

Sevilla 2014

www.cisquemica.es

XVI Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

*Sección de Cardiopatía Isquémica y
Cuidados Agudos Cardiovasculares.
Sociedad Española de Cardiología*
24-26 Abril 2014

XVI International Symposium on Ischemic Heart Disease

*Working Group on Ischemic
Heart Disease & Acute Cardiovascular Care.
Spanish Society of Cardiology*
April 24-26, 2014



www.cisquemica.es





PRESENTACIÓN

La Sección de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares de la SEC tiene la satisfacción de presentaros el programa de la XVI edición de su Simposio Internacional.

Nuestro objetivo al elaborar este programa ha sido plantear los temas de mayor interés y actualidad en el tratamiento y diagnóstico de la cardiopatía isquémica, contando para ello con líderes a nivel mundial en cada uno de los distintos aspectos.

La calidad científica del programa junto a la hospitalidad y riqueza cultural de la ciudad sede del Simposio, nos permiten augurar el éxito de esta XVI edición.

Esperando poder saludarle,

Comité Organizador

PRESENTATION

The Working Group on Ischemic Heart Disease and Acute Cardiovascular Care of the Spanish Society of Cardiology is pleased to present the program of the XVIth edition of the International Symposium on Ischemic Heart Disease.

Our goal when developing this program was to raise the issues of greatest interest and relevance in the treatment and diagnosis of ischemic heart disease, counting with world leaders in each of the different topics.

The scientific quality of the program together with the hospitality and rich culture of the host city of the Symposium, helps us predict the success of the XVIth edition.

Hoping to greet you,

Organizing Committee

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZING COMMITTEE

Pablo Avanzas
José Barrabés
Antonio Fernández Ortiz
Rafael Hidalgo
Francisco Marín
Ángel Martínez Martínez

COMITÉ CIENTÍFICO / SCIENTIFIC COMMITTEE

Alfredo Bardaji
Antonio Bayés Genís
Xavier Bosch
Héctor Bueno
Francisco Calvo
José María de la Torre
Borja Ibáñez Cabeza
Rosa María Lidón
José Luis Pomar
Inmaculada Roldán
Juan Miguel Ruiz Nodar
Alessandro Sionis



PARTICIPANTES / FACULTY

Dominick Angiolillo

University of Florida College of Medicine
Jacksonville, USA

Malcolm Bell

Division of Cardiovascular Diseases and department of International Medicine
Mayo Clinic and College of medicine
Rochester, USA

Ángel Cequier

Director Clínico de Enfermedades del Corazón
Hospital Universitari Bellvitge
Universitat de Barcelona
Barcelona, España

Javier Escaned

Hospital Clínico San Carlos
Departamento de Cardiología
Madrid, España

Marcus Flather

Norwich Medical School, University of East Anglia
Norwich, United Kingdom

Bernard Gersh

Division of Cardiovascular Diseases and department of International Medicine
Mayo Clinic and College of medicine
Rochester, USA

Harlan M. Krumholz

Department of Medicine
Yale University School of Medicine
New Haven, USA

Gregory Lip

Professor of Cardiovascular Medicine
University of Birmingham
Birmingham, United Kingdom

Robert Klautz

Department of cardiology
LUMC (Leiden University Medical Center)
Leiden, The Netherlands

Christian Müller

Department of Cardiology
University Hospital of Basel
Basel, Switzerland

Michel Ovize

Hospital & Health Care
PUPH chez Hospices Civils de Lyon
Lyon, France

Stuart Pocock

Medical Statistics Unit, London School of Hygiene and Tropical Medicine
London, United Kingdom

Susanna Price

Adult Intensive Care Unit
Royal Brompton
London, United Kingdom

Kjetil Sunde

Cardiopulmonary Resuscitation Group
Oslo University Hospital Ullevaal
Oslo, Norway

Marco Valgimigli

Erasmus MC, Thoraxcenter
Rotterdam, The Netherlands

Ad Van den Heuvel

Faculty of Medical Sciences
Groningen, The Netherlands

Stephan Windecker

Department of Cardiology
Bern University Hospital
Bern, Switzerland



Jueves 24 de abril, 2014

- 14:30-15:45** **Curso: Actualización en Cardiología: una visión desde Andalucía**
- 16:00-17:00** **Minisimposio Satélite 1: Bayer**
- 17:00-17:30** PAUSA CAFÉ
- 17:30-18:30** **Minisimposio Satélite 2: Servier**
- 18:30-19:30** **Minisimposio Satélite 3 : Daiichi Sankyo-Lilly**
- 19:30-20:00** **Ceremonia de Inauguración**
- 20:00-20:45** **Conferencia Inaugural**
Moderadores: Antonio Fernández-Ortiz y Rafael Hidalgo
Presentador: Rafael Hidalgo
- La epidemia de la enfermedad Cardiovascular en el mundo desarrollado: implicaciones globales
Bernard Gersh (*Rochester, MN, EEUU*)

Viernes 25 de abril, 2014

- 08:30-09:30** **Mesa Redonda sobre Aspectos Básicos y Fisiología**
Moderadores: Francisco Calvo y Antonio Bayes Genis
- Terapia celular tras el infarto de miocardio: cuéntame la verdad
Bernard Gersh (*Rochester, MN, EEUU*)
- Fisiología coronaria para cardiólogos clínicos: de la macro a la microvasculatura
Javier Escaned (*Madrid, España*)

09:30-11:00 **Mesa redonda sobre SCASEST: Desde el diagnóstico al tratamiento en 2014**

Moderadores: Rosa María Lidón y
Xavier Bosch

¿Qué hay de nuevo en biomarcadores para el diagnóstico y la estratificación del riesgo en los SCA?
Christian Müller (*Basel, Suiza*)

Situaciones difíciles en el manejo de los SCASEST
Malcolm Bell (*Rochester, MN, EEUU*)

Angina recurrente tras cirugía coronaria: un dilema clínico
Robert Klautz (*Leiden, Holanda*)

11:00-11:30 PAUSA CAFÉ

11:30-13:00 **Mesa Redonda sobre Manejo de los IAMCEST en el 2014**

Moderadores: Juan Miguel Ruiz-Nodar y
Borja Ibáñez

Fisiopatología y manejo del daño por reperfusión: la última frontera en la terapia de reperfusión
Michael Ovize (*Lyon, Francia*)

¿Qué tiene de especial el infarto de miocardio en mujeres jóvenes?
Harlan M. Krumholz (*New Haven, CT, EEUU*)

Terapia de reperfusión en el IAMCEST: dificultades y posibilidades de las redes asistenciales
Ad van den Heuvel (*Groningen, Holanda*)

13:00-14:30 ALMUERZO DE TRABAJO



14:30-16:00

Mesa Redonda sobre Cuidados Agudos Cardiovasculares

Moderadores: Héctor Bueno y Alessandro Sionis

Manejo inicial de la parada cardiaca: puntos clave para una reanimación óptima
Kjetil Sunde (*Oslo, Noruega*)

Papel de la ecocardiografía en los cuidados críticos cardiovasculares
Susanna Price (*Londres, Reino Unido*)

Papel actual del BCIA: de los ensayos a la práctica clínica
Malcolm Bell (*Rochester, MN, EEUU*)

16:00-17:30

Presentación y Discusión de Casos Clínicos

Moderadores: Magda Heras y Alessandro Sionis

Ponentes: Residentes de cardiología

Invitados a la discusión:

Bernard Gersh (*Rochester, MN, EEUU*)

Marco Valgimigli (*Rotterdam, Holanda*)

Robert Klautz (*Leiden, Holanda*)

Dominick Angiolillo (*Yacksonville, FL, EEUU*)

17:45-19:15

Simposio Satélite: ASTRA ZENECA

Sábado 26 de abril, 2014

09:00-10:00 **Mesa Redonda sobre Avances en
Revascularización Coronaria**

Moderadores: José Luis Pomar y
José M^a de la Torre

Angioplastia o cirugía en pacientes con enfermedad
multivaso: implicaciones de los estudios recientes
Stephan Windecker (*Berna, Suiza*)

Stents bioabsorbibles: ¿qué está pasando?, ¿dónde
vamos?

Marco Valgimigli (*Rotterdam, Holanda*)

10:00-11:00 **Controversia: Ensayos Clínicos, Medicina
basada en la Evidencia e Industria**

Moderador: Alfredo Bardaji

¿Cómo asegurarnos que los ensayos clínicos se
hacen de forma eficiente?

Marcus Flather (*Norwich, Reino Unido*)

Los ensayos clínicos deberían cambiar: cómo lo
haría yo

Stuart Pocock (*Londres, Reino Unido*)

11:00-11:30 PAUSA CAFÉ



11:30-13:00 **Mesa Redonda sobre Tratamiento Antitrombótico**

Moderadores: Francisco Marín e Inmaculada Roldan

Prasugrel vs Ticagrelor después de los resultados clínicos más recientes
Dominick Angiolillo (*Yacksonville, FL, EEUU*)

Necesito saber: ¿cuándo utilizar anticoagulación oral después de un SCA?
Ángel Cequier (*Barcelona, España*)

Fibrilación auricular, síndrome coronario aguda e implante de stent recubierto: una combinación que necesita pautas claras de tratamiento
Gregory Lip (*Birmingham, Reino Unido*)

13:00-13:45 **Conferencia de Clausura**

Presenta: José Barrabés

“*Big data*” y el Futuro de la Medicina
Harlan M. Krumholz (*New Haven, CT, EEUU*)

13:45 **Cocktail de Despedida**

Thursday, April 24, 2014

- 14:30-15:45** **Update in Cardiology: a view from Andalucía**
- 16:00-17:00** **Small Satellite Symposium 1: Bayer**
- 17:00-17:30** COFFEE BREAK
- 17:30-18:30** **Small Satellite Symposium 2: Servier**
- 18:30-19:30** **Small Satellite Symposium 3: Daiichi Sankyo-Lilly**
- 19:30-20:00** **Opening Ceremony**
- 20:00-20:45** **Opening Conference**
Chairmen: Antonio Fernández-Ortiz and
Rafael Hidalgo
Presenter: Rafael Hidalgo
- The epidemic of CVD in the developing world:
global implications
Bernard Gersh (*Rochester, MN, USA*)

Friday, April 25, 2014

- 08:30-09:30** **Round Table on Basic Topics and Physiology**
Chairmen: Francisco Calvo and
Antonio Bayes Genis
- Cell therapy after myocardial infarction: tell me the
truth
Bernard Gersh (*Rochester, MN, USA*)
- Coronary physiology for clinical cardiologists: from
macro to microvasculature
Javier Escaned (*Madrid, Spain*)



09:30-11:00 **Round Table on NSTEMI-ACS from Diagnosis to Management in 2014**

Chairmen: Rosa María Lidón and Xavier Bosch

What is new on biomarkers for the diagnosis and risk stratification of ACS?

Christian Müller (*Basel, Switzerland*)

Difficult situations in NSTEMI-ACS management

Malcolm Bell (*Rochester, MN, USA*)

Recurrent angina after CABG: a clinical dilemma

Robert Klautz (*Leiden, The Netherlands*)

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30-13:00 **Round Table on STEMI Management in 2014**

Chairmen: Juan Miguel Ruiz-Nodar and Borja Ibáñez

Pathophysiology and management of reperfusion injury: the last frontier of reperfusion therapy

Michael Ovize (*Lyon, France*)

What is special in young women with myocardial infarction?

Harlan M. Krumholz (*New Haven, CT, USA*)

Reperfusion therapy for STEMI: pitfalls and potential of networks

Ad van den Heuvel (*Groningen, The Netherlands*)

13:00-14:30 LUNCH

- 14:30-16:00** **Round Table on Acute Cardiac Care**
Chairmen: Héctor Bueno and Alessandro Sionis
- Initial management of cardiac arrest: key points for optimal resuscitation
Kjetil Sunde (*Oslo, Norway*)
- Role of echocardiography in critical cardiac care
Susanna Price (*London, England*)
- Current role of IABP: from trials to daily practice
Malcolm Bell (*Rochester, MN, USA*)
- 16:00-17:30** **Presentation and Discussion of Clinical Cases**
Chairmen: Magda Heras and Alessandro Sionis
- Speakers: Cardiology fellows
- Invited to discussion:
Bernard Gersh (*Rochester, MN, USA*)
Marco Valgimigli (*Rotterdam, The Netherlands*)
Robert Klautz (*Leiden, The Netherlands*)
Dominick Angiolillo (*Yacksonville, FL, USA*)
- 17:45-19:15** **Satellite Symposium: ASTRA ZENECA**

Saturday, April 26, 2014

- 09:00-10:00** **Round Table on Advances in Coronary Revascularization**
Chairmen: José Luis Pomar and José M^a de la Torre
- PCI or CABG in patients with multivessel disease: implications of recent trials
Stephan Windecker (*Bern, Switzerland*)
- Bioabsorbable Stents: what is going on? Where we go?
Marco Valgimigli (*Rotterdam, The Netherlands*)



10:00-11:00 **Controversy: Clinical Trials, Evidence Based Medicine and Industry**

Chairman: Alfredo Bardaji

How do we ensure clinical trials are run efficiently?

Marcus Flather (*Norwich, England*)

Clinical trials should change. How I would do it
Stuart Pocock (*London, England*)

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30-13:00 **Round Table on Antithrombotic Treatments**

Chairmen: Francisco Marín and
Inmaculada Roldan

Prasugrel vs Ticagrelor following the most recent trial results

Dominick Angiolillo (*Yacksonville, FL, USA*)

I need to know: when to use oral post-ACS anticoagulation?

Ángel Cequier (*Barcelona, Spain*)

AF, ACS and DES: a combination requiring a clear pattern of treatment

Gregory Lip (*Birmingham, England*)

13:00-13:45 **Closing Lecture**

Chairman: José Barrabés

Big data and the Future of Medicine

Harlan M. Krumholz (*New Haven, CT, USA*)

13:45 **Farewell cocktail**

ACREDITACIONES / ACCREDITATIONS

XVI Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica /
XVI International Symposium on Ischemic Heart Disease

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología con **12 créditos**.

Programa de formación continuada de la **Sociedad Española de Cardiología**.





SEDE/ VENUE

SEVILLA

Sevilla es una ciudad mágica. Las orillas del Guadalquivir acogen una ciudad llena de rincones apasionantes, de calles estrechas, que encierran todo el duende y el embrujo del Sur.

Está situada en la ribera del Guadalquivir y es uno de los lugares con mayor historia de Europa. En ella encontramos el minarete de La Giralda, la Catedral y el Palacio del Alcázar. Parte de su legado histórico incluye la Casa de Pilatos, el Ayuntamiento, El Archivo de Indias, el Museo de Bellas Artes, además de Conventos, Iglesias Parroquiales y Palacios.

El barrio de Triana, La Macarena, Santa Cruz y San Bartolomé, calle de Las Sierpes, la Plaza de Toros de La Maestranza, el Parque de María Luisa y los paseos por los márgenes del río son estampas representativas de Sevilla.

SEVILLA

Sevilla is a magical city. The city on the banks of the Guadalquivir is full of narrow streets and fascinating corners that hold all the inspiration and enchantment of the South.

Sevilla is among the cities with the longest history in Europe. Its landmarks include the minaret called la Giralda, the Cathedral and the Alcázar Palace. Just a part of its historical legacy includes the Casa de Pilatos palace, the City Hall, the Archive of the Indies and the Art Museum, as well as convents, parish churches and other palaces. The Triana district, La Macarena, Santa Cruz y San Bartolomé, Las Sierpes street, La Maestranza Bullring, the María Luisa Park and walks along the river banks are other typical sights of Sevilla.

SEDE

El hotel **Barceló Sevilla Renacimiento**, completamente renovado en 2012, se encuentra en Sevilla, a orillas del río Guadalquivir. El diseño del hotel es obra de D. Javier Carvajal Ferrer, uno de los arquitectos españoles más emblemáticos del siglo XX, abanderado de la modernidad y un maestro a nivel internacional. El hotel **Barceló Sevilla Renacimiento** está considerado por muchos como el Guggenheim de Sevilla por su singular diseño y similitud arquitectónica con el museo en Nueva York del mismo nombre.

VENUE

The **Barceló Sevilla Renacimiento** hotel, entirely refurbished in 2012, is situated in Sevilla on the banks of the Guadalquivir River. The hotel was designed by Javier Carvajal Ferrer, one of the foremost Spanish architects of the 20th century, a standard bearer of modernism, and internationally considered a master. The **Barceló Sevilla Renacimiento** hotel is considered by many as the Guggenheim of Sevilla for its singular design and architectural similarity to the museum in New York of the same name.



**DIRECCIÓN SEDE/
VENUE ADDRESS**



HOTEL BARCELÓ SEVILLA RENACIMIENTO
Avenida de Álvaro Alonso Barba, s/n.
Isla de la Cartuja
Sevilla

**SECRETARÍA TÉCNICA /
TECHNICAL SECRETARIAT**

GRUPO PACIFICO
The power of meeting

Marià Cubí, 4 ppal
08006 Barcelona
Tel: 93.238.87.77
Fax: 93.238.74.88
E-mail: cisquemica@pacifico-meetings.com

