNATIONAL
SYMPOSIUM
ON STEM CELL THERAPY
& CARDIOVASCULAR
INNOVATIONS 

www.cardiovascularcelltherapy.com

Symposium Director: Francisco Fernández – Avilés

MADRID. SPAIN, MAY 10th - 11th - 2018

AULA MAGNA. PABELLÓN DOCENTE. HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN.
C/ IBIZA, 43. 28007 MADRID

LA VÁLVULA MITRAL DESDE LA PERSPECTIVA INTERVENCIONISTA: LECCIONES Y RETOS

Invitado:

Alec Vahanian
Departamento de Cardiología Hospital Bichat, París

Anfitrión:

Jaime Elízaga
Servicio de Cardiología. Área de Cardiología Invasiva. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

JUEVES 7 DE JUNIO DE 2018

(Sede: Aula Servicio de Cardiología. 5ª planta. 5200)

14:30- 17:30 Taller de trabajo:

Técnicas de imagen y métodos intervecionistas en la reparación y sustitución percutánea de la válvula mitral. Casos prácticos

VIERNES 8 DE JUNIO DE 2018

(Sede: Salón de Actos Hospital Materno-Infantil)

8:30-10:30 Conferencia magistral:

Reparación percutánea de la válvula mitral: ¿El comienzo del final o el final del comienzo?

Alec Vahanian

Departamento de Cardiología. Hospital Bichat, París

Current interventional view of the mitral view. Lessons and challenges

Guest:

Alec Vahanian
Departamento de Cardiología Hospital Bichat, París

Host:

Jaime Elízaga
Servicio de Cardiología. Área de Cardiología Invasiva. Hospital
General Universitario Gregorio Marañón

THURSDAY, JUNE 7TH 2018

(Venue: Aula Servicio de Cardiología. 5^a planta. 5200)

14:30- 17:30 Workshop:

Imaging and interventional methods in the characterization and percutaneous repair and replacement of the mitral valve. Practical cases

FRIDAY, JUNE 8TH 2018

(Venue: Salón de Actos Hospital Materno-Infantil)

08:30-10:30 Keynote Lecture:

Percutaneous mitral valve repair: the beginning of the end or the end of the beginning?

Alec Vahanian. Department of Cardiology. Bichat Hospital, París

Expertos invitados

1ª Edición (Febrero – Junio 2009)

Dr. David García-Dorado. Área del Corazón. Hospital Valle Hebrón. (Barcelona., España)

Dr. Valentín Fuster. Mount Sinai Hospital. (Nueva York., EEUU). CNIC. (Madrid., España)

Dr. Tirone David. Toronto General Hospital. Toronto. (Canadá)

Dr. Bernard Gersh. Mayo Clinic. (Rochester. EEUU)

2ª Edición (Octubre 2009 – Junio 2010)

Dr. Carlos Fernandez-Palomeque. Hospital Son Dureta. (Palma de Mallorca, España)

Dr. Alfonso Castro-Beiras. Área del Corazón. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. (España)

Dr. Juan Carlos Kaski. Centre of Cardiovascular Biology Research. St. George Hospital. (Londres., Reino Unido)

Dr. Carlos E. Ruiz. Structural Heart Disease Department. Lenox Hill Hospital. (Nueva York., EEUU)

Dr. Gregg W. Stone. Center for Interventional Vascular Therapy. Presbyterian Columbia Univ Hospital (Nueva York, USA)

3ª Edición (Octubre 2010 – Junio 2011)

Dr. Alberto San Román. Instituto de Ciencias del Corazón (ICICOR). Hospital Clínico U. Valladolid (España)

Dra. Doris Taylor. Centre for Cardiovascular Repair. University of Minnesota. (Minneapolis, EEUU)

Dr. Jean Marcó. Chairman of EuroPCR. (Toulouse, Francia)

Dr. Arturo Evangelista. Área del Corazón. Hospital Vall d'Hebrón, (Barcelona, España)

Dr. Bernard Gersh. Mayo Clinic. (Rochester, EEUU)

4ª Edición (Octubre 2011 – Junio 2012)

Dr. José Ramón Gonzalez – Juanatey. Universidad de Santiago de Compostela. (Santiago de Compostela, España)

Dr. Joaquín Alonso Martín. Servicio de Cardiología. Hospital de Fuenlabrada. Madrid. (España)

Dr. José Mª Hernández. Hospital Virgen de la Victoria. (Málaga, España)

Dr. Julio Sandóval-Zárate. Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez. (Mexico, Mexico)

Dra. Irene M. Lang. Medical University of Vienna (Viena, Austria)

Dra. Pilar Escribano. Unidad de Hipertensión Pulmonar. S. Cardiología. Hospital Doce de Octubre. (Madrid. España)

Dr. Valentín Fuster. Instituto Cardiovascular. Mount Sinai Hospital. Nueva York. (USA)

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares. CNIC. Madrid. (España)

5ª Edición (Octubre 2012 – Junio 2013)

Dr. Josep Brugada. Director Médico. Hospital Clinic. (Barcelona. España)

Dr. José Suárez de Lezo. Catedrático y Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Reina Sofía. (Córdoba, España)

Dr. Vicente Bertomeu. Hospital Universitario San Juan (Alicante, España)

Dr. Bernard Gersh. Cardiovascular Diseases. Mayo Clinic. (Rochester. USA)

Dr. William McKenna. Professor of Cardiology. University College London. (Londres, UK)

Dr. Hartzell Schaff. Thoracic Cardiovascular Surgery. Mayo Clinic. (Rochester. USA)

Dr. Igor Palacios. Massachussets General Hospital. (Boston. USA)

Dr. Ángel Cequier Fillat. Director del Área de Enfermedades del Corazón. Hospital de Bellvitge. (Barcelona, España)

6ª Edición (Octubre 2013 – Junio 2014)

Dr. Felipe Atienza. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. (Madrid, España)

Dra. Marisa Crespo. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. (A Coruña, España)

Dr. José María Oliver. Hospital La Paz. (Madrid, España)

Dr. Josep Rodés-Cabau. Quebec Heart & Lung Institute. (Quebec, Canadá)

7ª Edición (Octubre 2014 – Mayo 2015)

Dra. Esther Pérez-David Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dr. Carlos López Otín Facultad de Medicina, Universidad de Oviedo. (Oviedo, España)

Dr. Valentín Fuster Mount Sinai Medical Center (Nueva York, USA)

Dr. Miguel Angel Martínez Universidad de Navarra (Pamplona, España)

Dr. Juan Carlos de las Heras. Universidad San Diego, (San Diego, USA)

Expertos invitados

8ª Edición (Octubre 2015 – Mayo 2016)

Dr. José Antonio Serra Rexach. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dra. Maite Vidán. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dr. Juan José Baztán. Hospital Central de la Cruz Roja (Madrid, España)

Dr. Ángel Arenal. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dr. Hiromi Matsubara. National Hospital Organization Okayama Medical Center. (Okayama, Japón)

Dr. Jose María Cortina. Hospital Doce de Octubre. (Madrid, España)

Dr. Carlos Ruiz. North-Shore-LIJ School of Medicine. Hofstra University. (Nueva York, USA)

Dr. Emilio Bouza Santiago. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dra. Mercedes Marín. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dra. Martha Kestler. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Dr. Jorge Rodríguez-Roda. Hospital General Universitario Ramon y Cajal. (Madrid, España)

Dr. Bernard Gersh. Mayo Clinic. (Rochester, USA)

Dr. Amir Lerman. Mayo Clinic. (Rochester, USA)

9ª Edición (Octubre 2016 – Mayo 2017)

Dr. Peter MacDonald. St. Vincent's Hospital. (Sidney, Australia)

Dr. José María De La Torre. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander, España)

Dr. Javier Bermejo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid, España)

Accreditaciones



Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología



Actividad acreditada con por la Comisión de Formación Continua del Sistema Nacional de Salud. Comunidad de Madrid.



Secretaría Técnica:

Secretaría Servicio de Cardiología – HGUGM

cardiologia.hgugm@salud.madrid.org

91 586 82 86