

Oviedo



XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

*Sección de Cardiopatía Isquémica y
Unidades Coronarias.*

Sociedad Española de Cardiología

10-12 mayo 2012

XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

*Working Group on Ischemic
Heart Disease & Coronary Units.*

Spanish Society of Cardiology

May 10-12, 2012

www.cisquemica.es

www.cisquemica.es



Oviedo



PRESENTACIÓN

La Sección de Cardiopatía Isquémica y Unidades Coronarias de la SEC tiene la satisfacción de presentaros el programa preliminar de la XV 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 XV edición.

Esperando poder saludarle personalmente en Oviedo el próximo mes de mayo, recibe un cordial saludo,

Comité Organizador

PRESENTATION

The Working Group on Ischemic Heart Disease and Coronary Units of the Spanish Society of Cardiology is pleased to present the preliminary program of the XVth 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 XVth edition.

Hoping to greet you personally in Oviedo next May, receive a warm greeting,

Organizing Committee

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica **XV International Symposium on Ischemic Heart Disease**

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

COMITÉ ORGANIZADOR / **ORGANIZING COMMITTEE**

Pablo Avanzas
Alfredo Bardají
José A. Barrabés
Vicente Barriales
Antonio Fernández Ortiz
Joan Sala

COMITÉ CIENTÍFICO / **SCIENTIFIC COMMITTEE**

Vicente Bodí
Xavier Bosch
Héctor Bueno
Francisco Calvo
José María de la Torre
Magda Heras
Javier Jiménez-Candil
Rosa-María Lidón
José Luis Pomar
Inmaculada Roldán
Alberto San Román

Oviedo



PARTICIPANTES / FACULTY

Dominick Angiolillo

University of Florida College of Medicine-Jacksonville
Jacksonville, USA

Malcolm Bell

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

Marco Cattaneo

Department of Medicine, Surgery and Dentistry
Università degli Studi di Milano
Milano, Italy

Beatriz Díaz Molina

Unidad de IC y Tx. Hospital Universitario Central de Asturias
Oviedo, España

Robert A. Dion

Department of Cardiac Surgery
ZOL-Campus
Genk, Belgium

Ángeles Fernández Rodríguez

Unidad de Coagulación. Hospital Universitario Central de Asturias
Oviedo, España

Valentín Fuster

Heart Research Foundation Professor of Cardiology
Mount Sinai Medical Center
New York, USA
Director Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
Madrid, Spain

Bernard Gersh

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

Peter J. Grant

University of Leeds
Leeds, United Kingdom

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

Derek Hausenloy

The Hatter Cardiovascular Institute
University College London
London, United Kingdom

J. Wouter Jukema

Department of Cardiology
Leiden University Medical Center
Leiden, The Netherlands

Juan Carlos Kaski

Cardiovascular Biology Research Centre, Division of Cardiac and Vascular Sciences
St. George's, University of London
London, United Kingdom

Harlan M. Krumholz

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

Laura Mauri

Brigham and Women's Hospital
Boston, USA

Frank Rademakers

Department of Cardiology
University Hospitals Leuven
Leuven, Belgium

Guntram Schernthaner

Department of Medicine I
Rudolfstiftung Hospital
Vienna, Austria

M^a Isabel Soto Ruiz

Unidad Coronaria del Hospital Universitario Central de Asturias
Oviedo, España

Kjetil Sunde

Oslo University Hospital
Oslo, Norway

Antonio Trigo González

Coordinador de la Unidad de Atención a las Urgencias y Emergencias
Oviedo, España

Pascal Vranckx

Cardiology & Critical Care Medicine
Hartcentrum Hasselt
Hasselt, Belgium

Oviedo



Jueves 10 de mayo de 2012

Curso: Actualización en Cardiología: una visión desde Asturias

Moderador: **Pablo Avanzas**

12:00-12:30 Presentación de datos preliminares del "CÓDIGO CORAZÓN" de Asturias

Antonio Trigo (*Asturias España*)

12:30-13:00 Manejo inicial del paciente con Síndrome Coronario Agudo

M^a Isabel Soto (*Asturias España*)

Moderador: **Vicente Barriales**

13:00-13:30 Manejo del anciano con insuficiencia cardiaca crónica isquémica

Beatriz Díaz (*Asturias España*)

13:30-14:00 Nuevos anticoagulantes en el anciano

Ángeles Fernández (*Asturias España*)

14:30-15:45 **Simposio Satélite 1 (Roche)**

16:00-17:30 **Simposio Satélite 2 (Bayer)**

17:45-19:15 **Simposio Satélite 3 (Menarini)**

19:30-20:00 **Ceremonia de Inauguración**

20:00-20:45 **Conferencia Inaugural**

Moderadores: **José A. Barrabés y Pablo Avanzas**

La modificación de los factores de riesgo no siempre modifica el riesgo: cómo los estudios están haciendo cambiar nuestras suposiciones

Harlan Krumholz (*New Haven, CT, EUA*)

Viernes 11 de mayo de 2012

08:30-09:30 **Mesa Redonda sobre Fisiopatología y Prevención**

Moderadores: **Vicente Bodí y Xavier Bosch**

Comprender la aterosclerosis en la era actual

J. Wouter Jukema (*Leiden, Holanda*)

Síndrome de apnea obstructiva del sueño y enfermedad cardiovascular

Bernard Gersh (*Rochester, MN, EUA*)

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

09:30-11:00 **Mesa Redonda sobre Actualización en SCASEST**

Moderadores: **Héctor Bueno** e **Inmaculada Roldán**

¿Qué aportan realmente los biomarcadores al diagnóstico y manejo del SCASEST?

Juan Carlos Kaski (*Londres, Reino Unido*)

Estrategia invasiva en el SCASEST: ¿a quién (si no a todos), cuándo y cómo?

Malcolm Bell (*Rochester, MN, EUA*)

¿Cómo manejarse con la oferta múltiple de antitrombóticos en el SCASEST?

Dominick Angiolillo (*Jacksonville, FL, EUA*)

11:00-11:30 PAUSA-CAFÉ

11:30-13:00 **Mesa Redonda sobre Cuidados Cardíacos Agudos**

Moderadores: **Javier Jiménez-Candil** y **Rosa-Maria Lidón**

Asistencia circulatoria mecánica en el shock cardiogénico: presente y futuro

Pascal Vranckx (*Hartcentrum, Hasselt, Belgium*)

Hipotermia terapéutica después de un paro cardíaco: indicaciones y claves prácticas

Kjetil Sunde (*Oslo, Noruega*)

Papel de la revascularización coronaria y del DAI después de un paro cardíaco extrahospitalario recuperado

Bernard Gersh (*Rochester, MN, EUA*)

13:00-14:30 ALMUERZO

14:30-16:00 **Mesa Redonda sobre Diabetes y Enfermedad Coronaria**

Moderadores: **Francisco Calvo** y **José M. de la Torre**

Prevención primaria y fisiopatología de las complicaciones cardiovasculares en los pacientes diabéticos

Peter Grant (*Leeds, Reino Unido*)

Control óptimo de la glucemia en diabéticos con enfermedad coronaria inestable y estable

Guntram Schernthaner (*Viena, Austria*)

Revascularización coronaria en el paciente diabético

Laura Mauri (*Boston, MA, EUA*)

Oviedo



- 16:00-17:30 **Presentación y Discusión de Tres Casos Clínicos**
Moderadora: **Magda Heras**

Ponentes: **María Sanz** (*España*), **Iván Núñez** (*España*),
Ignacio Amat (*España*)

Invitados a la discusión: **Bernard Gersh** (*Rochester, MN, EUA*), **Laura Mauri** (*Boston, MA, EUA*),
Robert A. Dion (*Genk, Bélgica*)
- 17:45-19:15 **Simposio Satélite 4 (Medtronic)**

Sábado 12 de mayo de 2012

- 08:30-10:00 **Mesa Redonda sobre Avances en Revascularización Coronaria**
Moderadores: **José-Luis Pomar** y **Alberto San Román**

Utilidad de las técnicas de imagen para guiar la indicación y el modo de revascularización
Frank Rademakers (*Leuven, Bélgica*)

Los últimos avances en ICP: dispositivos e indicaciones
Laura Mauri (*Boston, MA, EUA*)

Avances en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad coronaria
Robert A. Dion (*Genk, Bélgica*)
- 10:00-11:00 **Controversia: Se deberían usar habitualmente tests genéticos y/o estudios de función plaquetaria para guiar el tratamiento antiplaquetario**
Moderadoras: **Rosa-Maria Lidón** e **Inmaculada Roldán**

A favor: **Dominick Angiolillo** (*Jacksonville, FL, EUA*)
En contra: **Marco Cattaneo** (*Milán, Italia*)
- 11:00-11:30 PAUSA-CAFÉ

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

11:30-13:00 **Mesa Redonda sobre Manejo del IAMEST en 2012**

Moderadores: **Vicente Bodí** y **Xavier Bosch**

Estrategia farmacoinvasiva de reperfusión:
argumentos a favor y en contra y tratamiento
coadyuvante óptimo

Malcolm Bell (*Rochester, MN, EUA*)

¿Cómo estamos reperfundiendo a nuestros
pacientes en la vida real? Lecciones de los registros
y objetivos de mejora

Harlan Krumholz (*New Haven, CT, EUA*)

¿Es posible reducir el daño por reperfusión en
pacientes con infarto agudo de miocardio?

Derek Hausenloy (*Londres, Reino Unido*)

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

Moderador: **Héctor Bueno**

Cardiopatía isquémica: ¿qué novedades habrá en los
próximos 5 años?

Valentín Fuster (*Nueva York, EUA*)

*Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica
y Técnica*

13:45 **Cocktail de Despedida**

Oviedo



Thursday, May 10, 2012

Course: Update in Cardiology: a view from Asturias

Chairman: Pablo Avanzas

12:00-12:30 Presentation of preliminary data on the Asturian
"CÓDIGO CORAZÓN" network
Antonio Trigo (*Asturias, Spain*)

12:30-13:00 Initial management of patients with acute coronary
syndromes
M^a Isabel Soto (*Asturias, Spain*)

Chairmen: Vicente Barriales

13:00-13:30 Management of the elderly with ischemic, chronic
heart failure
Beatriz Díaz (*Asturias, Spain*)

13:30-14:00 New anticoagulant drugs for the elderly
Ángeles Fernández (*Asturias, Spain*)

14:30-15:45 **Satellite Symposium 1 (Roche)**

16:00-17:30 **Satellite Symposium 2 (Bayer)**

17:45-19:15 **Satellite Symposium 3 (Menarini)**

19:30-20:00 **Opening Ceremony**

20:00-20:45 **Opening Conference**

Chairmen: José A. Barrabés and Pablo Avanzas

Modifying risk factors does not always modify risk: how
studies are changing our assumptions
Harlan Krumholz (*New Haven, CT, US*)

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

Friday, May 11, 2012

08:30-09:30 Round Table on CAD Pathophysiology and Prevention

Chairmen: **Vicente Bodí** and **Xavier Bosch**

Understanding atherosclerosis disease in the present era
J. Wouter Jukema (*Leiden, The Netherlands*)

Obstructive sleep apnea and cardiovascular disease
Bernard Gersh (*Rochester, MN, US*)

09:30-11:00 Round Table on Update on NSTE-ACS

Chairmen: **Héctor Bueno** and **Inmaculada Roldán**

What do biomarkers really add to NSTE-ACS diagnosis and management?

Juan Carlos Kaski (*London, UK*)

Invasive strategy in NSTE-ACS patients: for whom (if not for all), when, and how?

Malcolm Bell (*Rochester, MN, US*)

How to deal with the multichoice antithrombotic menu in NSTE-ACS?

Dominick Angiolillo (*Jacksonville, FL, US*)

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30-13:00 Round Table on Acute Cardiac Care

Chairmen: **Javier Jiménez-Candil** and **Rosa-Maria Lidón**

"Mechanical circulatory support in cardiogenic shock: present and future"

Pascal Vranckx (*Hartcentrum, Hasselt, Belgium*)

Therapeutic hypothermia after cardiac arrest: indications and practical clues

Kjetil Sunde (*Oslo, Norway*)

Role of coronary revascularization and ICD in survivors of out-of-hospital cardiac arrest

Bernard Gersh (*Rochester, MN, US*)

13:00-14:30 LUNCH

Oviedo



14:30-16:00 **Round Table on Diabetes and Coronary Artery Disease**
Chairmen: **Francisco Calvo** and **José M. de la Torre**

Primary prevention and pathophysiology of cardiovascular complications in diabetic patients
Peter Grant (*Leeds, UK*)

Optimizing glycemic control in diabetics with unstable and stable coronary disease
Guntram Schernthaner (*Vienna, Austria*)

Coronary revascularization in the diabetic patient
Laura Mauri (*Boston, MA, US*)

16:00-17:30 **Presentation and Discussion of three Clinical Cases**
Chairwoman: **Magda Heras**

Speakers: **María Sanz** (*Spain*), **Iván Núñez** (*Spain*),
Ignacio Amat (*Spain*)

Invited to discussion: **Bernard Gersh** (*Rochester, MN, US*), **Laura Mauri** (*Boston, MA, US*),
Robert A. Dion (*Genk, Belgium*)

17:45-19:15 **Satellite Symposium 4 (Medtronic)**

Saturday, May 12, 2012

08:30-10:00 **Round Table on Advances in Coronary Revascularization**
Chairmen: **José-Luis Pomar** and **Alberto San Román**

Role of imaging techniques in tailoring the indication and mode of revascularization
Frank Rademakers (*Leuven, Belgium*)

The last innovations in PCI: devices and indications
Laura Mauri (*Boston, MA, US*)

Advances in the surgical treatment of coronary artery disease
Robert A. Dion (*Genk, Belgium*)

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

10:00-11:00 **Controversy: Genetic Tests and/or Platelet Function Studies Should Be Routinely Used to Guide Antiplatelet Therapy**

Chairwomen: **Rosa-Maria Lidón** and **Inmaculada Roldán**

Pro: **Dominick Angiolillo** (*Jacksonville, FL, US*)

Con: **Marco Cattaneo** (*Milano, Italy*)

11:00-11:30 COFFEE BREAK

11:30-13:00 **Round Table on STEMI management in 2012**

Chairmen: **Vicente Bodí** and **Xavier Bosch**

Pharmaco-invasive reperfusion strategy: pros, cons, and optimal co-therapy

Malcolm Bell (*Rochester, MN, US*)

How are we reperfusing our patients in real life?

Lessons from the registries and targets for improvement

Harlan Krumholz (*New Haven, CT, US*)

Is it possible to reduce reperfusion injury in patients with acute myocardial infarction?

Derek Hausenloy (*London, UK*)

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

Chairman: **Héctor Bueno**

Ischemic heart disease: what's coming in 5 years?

Valentín Fuster (*New York, USA*)

Prince of Asturias Award for Technical and Scientific Research

13:45 **Farewell cocktail**



ACREDITACIONES / ACCREDITATIONS

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología con **11,58 créditos**.

Programa de formación continuada de la **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA**.

Curso: Actualización en Cardiología: Una visión desde Asturias

Actividad acreditada por el Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología con **1,68 créditos**.

Programa de formación continuada de la **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA**.



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

Comité de Acreditación
CASEC



XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica XV International Symposium on Ischemic Heart Disease

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

**SEDE/
VENUE**

OVIEDO

Oviedo, centro de turismo cultural, cruce de caminos, El Camino de Santiago, y la Ruta de la Plata; gran patrimonio monumental, importante oferta museística que recoge la práctica totalidad del patrimonio histórico-artístico asturiano. Oviedo es hoy una ciudad abierta y moderna de gran proyección internacional a través de los Premios Príncipe de Asturias y el hermanamiento con ciudades de todo el mundo, sin olvidar el festival internacional de la Ópera.

Oviedo es la capital del Principado de Asturias. Entre sus atractivos turísticos podemos destacar el Casco Antiguo, con la Catedral y su Cámara Santa, el Teatro Campoamor, foro de muchos acontecimientos culturales de la ciudad. Del impresionante patrimonio monumental destacaremos Santa María del Naranco, San Miguel de Lillo y San Julián de los Prados declarados Patrimonio de la Humanidad.

OVIEDO

Oviedo, cultural tourism centre, crossroads, the Camino de Santiago (Route to Santiago) and the Ruta de la Plata; great monumental heritage, significant offer in museums that totally display the historic-artistic heritage of Asturias. Today, Oviedo is an open and modern city with a great international projection thanks to the Prince of Asturias Awards and its brotherhood with cities from all over the world, without forgetting the international Opera festival.

Oviedo is the capital of the Principality of Asturias. Among its tourist attractions we can mention its Old Quarters, with the Cathedral and its Holy Chamber, the Campoamor Theatre, venue of many cultural events. Of the outstanding monumental heritage, we can mention Santa María del Naranco, San Miguel de Lillo and San Julián de los Prados declared monuments of World Heritage.

Oviedo



SEDE

El Palacio de Congresos-Auditorio “Príncipe Felipe” se inauguró en la primavera de 1999, el edificio ha sido proyectado, en una personalísima arquitectura neoclásica, sobre el antiguo depósito de aguas de Oviedo, del que se respetó su arquitectura original, con los arcos y bóvedas del antiguo aljibe, que data de 1846. El agua, la luz y la amplitud de espacios son las principales señas de identidad del Palacio de Congresos, que ya se ha convertido en el motor del turismo empresarial y cultural que recalca en Asturias.

El Auditorio-Palacio de Congresos “Príncipe Felipe” ofrece más de 18.000 metros cuadrados, de los que 5.000 están a disposición de los Organizadores Profesionales de Congresos, y una capacidad total para 3.200 personas, repartida en cuatro grandes escenarios y complementada con 7 salas para conferencias, convertibles en espacios de diferentes tamaños, zonas de descanso y sala de exposiciones; estas características lo convierten en un marco moderno y polivalente para acoger encuentros o reuniones de muy diversa índole.

VENUE

The “Príncipe Felipe” Congress Hall-Auditorium was inaugurated in spring 1999.

The building has been designed in a highly individualistic neoclassic style on the old water deposit in Oviedo, respecting its original architecture with the arches and vaults of the former tank that dates back to 1846. The water, the light and the size of the areas are the main identifying marks of the Congress Hall, which has now become the driving force of business and cultural tourism in Asturias.

The “Príncipe Felipe” Congress Hall-Auditorium offers over 18,000 square meters, of which 5,000 are for Professional Congress Organizers, and a total capacity for 3,200 people split into four large areas and 7 conference rooms that can be converted into areas of different sizes, relaxation areas and an exhibition hall. These characteristics provide a modern, multi-purpose framework for meetings of all kinds.

XV Simposio Internacional de Cardiopatía Isquémica **XV International Symposium on Ischemic Heart Disease**

10-12 mayo 2012 / May 10-12, 2012

DIRECCIÓN SEDE/ VENUE ADDRESS

Auditorio Palacio de Congresos Príncipe Felipe
Plaza la Gesta s/n
33007 Oviedo



SECRETARÍA TÉCNICA / TECHNICAL SECRETARIAT



GRUPO PACÍFICO

Marià Cubí, 4

08006 Barcelona

T. +34 932 388 777 - Fax. +34 932 387 488

Email: cisquemica2012@pacifico-meetings.com

www.cisquemica.es





SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA



Sección de
Cardiopatía Isquémica
y Unidades Coronarias



SOCIEDAD ASTURIANA DE
Cardiología



PRÍNCIPE FELIPE
PALACIO DE CONGRESOS
OVIEDO



AYUNTAMIENTO
DE OVIEDO