

# VI CURSO INTERNACIONAL ASISTENCIA CIRCULATORIA MECÁNICA y nuevas tecnologías en la insuficiencia cardíaca avanzada

12 y 13 de Febrero 2016

Hospital Universitari de Bellvitge.  
L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

## AUSPICIADO POR:



● SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA  
TORÁCICA-CARDIOVASCULAR



● SECCIÓN DE INSUFICIENCIA CARDÍACA  
Y TRASPLANTE CARDÍACO



● SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA  
CARDÍACA



● SOCIETAT CATALANA DE CARDIOLOGIA



● SOCIETAT CATALANA D'ANESTESIOLÒGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPEÚTICA DEL DOLOR



● ASOCIACIÓN CARDÍACA  
DR. M. PUIG MASSANA

[www.cursoacmhub.org](http://www.cursoacmhub.org)

# Saludo

Estimados colegas y amigos,

Después del éxito y buena aceptación de los cursos previos, hemos organizado la sexta edición del "Curso Internacional de Soporte Mecánico Circulatorio" con gran entusiasmo y aunque hemos introducido novedades, hemos intentado mantener el mismo espíritu de ediciones anteriores.

El objetivo básico del curso es diseminar e intercambiar los conocimientos más actuales acerca de las indicaciones, manejo y resultados en soporte mecánico circulatorio, poniendo especial énfasis en las asistencias circulatorias de larga duración debido al incremento significativo de estos implantes en España durante estos 2 últimos años.

Para conseguir estos objetivos, contaremos con expertos nacionales e internacionales de reconocido prestigio que además de hacer presentaciones, también discutirán y darán su opinión experta en casos clínicos que se alternarán con las presentaciones y que permitirán una experiencia de aprendizaje única. El sábado, tendremos 2 talleres prácticos de asistencia ventricular de corta y larga duración donde podremos aprender el manejo de estos dispositivos con los mejores expertos locales. Para el segundo día habrá plazas limitadas por lo que en el momento de la inscripción hay que decir si se asistirá a los talleres.

El curso no solo está dirigido a cirujanos cardíacos y cardiólogos, si no también a otros profesionales médicos como anestesistas, intensivistas y enfermeras que participen o estén interesados en el manejo de pacientes que requieran este tipo de soporte. El curso ofrece educación médica continuada y acreditación. Como en ediciones anteriores cuenta con el apoyo de los grupos de trabajo de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular, la Sociedad Española de Cardiología y la Sociedad Catalana de Cirugía Cardíaca.

Esperamos que podáis venir y participar en el curso.

Un saludo cordial,

Dr. Albert Miralles. Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca

Dr. José González-Costello. Médico adjunto del Servicio de Cardiología

Dr. Nicolás Manito. Jefe Clínico del Servicio de Cardiología

Dr. Angel Cequier. Director del Área de Enfermedades del Corazón

# Listado de ponentes

O. ALEGRE	H. U. BELLVITGE	Barcelona
A. ARIZA	H.U. BELLVITGE	Barcelona
E. BARGE	CHUAC	A Coruña
V. BURGOS	H.U. VALDECILLA	Santander
E. CASTEDO	H.U. PUERTA DE HIERRO	Madrid
A. CEQUIER	H.U. BELLVITGE	Barcelona
A. COMBES	H. LA PITIÉ SALPETRIÈRE	París
D. COUTO	CHUAC	A Coruña
J. CUENCA	CHUAC	A Coruña
J. DELGADO	H.U. 12 DE OCTUBRE	Madrid
M. FARRERO	H.U. CLÍNIC	Barcelona
I. FILGUEIRA	H. U. BELLVITGE	Barcelona
X. FREIXA	H. CLÍNIC	Barcelona
M. P. FUSET	H.U. LA FÉ	Valencia
M. D. GARCÍA COSÍO	H.U. 12 DE OCTUBRE	Barcelona
M. GÓMEZ BUENO	H.U. PUERTA DE HIERRO	Madrid
J. A. GÓMEZ HOSPITAL	H.U. BELLVITGE	Barcelona
J. GONZÁLEZ - COSTELLO	H.U. BELLVITGE	Barcelona
M. HEDGER	ROYAL BROMPTON AND HAREFIELD	London
F. HERNÁNDEZ	H.U. PUERTA DE HIERRO	Madrid
U. JORDE	MONTEFIORE MEDICAL CENTER	New York
J. L. LAMBERT	H. GENERAL DE ASTURIAS	Oviedo
P. LEPRINCE	H.U. LA PITIÉ	París
N. MANITO	H.U. BELLVITGE	Barcelona
S. MIRABET	H. SANT PAU I SANTA CREU	Barcelona
A. MIRALLES	H.U. BELLVITGE	Barcelona
C. MUNERETTO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA	Brescia
M. NEBOT	H. U. BELLVITGE	Barcelona
D. ORTÍZ	H.U. BELLVITGE	Barcelona
E. PÉREZ DE LA SOTA	H.U. 12 DE OCTUBRE	Madrid
G. RÁBAGO	C.U. NAVARRA	Pamplona
J. C. SÁNCHEZ SALADO	H.U. BELLVITGE	Barcelona
A. SARRALDE	H.U. VALDECILLA	Santander
F. SBRAGA	H.U. BELLVITGE	Barcelona
S. SCHUELER	THE NEWCASTLE UPON TYNE NHS TRUST	Newcastle
A. SIMON	ROYAL BROMPTON AND HAREFIELD	London
A. SUÁREZ	ROYAL BROMPTON AND HAREFIELD	London
I.TATJER	H. U. BELLVITGE	Barcelona
N. URIEL	UNIVERSITY OF CHICAGO	New York
E. ZATARAIN	H. U. GREGORIO MARAÑÓN	Madrid

# Programa científico

## VIERNES 12 DE FEBRERO 2016

- 08:00 **Nuevas formas de manejo de la insuficiencia cardíaca avanzada:**  
Moderadores: Dr. Nicolás Manito (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona), Dr. José Cuenca (CHUAC, A Coruña).  
Reparación mitral en insuficiencia mitral severa: Cirugía, Mitraclip, otras?  
Dr. Xavier Freixa (Hospital Clínic, Barcelona).  
Cirugía de remodelado ventricular: Ventriculoplastia de Dor, Bioventrix, Parachute...  
Dr. Claudio Muneretto (Università degli Studi di Brescia, Brescia, Italia).  
Tratamiento con vasodilatadores pulmonares en hipertensión arterial pulmonar severa.  
Dr. Juan Delgado (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid).
- 09:30 **Casos clínicos de manejo de insuficiencia cardíaca avanzada:**
1. Regurgitación mitral severa.  
Dra. Sonia Mirabet (Hospital Sant Pau i Santa Creu, Barcelona).
  2. Aneurisma ventricular.  
Dra. Inés Filgueira (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona).
  3. Hipertensión arterial pulmonar severa.  
Dra. Marta Farrero (Hospital Clínic, Barcelona).
- 10:15 Bienvenida oficial
- 10:30 Pausa café
- 11:00 **Shock cardiogénico: Manejo con asistencias ventriculares de corta duración.**  
Moderadores: Dr. Albert Ariza (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona), Dr. Aurelio Sarraalde (Hospital Universitario Valdecilla, Santander).  
Dispositivos percutáneos: Balón de contrapulsación intraórtico, Impella, TandemHeart, Percutaneous Heart Pump ... Cuándo debemos usarlos?  
Dr. Ulrich Jorde (Montefiore Medical Center, New York, USA).  
ECMO: Cuándo implantar y cuándo explantar.  
Dr. Pascal Leprince (Hopital La Pitié Salpêtrière, Paris, France).  
Asistencias centrales de flujo continuo: Indicaciones y estrategias tras el implante: Recuperación, puente al puente, trasplante cardíaco.  
Dr. André Simon (Royal Brompton and Harefield, London, England).

# Programa científico

## VIERNES 12 DE FEBRERO 2016

- 12:30 **Casos clínicos de shock cardiogénico y manejo con...**
1. Dispositivos percutáneos.  
[Dr. Francisco Hernández \(Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid\).](#)
  2. ECMO.  
[Dra. María Paz Fuset \(Hospital de la Fe, Valencia\).](#)
  3. Asistencia ventricular de flujo continuo de corta duración.  
[Dr. Oriol Alegre, \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\).](#)
- 13:15 **Pensando en implantar una Asistencia Ventricular de larga duración a mi paciente con insuficiencia cardíaca avanzada.**
- Moderadores: [Dr. Fabrizio Sbraga \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\)](#), [Dr. José Luis Lambert \(Hospital General de Asturias, Oviedo\)](#).  
Indicaciones y valoración del riesgo como puente a trasplante cardíaco.  
[Dr. J. González Costello \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\)](#).  
Indicaciones y valoración del riesgo como terapia de destino. Cómo rentabilizar mi implante.  
[Dr. Nir Uriel \(University of Chicago, USA\)](#).
- 14:00 Comida
- 15:00 **He decidido implantar una Asistencia ventricular de larga duración: ¿Cómo lo hago?**
- Moderadores: [Dr. Albert Miralles \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\)](#), [Dra. María Dolores García-Cosío \(Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid\)](#).  
Cómo optimizar a mi paciente antes del implante para minimizar riesgos y mejorar mis resultados.  
[Dra. Aida Suárez \(Royal Brompton and Harefield, London, England\)](#).  
Trucos y consejos en el momento de implantar una asistencia ventricular de larga duración: La visión del cirujano.  
[Dr. Stephan Schueler \(The Newcastle Upon Tyne NHS Trust, Newcastle, England\)](#)  
Manejo post-operatorio en la UCI.  
[Dr. Alain Combes \(Hopital La Pitié Salpêtrière, Paris, France\)](#).

# Programa científico

## VIERNES 12 DE FEBRERO 2016

- 16:30 **Casos clínicos de implante de una Asistencia Ventricular de larga duración:**
1. Insuficiencia cardíaca biventricular.  
[Dra. Aida Suárez \(Royal Brompton and Harefield, London, England\).](#)
  2. Puente de una asistencia de corta a una larga duración.  
[Dra. Irene Tatjer \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\).](#)
- 17:00 Pausa café
- 17:30 **Manejo a largo plazo de pacientes con una asistencia ventricular de larga duración.**
- [Moderadores: Dr. Enrique Pérez de la Sota \(Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid\); Dr. Eduardo Barge \(CHUAC, A Coruña\).](#)
- Optimización del tratamiento médico y de los parámetros de la asistencia ventricular según las necesidades del paciente.
- [Dr. Ulrich Jorde \(Montefiore Medical Center, New York, USA\).](#)
- Papel de la enfermería en el manejo hospitalario y ambulatorio de los pacientes.
- [Mr. Michael Hedger \(Royal Brompton and Harefield, London, England\).](#)
- Evaluación y manejo de las complicaciones a largo plazo: Sangrado, trombosis y regurgitación aórtica.
- [Dr. Nir Uriel \(University of Chicago, USA\).](#)
- 19:00 **Casos clínicos de manejo de pacientes con asistencia ventricular de larga duración**
1. Insuficiencia cardíaca derecha.  
[Dr. David Couto \(CHUAC, A Coruña\).](#)
  2. Trombosis/Sangrado.  
[Dr. José González Costello \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\).](#)
- 19:30 **Registro Español de Asistencia Mecánica Circulatoria (ESPAMACS).**
- [Dr. Evaristo Castedo \(Hospital Puerta de Hierro, Madrid\).](#)

# Programa científico

## SÁBADO 13 DE FEBRERO 2016

- 09:00 **Taller de asistencia ventricular de corta duración.**  
Implante y manejo de una AV percutánea: Aspectos prácticos con caso clínico.  
[Dr. JA. Gómez Hospital \(Hospital Universitari de Bellvitge\).](#)  
Implante de una ECMO percutánea o una AV central: La visión del cirujano.  
[Dr. Daniel Ortiz \(Hospital Universitari de Bellvitge\).](#)  
Manejo de una ECMO en la UCC: Aspectos prácticos con caso clínico.  
[Dra. Virginia Burgos \(Hospital Universitario de Valdecilla, Santander\).](#)  
Manejo de una AV central: Aspectos prácticos con caso clínico.  
[Dr. José Carlos Sánchez Salado \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\).](#)
- 11:00 Pausa café
- 11:00 **Taller de asistencia ventricular de larga duración**  
¿Qué dispositivos tenemos y qué nos ofrecen?  
1. Pulsátiles.  
[Dr. Eduardo Zatarain \(Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid\).](#)  
2. Flujo continuo.  
[Dr. Gregorio Rábago \(Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona\).](#)  
Manejo ambulatorio por enfermería de los pacientes con asistencias ventriculares de larga duración: Aspectos prácticos y caso clínico.  
[DUE Magdalena Nebot \(Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona\).](#)  
Manejo post-operatorio y ambulatorio de los pacientes con asistencias ventriculares de larga duración: Aspectos prácticos y caso clínico.  
[Dr. Manuel Gómez Bueno \(Hospital Puerta de Hierro, Madrid\).](#)

# Información general

**FECHAS:** 12 y 13 de Febrero de 2016

**SEDE:** SALA DE ACTOS HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BELLVITGE  
Feixa Llarga, s/n - 08907 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona

## INSCRIPCIONES - RESERVAS DE ALOJAMIENTO

**SECRETARÍA TÉCNICA:** ACTOSERVEIS

**ACTOServeis**

C/ Bonaire, 7 Mataró (Barcelona)

Teléfono: (34) 937 552 382 • Fax: (34) 937 552 383

E-mail: [secretaria@cursoacmhub.org](mailto:secretaria@cursoacmhub.org)

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

Antes del Curso En el Curso

Médicos	300 €	400 €
Médicos Residentes	150 €	300 €
Diplomados en Enfermería y Perfusionistas	100 €	200 €

## INSCRIPCIÓN:

Deben realizarse a través del formulario on-line de la web [www.cursoacmhub.org](http://www.cursoacmhub.org)

La inscripción incluye: Documentación, comida de trabajo, servicio de coffee break y certificado de asistencia.

## IDIOMA:

Viernes: sesiones en inglés con traducción simultánea al castellano.

Sábado: sesiones en castellano.

## ACREDITACIÓN:

Actividad acreditada con 2 créditos por el "Consell Català de Formació Continuada de les professions Sanitàries" y por la "Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud".

Actividad acreditada con 4,16 créditos por el "Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología".

Patrocinado por:

 **BIOTRONIK**  
excellence for life

 **CARDIOLINK**

**HeartWare**

**MAQUET**  
GETINGE GROUP

 **Medtronic**

 **MERCÉ V.**  
ELECTROMEDICINA

**Palex**

 **ST. JUDE MEDICAL**  
MORE CONTROL. LESS RISK.

  
**THORATEC**  
CORPORATION

Este Curso cumple con el Euromed Code of Ethical Business Practice.

[www.cursoacmhub.org](http://www.cursoacmhub.org)