



## 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 multidisciplinarios 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
<b>Cardiopatía Isquémica</b>	José Barrabés (Coordinador Edición 2018) Jaime Elizaga Ignacio Amat Santos
<b>Enfermedad Valvular</b>	Bruno García del Blanco (Coordinador Edición 2018) Javier Bermejo Javier López
<b>Arritmias</b>	Nuria Rivas (Coordinadora Edición 2018) Jerónimo Rubio Ángel Arenal
<b>Enfermedades de la Aorta</b>	Arturo Evangelista (Coordinador Edición 2018) Esther Pérez David Ana Revilla
<b>Insuficiencia Cardíaca</b>	Enrique Galve (Coordinador Edición 2018) Luis de la Fuente Manuel Martínez-Sellés
<b>Cardiopatías Congénitas</b>	Laura Dos (Coordinadora Edición 2018) Raquel Prieto
<b>Cardiopatías Familiares</b>	José Rodríguez-Palomares (Coordinador Edición 2018) Raquel Yotti María Sandín
<b>Enfermedades del Miocardio – Pericardio</b>	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 Bellara Gotarda  
Mercé Bonastre  
Mar Borregán  
Diana Bou Teen  
Javier Cantalapiedra Romero  
M. Ángeles Carmona  
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  
Javier Inserte Igual  
Pablo Jordán  
Rosa María Lidón Corbi  
Jaime 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 Irueta  
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  
Gisela Teixidó Turà  
María Terricabras Casas  
Asunción Torrents Fernández  
Laura Valls De la Calle  
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  
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
11.00 – 11.30	Descanso. Café
11.30 – 13.00	Segunda sesión. Enfermedad Valvular
13.00 – 14.00	Descanso. Comida
14.00 – 15.30	Tercera sesión. Arritmias
15.30 – 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
10.30 – 11.00	Descanso. Café
11.00 – 12.00	Sexta sesión. Cardiopatías congénitas
12.00 – 13.00	Séptima sesión. Cardiopatías familiares.
13.00 – 14.00	Descanso. Comida
14.00 – 15:30	Octava sesión. Enfermedades del miocardio y pericardio
15.30	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 Fdez-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 Díez del Hoyo**  
*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

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

#### COORDINADORES

José Barrabés  
(Coordinador Edición 2018)  
Jaime Elízaga  
Ignacio Amat

#### PANELISTAS

Manuel Castellà  
Cosme García  
Antoni Serra  
Fernando Worner

**11.00 - 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**  
*Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- 12:00 – 12:30 Paciente joven con IAo crónica  
**Dra. Elena Rodríguez**  
*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- 12:30 – 13:00 Doble valvulopatía y enfermedad coronaria.  
**Dr. Carlos Cortés**  
*Hospital Clínico, Valladolid*

#### COORDINADORES

Bruno García del Blanco  
(Coordinador Edición 2018)  
Javier Bermejo  
Javier López

#### PANELISTAS

Xavier Borrás  
Esther Pérez David  
Ignacio Amat

13.00 - 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**  
*Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- 14:30 – 15:00 Tratamiento de arritmias complejas originadas en el epicardio. Utilidad de las técnicas de imagen.  
**Dr. Gerard Loughlin**  
*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- 15:00 – 15:30 Paciente con miocardiopatía y arritmias ventriculares compleja.  
**Dra. María Sandín**  
*Hospital Clínico, Valladolid*

**COORDINADORES**

Nuria Rivas  
(Coordinador Edición 2018)  
Jerónimo Rubio  
Ángel Arenal

**PANELISTAS**

Naiara Calvo  
Begoña Benito  
Óscar Cano  
Roger Villuendas

**15.30 - 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*

**COORDINADORES**

Arturo Evangelista  
(Coordinadora Edición  
2018)

Esther Pérez-David

Ana Revilla

**PANELISTAS**

Antonio J Barros-Revilla

Jorge López

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<sup>a</sup> Jesús Valero**

*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

10:00 – 10:30 Trasplante cardíaco urgente

**Dr. Luis Varela Falcón**

*Hospital Clínico, Valladolid*

#### COORDINADORES

Enrique Galve  
(Coordinador Edición  
2018)

Manuel Martínez-Sellés  
Luis de la Fuente

#### PANELISTAS

María G. Crespo  
José González Costello  
Paola Beltrán  
Teresa Soriano

10.30 - 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*

**COORDINADORES**

Laura Dos  
(Coordinadora Edición 2018)  
Raquel Prieto

**PANELISTAS**

Agustín Albillos  
Ana Elvira González  
Núria Vallejo  
Silvia Montserrat



## VIERNES 2 DE FEBRERO DE 2018

12:00 – 13:00 Séptima sesión temática

CARDIOPATÍAS FAMILIARES

### Evaluación y diagnóstico en miocardiopatía dilatada.

12:00 – 12:30 Miocardiopatía dilatada en tres generaciones.  
**Dra. Sofía Cuenca**  
*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

12:30 – 13:00 Muerte súbita y trasplante cardiaco  
**Dra. Iria Duro**  
*Hospital Clínico, Valladolid*

### COORDINADORES

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

### PANELISTAS

Mar Borregan  
Javier Limeres  
Irene Méndez

13.00 – 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 **Dr. Aleix Olivella**  
*Hospital Vall d'Hebron, Barcelona*
- 14:30 – 15:00 **Dr. Eduardo Zatarain**  
*Hospital Gregorio Marañón, Madrid*
- 15:00 – 15:30 **Dr. Javier Castrodeza**  
*Hospital Clínico, Valladolid*

**COORDINADORES**

Ignacio Ferreira  
(Coordinador Edición -  
2018)

**Raquel Yotti**  
David Dobarro

**PANELISTAS**

Antonio Sánchez  
Hidalgo  
Elísabet Zamora  
Montserrat Vila

**15:30 CLAUSURA DEL CURSO**

**David García-Dorado**  
**Francisco Fernández-Avilés**  
**Alberto San Román**



## Secretaría Técnica

---

### **M<sup>a</sup> Teresa Fernández**

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebrón

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

Tf 934894038

E-mail: [mteresa.fernandez@vhir.org](mailto: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](mailto:mhurtado@ciber cv.es)

[fmatarin@ciber cv.es](mailto: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](mailto: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: **xxxxx**  
Esta actividad está acreditada con    créditos



## Patrocinadores

ABBOT- ST JUDE

ASTRAZENECA

BAYER

BIOTRONIK

BOSTON

DAICHI

FIRCAVA

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**



**ciberCV**  
Centro de Investigación Biomédica en Red  
**Enfermedades Cardiovasculares**

