



VIII CURSO "BMV" SOBRE EXCELENCIA CLÍNICA EN CARDIOLOGÍA

de los Hospitales Universitarios Vall d'Hebron de **B**arcelona,

Gregorio Marañón de **M**adrid y

Clínico-Universitario de **V**alladolid

1 Y 2 DE FEBRERO DE 2018

-SALÓN ACTOS, PABELLÓN DOCENTE

HOSPITAL UNIVERSITARIO VALL HEBRON

Pº Vall d'Hebron, 119-129

08035 BARCELONA - ESPAÑA



HOSPITAL
UNIVERSITARIO VALLADOLID



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

ciberCV

Centro de Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Cardiovasculares



"Una manera de hacer Europa"



Descripción

El Curso “**BMV**” sobre Excelencia Clínica en Cardiología es una iniciativa conjunta de los Servicios de Cardiología del Hospital Vall d’Hebron de **B**arcelona, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de **M**adrid y el Hospital Clínico-Universitario de **V**alladolid.

Tiene como finalidad contribuir a aumentar la salud cardiovascular de la sociedad mediante un programa de formación médica continuada que fomente la excelencia y el trato humano en el ejercicio clínico de la cardiología, y facilite la toma de decisiones en este campo. Para ello, y con la ayuda de expertos del máximo prestigio, revisaremos cada año los aspectos más candentes de las distintas áreas temáticas que conforman la patología del corazón en un marco académico, abierto y muy interactivo. El desarrollo del curso se basará en la práctica clínica cotidiana de nuestros tres grupos, que, por razones históricas, obedece a una filosofía común de funcionamiento centrado en el paciente.



Formato

Dentro de las dos jornadas de cada edición se desarrollarán 8 áreas temáticas prioritarias distribuidas en sendas sesiones de 1,5 horas de duración.

En cada una de estas sesiones temáticas se plantearán 2-3 casos clínicos concretos procedentes de nuestra práctica clínica habitual.

Seguidamente, un panel multidisciplinar de expertos “BMV” discutirá la problemática clínica del tema y explicará nuestro abordaje teniendo en cuenta, no sólo las guías de actuación vigentes, sino también las circunstancias reales y actualizadas del problema, las tendencias futuras en este campo y las capacidades y peculiaridades de nuestro medio en relación con todo ello.

Los moderadores de la sesión promoverán una discusión activa con la totalidad de la audiencia facilitando su intervención de forma directa y a través de herramientas tecnológicas de participación. Al final de cada sesión, los moderadores extraerán los mensajes clave con para la práctica clínica.



Objetivos Educativos

Este curso está dirigido a un amplio colectivo de profesionales de la medicina potencialmente interesados en el manejo excelente y actualizado de las enfermedades del corazón, lo que incluye entre otros a:

- **Cardiólogos** con interés en buscar la excelencia en su toma de decisiones a través de la actualización y discusión anual de sus conocimientos en un marco realista, eficiente y participativo, basado en la actuación clínica de nuestros centros, y en la puesta al día sobre el desarrollo global de la especialidad y de las áreas específicas que son fronterizas o complementarias a aquellas en las que desarrollan su actividad.
- **Especialistas médico-quirúrgicos no cardiólogos**, que están dedicados al cuidado de pacientes cardiacos, o participan cotidianamente en los procesos hospitalarios o extrahospitalarios de atención a estos pacientes, y que quieren obtener ayuda o influir en la toma de decisiones de estos procesos a través de la participación en foros multidisciplinares participativos como el que se plantea.
- **Residentes de Cardiología** en sus últimos años de formación que desean integrar los conocimientos adquiridos y profundizar en ellos con un enfoque eminentemente clínico.
- **Especialistas en Medicina Interna**, médicos de familia y todos aquellos profesionales médicos implicados en el tratamiento de pacientes con enfermedades cardiovasculares.
- **Investigadores cardiovasculares traslacionales**, con especialidades no médicas, dentro o fuera del ámbito de las ciencias de la vida, que quieran conocer y comprender en profundidad los problemas clínicos que su investigación pretende solucionar
- **Profesionales de la gestión o del sector productivo**, con formación médica, que necesitan tener un conocimiento actualizado sobre la práctica excelente de la cardiología que facilite sus labores organizativas, industriales, empresariales o comerciales.



Objetivos Educativos

Al final de cada edición, los participantes habrán adquirido al menos las capacidades y habilidades siguientes:

1. Conocer, a través de la enseñanza magistral y de ejemplos prácticos concretos, acerca de los avances más relevantes de los temas prioritarios de la cardiología moderna, y poder discutir así de forma autorizada acerca de la oportunidad, dificultad y método de su incorporación a la práctica clínica cotidiana de nuestro medio.
2. Conocer, con ejemplos reales concretos, acerca del papel que pueden jugar diferentes recursos y disciplinas del ámbito cardiológico (consultas, hospitalización, imagen, electrofisiología, hemodinámica, etc.) o extra cardiológico (geriatría, morfología, cirugía, etc.) en la atención excelente de los procesos cardiacos en nuestro medio; para poder así discutir y actuar sobre su integración en la gestión continuada de las enfermedades del corazón y sobre el dibujo de árboles de decisión médica excelentes, humanos y sostenibles.
3. Conocer, a través de la experiencia y la visión de los expertos de dentro y fuera de nuestros centros, la influencia presente y futura de los avances y tendencias diagnósticas, terapéuticas y organizativas en materia de cardiología; para poder así discutir y actuar de forma anticipada a nivel clínico, de gestión, industrial, empresarial o comercial.



Organización

■ Directores del Curso

David García-Dorado

Jefe de Servicio de Cardiología

Hospital Universitario Vall d'Hebron **B**arcelona

Francisco Fernández-Avilés

Jefe de Servicio de Cardiología

Hospital General Universitario Gregorio Marañón Madrid – Hospital Universitario del Sureste. **M**adrid

Alberto San Román

Jefe de Servicio de Cardiología

Hospital Clínico-Universitario **V**alladolid



■ Directores de Áreas Temáticas

ÁREAS TEMÁTICAS	DIRECTORES DE ÁREA
Cardiopatía Isquémica	José Barrabés (Coordinador Edición 2018) Jaime Elizaga Ignacio Amat Santos
Enfermedad Valvular	Bruno García del Blanco (Coordinador Edición 2018) Javier Bermejo Javier López
Arritmias	Nuria Rivas (Coordinadora Edición 2018) Jerónimo Rubio Ángel Arenal
Enfermedades de la Aorta	Arturo Evangelista (Coordinador Edición 2018) Esther Pérez David Ana Revilla
Insuficiencia Cardíaca	Enrique Galve (Coordinador Edición 2018) Luis de la Fuente Manuel Martínez-Sellés
Cardiopatías Congénitas	Laura Dos (Coordinadora Edición 2018) Raquel Prieto
Cardiopatías Familiares	José Rodríguez-Palomares (Coordinador Edición 2018) Raquel Yotti María Sandín
Enfermedades del Miocardio – Pericardio	Ignacio Ferreira (Coordinador Edición 2018) Raquel Yotti David Dobarro



■ Servicio de Cardiología Hospital Vall D'Hebron de Barcelona

David Aluja González

Mireia Andrés Villarreal

Xavier Armengol Castells

Montse Bach Oller

Jordi Bañeras Rius

Ignasi Barba Vert

Araceli Bárcena

José A. Barrabés Riu

Asunción Barradas

Yassin Belahnech

Neus Bellera Gotarda

Mercé Bonastre

Mar Borregán

Diana Bou Teen

Javier Cantalapiedra Romero

M. Ángeles Carmona

Cristina Carvajal Rodríguez

Guillem Casas Masnou

Joan Castell Conesa

José Castellano Abarca

Enrique Domingo Ribas

Laura Dos Subirà

Roxana Escalona

Artur Evangelista Masip

Rubén Fernández

Andrés Fernández Gasalla

Ignacio Ferreira González

Jaume Francisco Pascual

Laura Galián Gay

Enrique Galve Basilio

Bruno García del Blanco

David García-Dorado

Úrsula Gimeno Mañas

María Teresa González Alujas

Víctor González Fernández

Daniel Gómez

Blanca Gordon Ramírez

Laura Gutiérrez García-Moreno

Lorena Herrador

Sergio Hinojosa Sanz

Javier Inserte Igual

Pablo Jordán

Rosa María Lidón Corbi

Javier Limeres Freire

Mercedes López

Jordi Lozano Torres

Jordán Marchite

Josep R Marsal Mora

Gerard Martí Aguasca

Gabriel Martín Sánchez

Laia Milá Pascual

Berta Miranda Barrios

Elisabet Miró

Ángel Moya Mitjans

María Nazarena Pizzi

Elsa Nieto

Aleix Olivella San Emeterio

Gerard Oristrell Santamaría

Imanol Otaegi Irurueta

Teresa Pastor

Carmen Pérez Bocanegra

Jordi Pérez Rodon

Antonia Pijuan Domènech

Josep Pinar Sopena

Xavier Quiroga Arbones

Agnés Rafecas Ventosa

Pau Rello Sabaté

Aida Ribera Solé

Nuria Rivas Gándara

Ivo Roca Luque

Elena Ródenas Alesina

Julián Rodríguez García

José Rodríguez-Palomares

Antonio Rodríguez Sinovas

Ángeles Rojas

Guillermo Romero Fariña

Marisol Ruiz Meana

Antonia Sambola Ayala

Alba Santos Ortega

Bernat Serra Creus

Vicenç Serra García

Toni Soriano Colomé

Carles Sureda

Marta Tarazona

Gisela Teixidó Turà

María Terricabras Casas

Asunción Torrents Fernández

Laura Valls de Lacalle

Filippa Xavier de Carbalho

Valente



■ Servicio de Cardiología y Cirugía Cardiovascular del Hospital General Universitario y Hospital Sureste de Madrid Gregorio Marañón

Manuel Abeytua Jiménez	Ana Garrido	Ramon Pérez-Caballero
Andrés Alonso García	Juan Manuel Gil Jaurena	M. Candelas Pérez Del Villar
Susana Alonso Perarnau	Víctor Gomez Carrillo	AAna Pita Fernández
Angel Arenal Maíz	Cristina Gómez González	Andrea Postigo Esteban
Felipe Atienza Fernández	David González Casal	Raquel Prieto Arevalo
Pablo Avila Alonso	Jose Fermín González De Diego	Alan Roberto Rivera Juárez
Ana Ayesta López	Maria Teresa González López	Hugo Rodriguez-Abella
Javier Bermejo Thomas	Ana González Mansilla	González
Julia Blanco Peláez	Angel González Pinto	Elena Rodríguez González
Vanesa Bruna Fernández	Hugo O. González Saldivar	Manuel Ruiz Fernández
Matilde Carazo Carazo	Esteban González Torrecilla	Ricardo Sanz Ruiz
Alejandro Carta Bergaz	Enrique Gutiérrez Ibáñez	Javier Soriano Triguero
Ana Casado Plasencia	Cristian Herrera Flores	Yago Sousa Casanova
Daniel Celemín Canorea	Angela Irabien Ortiz	Maria Amalia Tamargo Delpon
Andreu M. Climent	Cynthia Jahavee Las	Carmen Clara Torres Álvarez
Rafael Corisco Beltrán	Miriam Juárez Fernández	Maria Jesús Valero Masa
Gregorio Cuerpo Caballero	Xin Li	M. Eugenia Vázquez Álvarez
Sofía Cuenca Parra	Alejandro Liberos	Jesus Velasquez Rodríguez
Tomas Datino Romaniega	Juan Carlos López García	Samuel Antonio Veliz Tapia
Antonia Delgado Montero	Gerard Loughlin Ramírez	Maria Lourdes Vicent Alaminos
Carolina Devesa Cordero	Raquel Luna López	Adolfo Villa Arranz
Leonel Díaz Gonzalez	Irene Martín De Miguel	Raquel Yotti Álvarez
Felipe Díez Del Hoyo	Manuel Martínez-Sellés	Eduardo Zatarain Nicolás
Jaime Elízaga Corrales	D'Oliveira	
M. Angeles Espinosa Castro	Jorge Martínez Solano	
Ana Isabel Fernández Ávila	Roberto Mateos Gailan	
Juan Fernández-Yáñez García	Irene Méndez Fernández	
Francisco Fernández-Avilés	Teresa Mombiela Ramírez De	
Diaz	Ganuzza	
Santiago Fernández Gallo	Elena Montalvo Martín	
M. Eugenia Fernández Santos	Diego Monzón Díaz	
Ramón Fortuny Ribas	Paula Navas Tejedor	
Laura Gallego	Jose Maria Oliver Ruiz	
Felipe García Arenal	Carlos Ortiz Bautista	
Jorge García Carreno	Alvaro Pedraz Prieto	
Marta García Montero	Esther Pérez David	



■ Servicio de Cardiología y Cirugía Cardíaca del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Elvis Amao Ruíz
Ignacio Amat Santos
Alvaro Aparisi Sanz
Nuria Arce Ramos
Roman Arnold
Hebert Ayala Moré
Miriam Blanco Sáez
Lenin Bulnes García
Yolanda Carrascal Hinojal
Javier Castrodeza Calvo
Pablo Catalá Ruíz
Carlos Cortés Villar
Luis de la Fuente Galán
Salvatore Di Stefano
David Dobarro Pérez
Iria Duro Aguado
Mirella Fernández Gutiérrez
Manuel Fernández Molina
Gonzalo Fernández Palacios
Enrique Fulquet Carreras
Emilio García Morán
Pablo Elpidio García Granja
Luis Renier Gonçalves Ramírez
Hipólito Gutiérrez García

Carolina Hernández Luis
Williams Hinojosa Camargo
Ana Carolina Iglesias Echevarría
Raquel Ladrón Abia
Gregorio Laguna Núñez
Sandra Llerena Butrón
Marta Marcos Mangas
Irene Martín Morquecho
Christian Ortega Loubon
Lucía Pañeda Delgado
Pilar Pareja Peláez
Gemma Pastor Báez
Benigno Ramos López
Ana Revilla Orodea
Jerónimo Rubio Sanz
María de Gracia Sandín Fuentes
Inés Sayago Silva
Ana María Serrador Frutos
Teresa Sevilla Ruíz
Javier Tobar Ruíz
Noelia Urueña Martínez
Luís Varela Falcón
Silvio Vera Vera
Carlos Veras Burgos



VIII CURSO BMV EN EXCELENCIA CLINICA EN CARDIOLOGÍA

Hospital Universitario Vall d'Hebron.

Salón de Actos. Pabellón Docente

Paseo Vall d'Hebron, 119-129 08035 Barcelona

1 y 2 de Febrero de 2018

AGENDA

Jueves 1 de febrero.

09.00	Apertura oficial del Curso
09.30 – 11.00	Primera sesión. Cardiopatía Isquémica
11.05 – 11.30	Descanso. Café
11.30 – 13.00	Segunda sesión. Enfermedad Valvular
13.05 – 14.00	Descanso. Comida
14.00 – 15.30	Tercera sesión. Arritmias
15.35 – 16.00	Descanso. Café
16.00 – 17.30	Cuarta sesión. Enfermedades de la Aorta

Viernes 2 de febrero

09.00 – 10.30	Quinta sesión. Insuficiencia Cardiaca
10.35 – 11.00	Descanso. Café
11.00 – 12.00	Sexta sesión. Cardiopatías congénitas
12.00 – 13.00	Séptima sesión. Cardiopatías familiares.
13.10 – 14.00	Descanso. Comida
14.00 – 15:30	Octava sesión. Enfermedades del miocardio y pericardio
15.35	Cierre del curso



JUEVES 1 DE FEBRERO DE 2018

8.30-8.45 Recogida de Documentación

9.00 Apertura oficial del Curso
Bienvenida e introducción

David García-Dorado,
Francisco Fernández-Avilés,
José Alberto San Román

9:30 - 11:00 Primera sesión temática

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Complicaciones en Infarto Agudo de Miocardio

09:30 – 10:00 IAMSEST Killip III con enfermedad multivaso, disfunción ventricular e IM severa.
Dr. Toni Soriano Colomé
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

10:00 – 10:30 IAM con shock cardiogénico y enfermedad multivaso
Dr. Felipe Diez del Hoyo
Hospital Gregorio Marañón, Madrid

10:30 – 11:00 IAM con derrame pericárdico.
Dr. Javier Tobar
Hospital Clínico, Valladolid

11:00-11:05 Discusión

COORDINADORES

José Barrabés
(Coordinador Edición 2018)
Jaime Elízaga
Ignacio Amat

PANELISTAS

Manuel Castellà
Cosme García
Antoni Serra
Fernando Worner

11.05 - 11.30

Descanso. Café



JUEVES 1 DE FEBRERO DE 2018

11:30 – 13:00 Segunda sesión temática

ENFERMEDAD VALVULAR

Algunas dudas clínicas en valvulopatías 2018.

11:30 – 12:00	Paciente con degeneración de válvula biológica quirúrgica y mismatch anillo/prótesis Dr. Xavier Quiroga <i>Hospital Vall d'Hebron, Barcelona</i>
12:00 – 12:30	Paciente joven con IAo crónica Dra. Elena Rodríguez <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
12:30 – 13:00	Doble valvulopatía y enfermedad coronaria. Dr. Carlos Cortés <i>Hospital Clínico, Valladolid</i>
13:00-13:05	Discusión

COORDINADORES

Bruno García del Blanco
(Coordinador Edición 2018)

Javier Bermejo
Javier López

PANELISTAS

Xavier Borràs
Esther Pérez David
Ignacio Amat

13.05 - 14.00 Descanso. Comida



JUEVES 1 DE FEBRERO DE 2018

14:00 – 15:30 Tercera sesión temática

ARRITMIAS

Manejo del paciente con arritmias complejas

14:00 – 14:30	Paciente con cardiopatía congénita compleja y arritmias auriculares y ventriculares. Dr. Ivo Roca <i>Hospital Vall d'Hebron, Barcelona</i>
14:30 – 15:00	Tratamiento de arritmias complejas originadas en el epicardio. Utilidad de las técnicas de imagen. Dr. Gerard Loughlin <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
15:00 – 15:30	Paciente con miocardiopatía y arritmias ventriculares compleja. Dra. María Sandín <i>Hospital Clínico, Valladolid</i>
15:30-15:35	Discusión

COORDINADORES

Nuria Rivas
(Coordinador Edición
2018)
Jerónimo Rubio
Ángel Arenal

PANELISTAS

Naiara Calvo
Begoña Benito
Óscar Cano
Roger Villuendas

15.35 - 16.00 Descanso. Café



JUEVES 1 DE FEBRERO DE 2018

16:00 – 17:30 Cuarta sesión temática

ENFERMEDADES DE LA AORTA

Patología aortica. Bailando con lobos

16:00 – 16:30 Dilatación de aorta y antecedentes de ductus arterioso.
Dra. Gisela Teixidó
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

16:30 – 17:00 Varón joven con antecedentes familiares de muerte súbita.
Dra. Irene Méndez
Hospital Gregorio Marañón, Madrid

17:00 – 17:30 Mareo y bloqueo AV completo.
Dra. Noelia Urueña
Hospital Clínico, Valladolid

17:30 - 17:35 Discusión

COORDINADORES

Arturo Evangelista
(Coordinadora Edición
2018)

Esther Pérez-David

Ana Revilla

PANELISTAS

Antonio J Barros-
Membrilla

Jorge López-Ayerbe

Josep M. Alegret-
Colomé



VIERNES 2 DE FEBRERO DE 2018

09:00 – 10:30 Quinta sesión temática

INSUFICIENCIA CARDIACA

Profundizando en el manejo de la insuficiencia cardíaca

- 09:00 – 09:30 Fibrilación auricular e insuficiencia cardíaca: ¿cardioversión, ablación o control de frecuencia?
Dr. Jordi Pérez Rodon
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- 09:30 – 10:00 Miocarditis fulminante.
Dra. M^a Jesús Valero
Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- 10:00 – 10:30 Trasplante cardíaco urgente
Dr. Luis Varela Falcón
Hospital Clínico, Valladolid
- 10:30 – 10:35 Discusión

COORDINADORES

Enrique Galve
(Coordinador Edición
2018)
Manuel Martínez-Sellés
Luis de la Fuente

PANELISTAS

María G. Crespo
José González Costello
Paola Beltrán
Teresa Soriano

10.35 - 11.00 Descanso. Café



VIERNES 2 DE FEBRERO DE 2018

11:00 – 12:00 Sexta sesión temática

CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Temas de actualidad en cardiopatías congénitas

- 11:00 – 11:30 Cardiopatía congénita compleja y endocarditis infecciosa: éramos pocos...'
Dra. Antonia Pijuan
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- 11:30 – 12:00 Compañeros forzosos de viaje: abordaje multisistémico en la circulación de Fontan, a propósito de un caso.
Dra. Carolina Devesa
Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- 12:00 – 12:05 Discusión

COORDINADORES

Laura Dos
(Coordinadora Edición 2018)
Raquel Prieto

PANELISTAS

Agustín Albillos
Ana Elvira González
Núria Vallejo
Silvia Montserrat



VIERNES 2 DE FEBRERO DE 2018

12:05 – 13:10 Séptima sesión temática

CARDIOPATÍAS FAMILIARES

Evaluación y diagnóstico en miocardiopatía dilatada.

12:05 – 12:35	Miocardiopatía dilatada en tres generaciones. Dra. Sofía Cuenca <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
12:35 – 13:05	Muerte súbita ¿Qué pasa con la familia? Dra. Iria Duro <i>Hospital Clínico, Valladolid</i>
13:05 – 13:10	Discusión

COORDINADORES

José Rodríguez-Palomares (Coordinador Edición 2018)
Raquel Yotti
María Sandín

PANELISTAS

Mar Borregán
Javier Limeres
Irene Méndez

13.10 – 14.00 Descanso. Comida



VIERNES 2 DE FEBRERO DE 2018

14.00 – 15:30 Octava sesión temática

ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO
Y PERICARDIO

Enfermedades del miocardio y pericardio con evolución atípica

- 14:00 – 14:30 Pericarditis con evolución tórpida.
Dr. Aleix Olivella
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona
- 14:30 – 15:00 Enfermedad pericárdica y miocárdica secundaria a radioterapia.
Dr. Eduardo Zatarain
Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- 15:00 – 15:30 Miocarditis atípica.
Dr. Javier Castrodeza
Hospital Clínico, Valladolid
- 15:30 – 15:35 Discusión

COORDINADORES

Ignacio Ferreira
(Coordinador Edición -
2018)
Raquel Yotti
David Dobarro

PANELISTAS

Antonio Sánchez
Hidalgo
Elísabet Zamora
Montserrat Vila

15:35 CLAUSURA DEL CURSO

David García-Dorado
Francisco Fernández-Avilés
Alberto San Román



Secretaría Técnica

M^a Teresa Fernández

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Pg. Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona

Tf 934894038

E-mail: mteresa.fernandez@vhir.org

Marta Hurtado Martín / Francisco Matarín Uclés

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

C/Doctor Esquerdo 46, 28007 Madrid

Tf 91 426 58 82 Fx 91 586 82 76

E-mail: mhurtado@ciber cv.es

fmatarin@ciber cv.es

Berta Velasco

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

C/ Ramón y Cajal 3, 47005 Valladolid

Tf 983420014

E- mail: bvelasco@icicor.es



ACREDITACIONES

Se han tramitado las siguientes acreditaciones:



Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.
Expediente: 09/021418-MD



Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología
Expediente: 1690/6755.
Esta actividad está acreditada con 9,32 créditos



Patrocinadores

ABBOT

AMGEN

ASTRAZENECA

BIOTRONIK

BOSTON

DAICHI

MEDTRONIC

MSD

NOVARTIS





**1 y 2 DE FEBRERO
HOSPITAL UNIVERSITARIO
VALL D'HEBRON
SALÓN DE ACTOS- PABELLÓN DOCENTE
Pº Vall d'Hebron, 119-129
08035 BARCELONA**



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**



HOSPITAL
UNIVERSITARIO VALLADOLID

ciberCV
Centro de Investigación Biomédica en Red
Enfermedades Cardiovasculares



"Una manera de hacer Europa"