XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Y CRÍTICOS CARDIOVASCULARES

19-21 Abril 2018

XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ISCHEMIC HEART DISEASE

& CARDIOVASCULAR CRITICAL CARE

April 19-21, 2018

PROGRAMA
PROGRAM

Santiago de Compostela

www.cisquemica.es

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Sección de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares

CONTENIDOS
CONTENTS

PRESENTACIÓN
PRESENTATION 4

COMITÉS
COMMITTEES 5

PROGRAMA PRELIMINAR 6

PRELIMINARY PROGRAM 15

INFORMACIÓN GENERAL
GENERAL INFORMATION 24

PRESENTACIÓN

Nuestro objetivo al elaborar este programa ha sido plantear los temas de mayor interés y actualidad en el diagnóstico y tratamiento de la cardiopatía isquémica, así como tratar diferentes aspectos de la atención al paciente agudo cardiovascular, contando para ello con la participación de líderes de reconocido prestigio internacional.

La calidad científica del programa junto a la hospitalidad y riqueza cultural de la ciudad sede del Simposio, son garantía del extraordinario interés de este Simposio y son la base para augurar el éxito de esta XVIII edición.

Esperando poder saludarte personalmente, recibe un cordial saludo,

El 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 XVIIIth edition of the International Symposium on Ischemic Heart Disease.

When developing this program our goal has been to review the current topics of greatest interest and relevance in the treatment and diagnosis of ischemic heart disease and acute cardiac care. Many renowned international opinion leaders will be part of the faculty, making the Symposium a unique networking opportunity for all attendees.

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

Looking forward to be able to welcome you personally,

Organizing Committee.

COMITÉS
COMMITTEES

COMITÉ ORGANIZADOR
ORGANIZING COMMITTEE

Jose R González Juanatey
Rosa-Maria Lidón
Esteban López de Sa
Manuel de Mora
Alessandro Sionis

COMITÉ CIENTÍFICO
SCIENTIFIC COMMITTEE

Jaime Aboal
Emad Abu-Assi
Héctor Bueno
Antonio Fernández-Ortíz
José Luis Ferreiro
Alberto Forteza
Borja Ibáñez
José María García
Ivan Núñez
José María de la Torre
Roberto Martín
Josep Masip

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves 19 de abril

09:30-13:30 h

PROGRAMA LOCAL. CARDIO 1, 2, 3 PLUS. TALLERES DE SIMULACIÓN AVANZADA!
Coordinador: José María García Acuña

Talleres simultáneos:

- Taller ECMO:
Aula Castelao
Marta Ruiz (Santander, España)
Virginia Burgos (Santander, España)
Sergio Santos (Santander, España)
Inmaculada García-Montesinos (Santander, España)

- Taller Ecografía Pulmonar:
Aulas de Anatomía
Albert Duran (Barcelona, España)
Walter Bragagni (Barcelona, España)

- Taller RCP avanzadas
Aula de Habilidades
Lucia Rioboo (Vigo, España)
Cristina González-Cambeiro (Pontevedra, España)
Antonela Lukic (Zaragoza, España)
Montserrat Vila (Barcelona, España)

- Taller Vías Centrales:
Aula 1
Jordi Bañeras (Barcelona, España)

14:00-15:00 h **Almuerzo**

Salón de Actos

15:00-16:00 h

DEBATE "ENSAYOS CLÍNICOS: LUCES Y SOMBRAS"
Moderadores: Héctor Bueno y Antonio Fernández-Ortiz

Ponentes:

- Lecciones de un Ensayista: una mirada crítica a algunos recientes ensayos en cardiología.
Stuart Pocock (Londres, Reino Unido)

- Mi punto de vista sobre los ensayos clínicos en cardiopatía isquémica crónica estable.
Bernard Gersh (Rochester, EEUU)

16:00-17:00 h

PUESTA AL DÍA I: MANEJO DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR

Moderadores: Inmaculada Roldán y José Luis Ferreiro

Ponentes:

- Preguntas y respuestas sobre combinación de tratamiento antiagregante y anticoagulante en cardiopatía isquémica.
  Dominick Angiolillo (Jacksonville, EEUU)
- Manejo perioperatorio y periprocedimiento del tratamiento anticoagulante.
  David Vivas (Madrid, España).
- Resultados en España del registro GARFIELD.
  Xavier Viñolas (Barcelona, España).
- Discusión

17:00-17:30 h **Pausa café**

17:30-18:30 h

PUESTA AL DÍA II: DIABETES Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA 2018. LA HORA DEL CARDIÓLOGO

Moderador: José R. González Juanatey

Ponentes:

- Revascularización coronaria en diabéticos con síndrome coronario agudo: sólo lesión culpable?; cuando revascularización completa?; estrategia en enfermedad de tronco y multivaso?
  Belen Cid (Santiago de Compostela, España)
- Selección del tratamiento antitrombótico y optimización de la prevención secundaria.
  Alfredo Bardaji (Tarragona, España)
- Seguridad cardiovascular de los antidiabéticos. Recomendaciones en diabéticos con cardiopatía isquémica.
  José R. González Juanatey (Santiago de Compostela, España)
- Paciente diabético con SCA. La integración asistencial.
  Almudena Castro (Madrid, España)

19:00-19:30 h **CONFERENCIA INAUGURAL "MAGDA HERAS"**

Moderadores: Alessandro Sionis y Rosa-Maria Lidón

Ponente:
Abordajes innovadores al manejo de la insuficiencia cardiaca.
Bernard Gersh (Rochester, EEUU)

19:30-20:00 h **CEREMONIA INAUGURAL**

Viernes 20 de abril / *Salón de Actos*

08:30-10:00 h **LAS GUÍAS ESC 2017 CONTADAS POR LOS PROTAGONISTAS**

Moderadores: Borja Ibáñez y Héctor Bueno

Ponentes:

- STEMI. **Borja Ibáñez** (Madrid, España)
- DAPT. **Francesco Costa** (Milán, Italia)
- Valve Disease. **Pilar Tornos** (Barcelona, España)

10:00-10:45 h **DESAFIOS ACTUALES EN EL MANEJO DE LA ENDOCARDITIS AGUDA: DIALOGO CON LOS EXPERTOS**

Moderadores: Alberto San Román y Alberto Forteza

Ponentes:

- **Pilar Tornos** (Barcelona, España)
- **Eduard Quintana** (Barcelona, España)

10:45-11:15 h **Pausa café**

11:15-12:15 h **ESCENARIOS CLÍNICOS COMPLEJO EN REVASCULARIZACIÓN CORONARIA**

Moderadores: José María de la Torre y Jaime Aboal

Ponentes:

- Revacularizacion en angina estable: Esperando el trial definitivo.
  Adnan Kastrati (Munich, Alemania)
- Individualizar el periodo de DAPT tras PCI en SCA: el PRECISE DAPT score.
  Francesco Costa (Milán, Italia)
- Revascularizacion en infarto con elevación del ST con enfermedad multivaso
  Adnan Kastrati (Munich, Alemania)

12:15-13:15 h

PUESTA AL DÍA III: ATEROESCLEROSIS UNA PATOLOGÍA GLOBAL: EN BUSCA DEL TRATAMIENTO PERDIDO.

Moderadora: Rosa-Maria Lidón

Ponentes:

- ¿Qué pasa con la terapia prescrita?
  Alberto Cordero (Alicante, España)
- Como mejorar la adherencia terapéutica en el paciente con Ictus.
  Jaime Masjuan (Madrid, España)
- En el paciente con cardiopatía isquémica ¿qué nos aporta la polypill?.
  Antonio Fernández Ortiz (Madrid, España)

13:30-14:30 h

ALMUERZO CON LAS LEYENDAS DE LA CARDIOLOGÍA (PREVIA RESERVA)
HOTEL MONUMENTO SAN FRANCISCO

Mesa 1: **Susanna Price** (Londres, Reino Unido) y **Héctor Bueno** (Madrid, España)
Mesa 2: **Adnan Kastrati** (Munich,Alemania) y **Antonio Fernández-Ortíz** (Madrid, España)
Mesa 3: **Alex Mebazaa** (París, Francia) y **José Ramón González Juanatey** (Santiago de Compostela, España)
Mesa 4: **Bernard Gersh** (Rochester, EEUU) y **Esteban López de Sa** (Madrid, España)

14:30-16:00 h

FOCUS EN SHOCK CARDIOGÉNICO

Moderadores: Alessandro Sionis y Roberto Martín Asenjo

Ponentes:

- Shock cardiogénico y fallo multiorgánico
  Alex Mebazaa (París, Francia)
- Revascularización coronaria.
  Uwe Zeymer
  (Ludwigshafen am Rhein, Alemania)
- Dispositivos de asistencia circulatoria: cuando, que y como
  Susanna Price (Londres, Reino Unido)

16:00-17:00 h

PUESTA AL DÍA IV: DEBATE INTERACTIVO CON LOS EXPERTOS: NUEVAS EVIDENCIAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS DISLIPEMIAS

Moderador:
Nuevas evidencias en el tratamiento de las dislipemias.
José Ramón González-Juanatey

Ponentes:
José Tuñón (Madrid, España)
Lluís Masana (Tarragona, España)
José Luis López Sendón (Madrid, España)

- ¿En qué pacientes usar iPCSK9?
- iPCSK9: ¿siempre después de ezetimiba?
- Control del c-LDL: ¿cuanto antes mejor?

17:00-17:30 h **Pausa café**

17:30-18:30 h

¿QUÉ HAY DE NUEVO EN SÍNDROMES AÓRTICOS AGUDOS?

Moderadores: Alberto Forteza y Rosa-Maria Lidón

Ponentes:
- Las 10 lecciones principales extraídas de 20 años de investigación colaborativa (registros IRAD y RESA).
Arturo Evangelista (Barcelona, España)
- ¿Cómo optimizar los resultados del tratamiento quirúrgico en la disección de tipo A?
Martin Grabenwöger (Viena, Austria)
- ¿Cuándo el tratamiento médico no es suficiente en los síndromes aórticos de tipo B?
Christophe Nienaber (Londres, Reino Unido)

18:30-20:00 h

PREVENCIÓN SECUNDARIA Y TRATAMIENTO EN CARDIOPATÍA ISQUÉMICA ESTABLE

Moderadores: José Ramón González Juanatey y Esteban López de Sa

Ponentes:

- ¿Qué es el riesgo residual y qué puedo hacer para reducirlo?
  Joao Morais (Leiria, Portugal)
- Tratamiento actual de la angina estable: papel del tratamiento médico y la revascularización.
  José Luis López Sendón (Madrid, España)
- Dislipemia.
  Antonio J. Vallejo-Vaz
  (Londres, Reino Unido)
- Diabetes y cardiopatía isquémica. Desafíos en 2018
  Aldo Pietro Maggioni (Milan, Italia)

Sábado 21 de abril / *Salón de Actos*

09:00-10:00 h **MESA REDONDA DE TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO**

Moderadores: Inmaculada Roldán y José Luis Ferreiro

Ponentes:

- Individualizar la duración de la doble terapia antiagregante en pacientes con SCA en los que se realiza intervencionismo con implante de stent: una aproximación práctica más allá del uso de scores.
Giuseppe Biondi-Zoccai (Roma, Italia)
- Manejo del tratamiento antitrombótico en pacientes con un síndrome coronario agudo y fibrilación auricular en los que se realiza intervencionismo.
Felicita Andreotti (Roma, Italia)
- Nuevas estrategias de tratamiento antitrombótico en SCA: desescalada de inhibidores P2Y12, doble terapia con rivaroxabán, monoterapia con ticagrelor.
Dominick Angiolillo (Jacksonville, EEUU)

10:00-11:00 h **PUESTA AL DÍA V**

Mesa Debate:

- **CardioFighters:** Preguntas clave en prevención secundaria, hipercolesterolemia y cardiopatía isquémica.
Arbitro: Almudena Castro. (Madrid, España)
- **CardioFighters:**
Juan Cosín (Valencia, España)
Carlos Escobar (Madrid, España)

11:00-11:30 h **Pausa café**

11:30-12:30 h

BIOMARCADORES: 25 AÑOS DE TROPONINA

Moderadores: Josep Masip y Jordi Ordoñez

Ponentes:

- Biomarcadores y síndromes coronarios. Una relación larga y fructífera.
  Jordi Ordóñez-Llanos (Barcelona, España)
- Desarrollos en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos
  Nick Mills (Edinburgo, Escocia)
- Troponinas cardíacas de alta sensibilidad como biomarcadores en cardiopatía isquémica estable.
  Christian Mueller (Basilea, Suiza)

12:30.13:30 h

"GUERRA DE CASOS": LOS RESIDENTES DE CARDIOLOGÍA ESPAÑOLES PRESENTAN SUS CASOS MÁS COMPLEJOS.

Moderadores: Ivan Núñez y José Barrabés

Ponentes:

- Shock cardiogénico tras SCACEST por embolia. El papel del soporte mecánico
  Inés Toranzo (Santander, España)
- Parada cardiaca: Cuando la hipotermia terapéutica nos desvela el mecanismo.
  María Isabel Barrionuevo (Albacete, España)

Panel de Invitados a la Discusión:
Nick Mills (Edinburgo, Escocia)
Joao Morais (Leiria, Portugal)
Christian Mueller (Basilea, Suiza)

13:30 h

DESPEDIDA Y CIERRE

SCIENTIFIC PROGRAM

Thursday, April, 19th

09:30-13:30 h

LOCAL PROGRAM. CARDIO 1, 2, 3 PLUS. ADVANCED MEDICAL SIMULATION WORKSHOPS!

Coordinator: José María García Acuña

Simultaneous workshops:

- ECMO:

Room Castelao

Marta Ruiz (Santander, Spain)
Virginia Burgos (Santander, Spain)
Sergio Santos (Santander, Spain)
Inmaculada García-Montesinos (Santander, Spain)

- Pulmonary echography:

Room Anatomía

Albert Duran (Barcelona, Spain)
Walter Bragagni (Barcelona, Spain)

- Advanced Cardio-pulmonary resuscitation:

Room Habilidades

Lucia Rioboo (Vigo, Spain)
Cristina González-Cambeiro (Pontevedra, Spain)
Antonela Lukic (Zaragoza, Spain)
Montserrat Vila (Barcelona, Spain)

- Central iv lines:

Room 1

Jordi Bañeras (Barcelona, Spain)

14:00-15:00 h **Lunch**

Salón de Actos

15:00-16:00 h

CONTROVERSY FROM BOTH SIDES OF ATLANTIC: CLINICAL TRIALS: LIGHTS AND SHADOWS

Chairs: **Héctor Bueno and Antonio Fernández-Ortiz**

Speakers:

- Lessons from a Trialist: A Critique of some recent Cardiology Trials.
Stuart Pocock (London, UK)

- Perspectives on trials of coronary revascularization for stable CAD.
Bernard Gersh (Rochester, USA)

16:00-17:00 h **UPDATE I .** UPDATE IN MANAGEMENT OF ANTICOAGULANT THERAPY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION"

Chairs: Inmaculada Roldán and José Luis Ferreiro

Speakers:

- Questions and answers about combination of antiplatelet and anticoagulant therapy in patients with ischemic heart disease.
  Dominick Angiolillo (Jacksonville, USA)
- Perioperative and periprocedural management of anticoagulant therapy.
  David Vivas (Madrid, Spain)
- Spanish results of the GARFIELD registry.
  Xavier Viñolas (Barcelona, Spain)

17:00-17:30 h **Coffee break**

17:30-18:30 h **UPDATE II.** DIABETES AND ISCHAEMIC HEART DISEASE IN 2018: IT'S TIME FOR CARDIOOGIST TO GIVE A STEP FORWARD

Chair: José R. González Juanatey

Speakers:

- How I do It? Revascularization in diabetics with acute coronary syndromes and multivessel disease.
  Belen Cid (Santiago de Compostela, Spain)
- Selection of antithrombotic treatment and secondary prevention.
  Alfredo Bardaji (Tarragona, Spain)
- Cardiovascular safety of oral antidiabetic therapy. Current reccomendations in diabetics with ischaemic heart disease.
  José R. González Juanatey (Santiago de Compostela, Spain)
- Acute coronary syndromes in diabetic patients. The case for continuity of care.
  Almudena Castro (Madrid, Spain)

18:30-19:30 h **"MAGDA HERAS" LECTURE. OPENING CONFERENCE.**

Chairs: Alessandro Sionis and Rosa-Maria Lidón

Speaker:
Innovative approaches to the future management of CHF.
Bernard Gersh (Rochester, USA)

19:30-20:00 h **OPENING CEREMONY**

Friday, April, 20th / *Salón de Actos*

08:30-10:00 h

THE 2017 ESC GUIDELINES: A BACKSTAGE LOOK

Chairs: Borja Ibáñez and Héctor Bueno

Speakers:

- STEMI. **Borja Ibáñez** (Madrid, Spain)
- DAPT. **Francesco Costa** (Milán, Italy)
- Valve Disease. **Pilar Tornos** (Barcelona, Spain)

10:00-10:45 h

CURRENT CHALLENGES IN ACUTE ENDOCARDITIS MANAGEMENT: DIALOGUE WITH THE EXPERTS

Chairs: Alberto San Román and Alberto Forteza

Speakers:

- **Pilar Tornos** (Barcelona, Spain)
- **Eduard Quintana** (Barcelona, Spain)

10:45-11:15 h **Coffee break**

11:15-12:15 h

COMPLEX SCENARIOS IN CORONARY REVASCULARIZATION

Chairs: José M. de la Torre Hernández and Jaime Aboal

Speakers:

- Revascularization in stable CAD: waiting for the ultimate trial .
  Adnan Kastrati (Munich, Germany)
- How to individualize DAPT duration after PCI in ACS: the PRECISE DAPT score.
  Francesco Costa (Milan, Italy)
- Revascularization in patients with STEMI and multivessel disease.
  Adnan Kastrati (Munich, Germany)

12:15-13:15 h

UPDATE III: ATHEROSCLEROSIS A GLOBAL PATHOLOGY: RAIDERS OF THE LOST TREATMENT

Chair: Rosa-Maria Lidón

Speakers:

- Prescribed therapy in real world.
  Alberto Cordero (Alicante, Spain)
- How to improve therapeutic adherence in the patient with stroke.
  Jaime Masjuan (Madrid, Spain)
- In ischemic heart disease patients, what does the polypill give us?.
  Antonio Fernández Ortiz (Madrid, Spain)

13:30-14:30 h

LUNCH WITH THE LEGENDS
HOTEL MONUMENTO SAN FRANCISCO
(ahead booking required)

Table 1: **Susanna Price** (London, UK) and **Héctor Bueno** (Madrid, Spain)
Table 2: **Adnan Kastrati** (Munich, Germany) and **Antonio Fernández -Ortiz** (Madrid, Spain)
Table 3: **Alex Mebazaa** (Paris, France) and **José Ramón González Juanatey** (Santiago de Compostela, Spain)
Table 4: **Bernard Gersh** (Rochester, USA) and **Esteban López de Sa** (Madrid, Spain)

14:30-16:00 h

FOCUS ON CARDIOGENIC SHOCK

Chairs: Alessandro Sionis and Roberto Martín Asenjo

Speakers:

- Multiorgan failure in cardiogenic shock.
  Alex Mebazaa (Paris, France)
- Coronary revascularization
  Uwe Zeymer
  (Ludwigshafen am Rhein, Germany)
- VADs: tell us when, which and how.
  Susanna Price (London, UK)

16:00-17:00 h

UPDATE IV: INTERACTIVE DEBATE WITH THE EXPERTS: NEW EVIDENCE IN DYSLIPIDEMIA TREATMENT

Chair:
New evidence in dyslipidemia treatment
José Ramón González-Juanatey

Experts panel:
José Tuñón (Madrid, Spain)
Lluís Masana (Tarragona, Spain)
José Luis López Sendón (Madrid, Spain)

- In which patients should we use a PCSK9i?
- PCSK9i: always after ezetimibe?
- LDL-c control: the earlier the better?

17:00-17:30 h **Coffee break**

17:30-18:30 h

NEW INSIGHTS IN ACUTE AORTIC SYNDROMES

Chairs: Alberto Forteza and Rosa-Maria Lidón

Speakers:

- The 10 main lessons from 20-year of clinical collaborative research (IRAD and RESA registries).
Arturo Evangelista (Barcelona, Spain)
- How can we optimize surgical treatment results in type A AAS?
Martin Grabenwöger (Vienna, Austria)
- When medical treatment is not enough in type B acute aortic syndrome?
Christophe Nienaber (London, UK)

18:30-20:00 h

SECONDARY PREVENTION AND MANAGEMENT IN STABLE CORONARY ARTERY DISEASE

Chairs: **José Ramón González Juanatey and Esteban López de Sa**

Speakers:

- What is residual risk and what can I do to reduce it? **Joao Morais** (Leiria, Portugal)
- Stable coronary artery disease 2018: current role of medical treatment and revascularisation
  José Luis López Sendón (Madrid, Spain)
- Dyslipidemia.
  Antonio J. Vallejo-Vaz (London, UK)
- Diabetes and ischemic heart disease. Challenges in 2018.
  Aldo Pietro Maggioni (Milan, Italy)

Saturday, April, 21st / *Salón de Actos*

09:00-10:00 h **ROUND TABLE ON ANTITHROMBOTIC TREATMENT**

Chairs: Inmaculada Roldán and José Luis Ferreiro

Speakers:

- Individualizing duration of dual antiplatelet therapy in ACS patients undergoing coronary stenting: a practical approach beyond the scores.
  Giuseppe Biondi-Zoccai (Roma, Italy)
- Management of antithrombotic therapy in acute coronary syndrome patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention.
  Felicita Andreotti (Roma, Italy)
- New antithrombotic strategies in ACS: de-escalation of P2Y12 inhibitors, dual therapy with rivaroxaban, ticagrelor monotherapy.
  Dominick Angiolillo (Jacksonville, USA)

10:00-11:00 h **UPDATE V**

Discussion Table:

- **CardioFighters:** Key questions in secondary prevention, hypercholesterolemia and ischemic heart disease.
  Referee: Almudena Castro. (Madrid, Spain)
- **CardioFighters:**
  Juan Cosín (Valencia, Spain)
  Carlos Escobar (Madrid, Spain)

11:00-11:30 h **Coffee break**

11:30-12:30 h **BIOMARKERS: 25 years of troponin**

Chairss: Josep Masip and Jordi Ordoñez

Speakers:

- "Biomarkers and coronary syndromes. A long and fruitful relationship".
  Jordi Ordoñez (Barcelona, Spain).
- "Evolution in the diagnosis of the acute coronary syndrome ".
  Nick Mills (Edinburgh, Scothland)
- "High-sensitivity cardiac troponins as biomarkers of stable cardiac ischemic disease".
  Christian Mueller (Basel, Switzerland)

12:30.13:30 h **"CASE WARS":**
cardiology trainees present their most challenging clinical cases.

Chairs: Ivan Nuñez and José Barrabés

Speakers:

- Cardiogenic shock after STEMI due to embolia. Role of mechanical circulatory support.
  Inés Toranzo (Santander, Spain)

Cardiac arrest: When therapeutic hypothermia reveals the mechanism

- **Maria Isabel Barrionuevo** (Albacete, España)

Discussants:
Nick Mills (Edinburgh, Scothland)
Joao Morais (Leiria, Portugal)
Christian Mueller (Basel, Switzerland)

13:30 h **CLOSING CEREMONY**

INFORMACIÓN GENERAL
GENERAL INFORMATION

ORGANIZA
ORGANIZED BY

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

Sección de Cardiopatía Isquémica y Cuidados Agudos Cardiovasculares

ACREDITACIONES
ACREDITATIONS

COMITÉ DE ACREDITACIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA

ACREDITACIÓN SOLICITADA

Actividad acreditada con 17,3 créditos

SEDE
VENUE

FACULTAD DE MEDICINA
Rúa de San Francisco, s/n
15782 Santiago de Compostela

SECRETARIA TÉCNICA
TECHNICAL SECRETARIAT

GRUPOPACIFICO
The power of meeting

Maria Cubi, 4 - Pral.
08006 Barcelona (SPAIN)
Tel. +34 932.388.777
Fax. +34 932.387.488

cisquemica@pacifico-meetings.com
www.cisquemica.es

PATROCINADORES
SPONSORS

AMGEN

AstraZeneca

BAYER

BIOSENSORS INTERNATIONAL

Boehringer Ingelheim

Daiichi-Sankyo

ferrer

Lilly

SANOFI

NOTAS / *NOTES*

XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ISCHEMIC HEART DISEASE

XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Santiago de Compostela

www.cisquemica.es