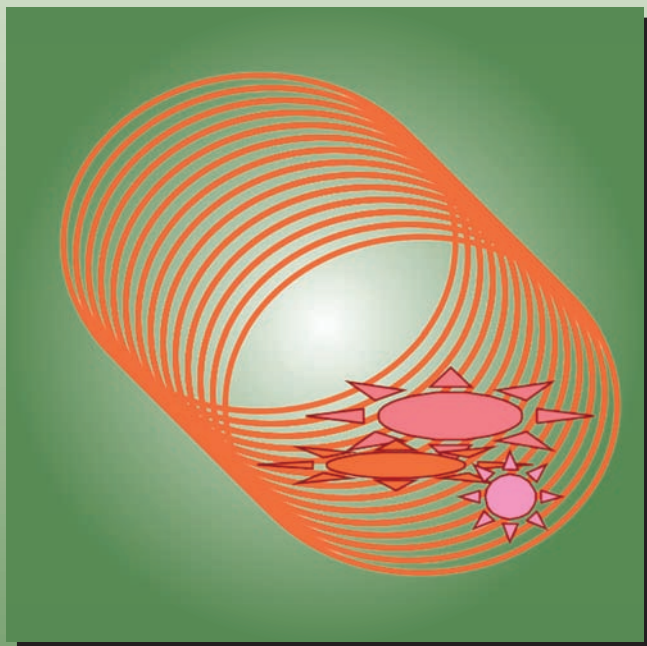


ATEROTROMBOSIS

TROMBOSIS Y PERMEABILIDAD VASCULAR



Directores

José Tuñón

Lorenzo López Bescós

Jesús Egido

MADRID, 10-11 FEBRERO 2011

Sede: Fundación Jiménez Díaz-Capio. Madrid
Aula Magna



Acreditado con 2 Créditos, equivalente a 11 horas lectivas
y 15 minutos. Expte: 0749/06/2010





Programa Científico aprobado por:



Comunidad de Madrid



Red temática de enfermedades cardiovasculares



PROTEOMARKERS-CM



Proyecto financiado parcialmente a cargo de los fondos para las estrategias 2010 del Ministerio de Sanidad y Política Social como apoyo a la Estrategia en Cardiopatía Isquémica

Colaboradores



- **Metro**
Islas Filipinas. Línea 7
Moncloa. Líneas 3 y 6
- **Autobuses**
Líneas 1, 12, 44, C, N18 y SE

Curso incluido en el Máster Universitario "Investigación en Medicina Clínica" de la Universidad Rey Juan Carlos

SEDE

Fundación Jiménez Díaz-Capio
Aula Magna. Planta Baja
C/ Avda. Reyes Católicos, 2. Madrid

SECRETARÍA CIENTÍFICA

Nieves Tarín Vicente
n.tarin@wanadoo.es

SECRETARÍA TÉCNICA

MUNDICONGRES, S.L.
C/ Iturbe, 5 - 3º B - 28028. Madrid.
Tel. - 91 411 6996. Fax. - 91 557 2175
mundicongres@mundicongres.com
www.aterotrombosismadrid.com

Introducción

Desde 2005, celebramos en Madrid el Curso de Aterotrombosis. Esta reunión nació con un doble objetivo. En primer lugar, deseábamos conseguir un punto de encuentro para los investigadores básicos y clínicos donde compartir conocimientos y experiencias. Además, queríamos enfatizar el carácter sistémico de esta enfermedad. Así, no sólo los cardiólogos, sino también los profesionales que trabajan en otros campos como la Neurología, Endocrinología, Cirugía Cardiovascular, Medicina Interna y Atención Primaria, entre otros, pueden encontrar esta Reunión de interés para sus carreras.

Este año, bajo el título "Trombosis y permeabilidad vascular" queremos centrarnos en las grandes novedades que están surgiendo en el campo de la terapia antitrombótica. Para ello, traeremos a Madrid a varios de los más reconocidos especialistas mundiales en el campo, algunos de los cuales han sido líderes de estudios clave en el tratamiento de la aterotrombosis. Los profesionales interesados en la aterotrombosis tendrán la oportunidad de aprender y discutir con los ponentes y moderadores acerca de las aplicaciones clínicas de las nuevas terapias y sobre las preguntas que aún quedan por responder.

Por último, este año queremos dar la bienvenida a los participantes del Máster de Investigación en Medicina Clínica de la Universidad Rey Juan Carlos. En esta reunión tratamos de brindarles la oportunidad de recibir lecciones y discutir nuevos aspectos de la aterotrombosis con líderes de opinión de nivel internacional. Creemos que este contacto puede ser un estímulo para fomentar el desarrollo de nuevas carreras de investigación en el futuro.

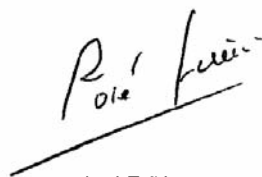
¡Deseamos que os guste el programa y esperamos veros en Madrid el próximo mes de febrero!



Jesús Egido



Lorenzo López Bescós



José Tuñón

Jueves, 10 de Febrero

‣ 08:00-08:45 h.

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

‣ 08:45-09:00 h.

PRESENTACIÓN

Juan Antonio Álvaro de la Parra
Director-Gerente de la Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Ángel Gil
*Director del Departamento de Medicina Preventiva y
Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos. Madrid*

Cristina Granados
*Directora-Gerente del Hospital Universitario de Móstoles.
Madrid*

José Tuñón
Lorenzo López Bescós
Jesús Egido
Directores del Curso

‣ 09:00-10:30 h.

PATOGENIA DE LA ATEROSCLEROSIS

Moderadores: Carlos Sánchez Ferrer (Madrid)
Carlos Zaragoza (Madrid)

Anatomía Patológica de la aterosclerosis coronaria
Renu Virmani (Gaithersburg, Maryland, E.E.U.U.)
*La inflamación como objetivo terapéutico en la
aterotrombosis*

Jesús Egido (Madrid)
*Mecanismos de enfermedad vascular en la diabetes:
nuevos datos, nuevas dianas*
Raffaele De Caterina (Chieti, Italia)

‣ 10:30-11:00 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Vicente Andrés (Madrid)
Javier Goicolea (Madrid)

Respuesta vascular tras el implante de un stent
Renu Virmani (Gaithersburg, Maryland, E.E.U.U.)

‣ 11:00-11:30 h.

PAUSA CAFÉ

‡ 11:30-12:30 h.

NUEVOS PROBLEMAS EN EL TRATAMIENTO CRÓNICO DE LA ATEROTROMBOSIS

Moderadores: Julio Zarco (Madrid)
Jerónimo Farré (Madrid)

Estatinas y tromboembolismo venoso en las mujeres
José Tuñón (Madrid)

Terapia antianginosa: Más allá de los betabloqueadores, los nitratos y los bloqueadores de los canales de calcio
Lorenzo López Bescós (Madrid)

‡ 12:30-13:30 h.

TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO

Moderadores: Lina Badimón (Barcelona)
Magda Heras (Barcelona)

Fisiopatología de la trombosis

Lina Badimón (Barcelona)

Nuevos agentes antiplaquetarios en los síndromes coronarios agudos

Lars Wallentin (Uppsala, Suecia)

‡ 13:30-15:00 h.

COMIDA

‡ 15:00-15:30 h.

CONFERENCIA DEL GRUPO DE TRABAJO DE ATEROSCLEROSIS Y BIOLOGÍA VASCULAR DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE CARDIOLOGÍA

Moderadores: José Tuñón (Madrid)
Ignacio Plaza (Madrid)

Los últimos dos años en aterotrombosis

Rob Krams (Londres, UK)

Presidente del Grupo de Trabajo de Aterosclerosis y Biología Vascular de la Sociedad Europea de Cardiología

‡ 15:30-16:00 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Nieves Tarín (Madrid)
Pedro Conthe (Madrid)

Tratamiento antitrombótico en la prevención del ictus
Lars Wallentin (Uppsala, Suecia)

‡ 16:00-16:30 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Luis Felipe Pallardo (Madrid)
Carlos Guijarro (Madrid)

Ácidos grasos omega-3 y aterotrombosis
Raffaele De Caterina (Chieti, Italia)

‡ 16:30-17:00 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Pedro Almeida (Madrid)
Julio Osende (Madrid)

Participación de la hemorragia intraplaca en la aterotrombosis
Jean-Baptiste Michel (Paris, Francia)

Viernes, 11 de Febrero

‡ 09:00-10:30 h.

REVASCULARIZACIÓN EN ATEROTROMBOSIS 2011

Moderadores: Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
Gonzalo Aldámiz (Madrid)

Revascularización periférica
Javier Serrano (Madrid)

Revascularización quirúrgica coronaria
José María Cortina (Madrid)

Intervención coronaria percutánea en la enfermedad de tronco
Francisco Fernández-Avilés (Madrid)

‡ 10:30-11:00 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Antonio Fernández Ortiz (Madrid)
José Romero (Madrid)

Prasugrel en el síndrome coronario agudo
J. Wouter Jukema (Leiden, Holanda)

‡ 11:00-11:30 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Jesús Almendral (Madrid)
Julián Pérez Villacastín (Madrid)

Nuevos fármacos antitrombóticos en fibrilación auricular
Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canadá)

‡ 11:30-12:00 h.

PAUSA CAFÉ

‡ 12:00-13:00 h.

SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN 2011

Moderadores: José Ramón de Berrazueta (Santander)
Joaquín Alonso (Madrid)

Tratamiento del SCASEST
José Barrabés (Barcelona)
Nuevos datos sobre rivaroxabán
Antonio Martínez Rubio (Barcelona)

‡ 13:00-13:30 h.

CONFERENCIA

Moderador: Andrés Íñiguez (Vigo)

Stents biodegradables: la próxima revolución en la
cardiología intervencionista
Carlos Macaya (Madrid)

‡ 13:30-14:00 h.

CONFERENCIA

Moderadores: Fernando Rodríguez Artalejo (Madrid)
Arturo Fernández-Cruz (Madrid)

Factores de riesgo cardiovascular en el mundo
Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canadá)

‡ 14:00-14:05 h.

DESPEDIDA

Lorenzo López Bescós
Director del Curso

Ponentes

Lina Badimón (Barcelona)
José Barrabés (Barcelona)
Raffaele De Caterina (Chieti, Italia)
José María Cortina (Madrid)
Jesús Egido (Madrid)
Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
J. Wouter Jukema (Leiden, Holanda)
Rob Krams (Londres, UK)
Lorenzo López Bescós (Madrid)
Carlos Macaya (Madrid)
Antonio Martínez Rubio (Barcelona)
Jean-Baptiste Michel (París, Francia)
Javier Serrano (Madrid)
José Tuñón (Madrid)
Renu Virmani (Gaithersburg, Maryland,
E.E.U.U.)
Lars Wallentin (Uppsala, Suecia)
Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canadá)

Moderadores

Gonzalo Aldámiz (Madrid)
Pedro Almeida (Madrid)
Jesús Almendral (Madrid)
Joaquín Alonso (Madrid)
Vicente Andrés (Madrid)
Lina Badimón (Barcelona)
José Ramón de Berrazueta (Santander)
Pedro Conthe (Madrid)
Jerónimo Farré (Madrid)
Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
Arturo Fernández-Cruz (Madrid)
Antonio Fernández Ortiz (Madrid)
Javier Goicolea (Madrid)
Carlos Guijarro (Madrid)
Magda Heras (Barcelona)
Andrés Íñiguez (Vigo)
Julio Osende (Madrid)
Luis Felipe Pallardo (Madrid)
Julián Pérez Villacastín (Madrid)
Ignacio Plaza (Madrid)
Fernando Rodríguez Artalejo (Madrid)
José Romero (Madrid)
Carlos Sánchez Ferrer (Madrid)
Nieves Tarín (Madrid)
José Tuñón (Madrid)
Carlos Zaragoza (Madrid)
Julio Zarco (Madrid)

Chairpersons

Gonzalo Aldámiz (Madrid)
 Pedro Almeida (Madrid)
 Jesús Almerndal (Madrid)
 Joaquín Alonso (Madrid)
 Vicente Andrés (Madrid)
 Lina Badimón (Barcelona)
 José Ramón de Berrazueta (Santander)
 Pedro Conthe (Madrid)
 Jerónimo Farré (Madrid)
 Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
 Arturo Fernández-Cruz (Madrid)
 Antonio Fernández Ortiz (Madrid)
 Javier Goicolea (Madrid)
 Carlos Guíjarro (Madrid)
 Magda Heras (Barcelona)
 Andrés Iníiguez (Vigo)
 Julio Osende (Madrid)
 Luis Felipe Pallardo (Madrid)
 Julián Pérez Villacastín (Madrid)
 Ignacio Plaza (Madrid)
 Fernando Rodríguez Artalejo (Madrid)
 José Romero (Madrid)
 Carlos Sánchez Ferrer (Madrid)
 Nieves Tarín (Madrid)
 José Tuñón (Madrid)
 Carlos Zaragoza (Madrid)
 Julio Zarco (Madrid)

Speakers

Lina Badimón (Barcelona)
 José Barrabès (Barcelona)
 Raffaele De Caterina (Chieti, Italy)
 José María Cortina (Madrid)
 Jesús Egido (Madrid)
 Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
 J. Wouter Jukema (Leiden, Netherlands)
 Rob Krams (London, UK)
 Lorenzo López Bescós (Madrid)
 Carlos Macaya (Madrid)
 Antonio Martínez Rubio (Barcelona)
 Jean-Baptiste Michel (Paris, France)
 Javier Serrano (Madrid)
 José Tuñón (Madrid)
 Renu Virmani (Gaithersburg, Maryland, USA)
 Lars Wallentin (Uppsala, Sweden)
 Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canada)

▶ 14:00-14:05 h.

FINAL REMARKS

Lorenzo López Bescós
Meeting Director

▶ 13:30-14:00 h.

LECTURE

Chairpersons: Fernando Rodríguez Arteajo (Madrid)
Arturo Fernández-Cruz (Madrid)
Cardiovascular risk factors across the world
Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canada)

▶ 13:00-13:30 h.

LECTURE

Chairperson: Andrés Iniguez (Vigo)
*Biodegradable stents: the next revolution in interventional
cardiology*
Carlos Macaya (Madrid)

▶ 12:00-13:00 h.

ACUTE CORONARY SYNDROME IN 2011

Chairpersons: José Ramón de Berrazúeta (Santander)
Joaquín Alonso (Madrid)
Management of NSTEACS
José Barrabés (Barcelona)
New data on rivaroxaban
Antonio Martínez Rubio (Barcelona)

▶ 11:30-12:00 h.

COFFEE BREAK

▶ 11:00-11:30 h.

LECTURE

Chairpersons: Jesús Almerndal (Madrid)
Julian Pérez Villacastin (Madrid)
New antithrombotic drugs in atrial fibrillation
Salim Yusuf (Hamilton, Ontario, Canada)

↓ 10:30-11:00 h.

LECTURE

Chairpersons: Antonio Fernández Ortiz (Madrid)
José Romero (Madrid)
Prasugrel in the Acute Coronary Syndrome
J. Wouter Jukema (Leiden, Netherlands)

↓ 09:00-10:30 h.

REVASCULARIZATION IN ATHEROTHROMBOSIS 2011

Chairpersons: Francisco Fernández-Avilés (Madrid)
Gonzalo Aldámiz (Madrid)
Peripheral revascularization
Javier Serrano (Madrid)
Coronary Artery By-Pass grafting
José María Cortina (Madrid)
Percutaneous coronary intervention in left main disease
Francisco Fernández-Avilés (Madrid)

Friday, February 1st

↓ 16:30-17:00 h.

LECTURE

Chairpersons: Pedro Almeida (Madrid)
Julio Osende (Madrid)
Involvement of intraplaque hemorrhage in atherothrombosis
Jean-Baptiste Michel (Paris, France)

↓ 16:00-16:30 h.

LECTURE

Chairpersons: Luis Felipe Pallardo (Madrid)
Carlos Gujjarro (Madrid)
Omega-3 fatty acids and atherothrombosis
Raffaële De Caterina (Chieti, Italy)

11:30-12:30 h.

**NEW ISSUES IN THE CHRONIC TREATMENT OF
ATHEROTHROMBOSIS**

Chairpersons: Julio Zarco (Madrid)
Jerónimo Farré (Madrid)

Stains and venous thromboembolism in women

José Tuñón (Madrid)

Antianginal therapy: Beyond betablockers, nitrates and

calcium channel blockers

Lorenzo López Bescós (Madrid)

ANTITHROMBOTIC THERAPY

Chairpersons: Lina Badimón (Barcelona)
Magda Heras (Barcelona)

Pathophysiology of thrombosis

Lina Badimón (Barcelona)

New antiplatelet agents in acute coronary syndromes

Lars Wallentin (Uppsala, Suecia)

12:30-13:30 h.

13:30-15:00 h.

LUNCH

15:00-15:30 h.

**LECTURE OF THE WORKING GROUP ON
ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR BIOLOGY OF
THE EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY**

Chairpersons: José Tuñón (Madrid)

Ignacio Plaza (Madrid)

The last two years in atherothrombosis

Rob Krams (London, UK)

President of the Working Group on Atherosclerosis and

Vascular Biology of the European Society of Cardiology

LECTURE

Chairpersons: Nieves Tarín (Madrid)
Pedro Conthe (Madrid)

Antithrombotic therapy in stroke prevention

Lars Wallentin (Uppsala, Sweden)

15:30-16:00 h.

▶ 08:00-08:45 h.

REGISTRATION

▶ 08:45-09:00 h.

INTRODUCTION

Juan Antonio Alvaro de la Parra
Manager of Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Angel Gil

Chairman of Preventive Medicine and Public Health of the
Ray Juan Carlos University. Madrid

Cristina Granados

Manager of University Hospital of Mostoles. Madrid

José Tuñón

Lorenzo López Bescós

Jesus Egido

Meeting Directors

PATHOGENESIS OF ATHEROSCLEROSIS

Chairpersons: Carlos Sánchez Ferrer (Madrid)

Carlos Zaragoza (Madrid)

Pathology of coronary atherosclerosis

Renu Virmani (Gatherersburg, Maryland, USA)

Targeting inflammation in atherothrombosis

Jesus Egido (Madrid)

Mechanisms of vascular disease in diabetes: new data,

new targets

Raffaële De Caterina (Chieti, Italy)

LECTURE

Chairpersons: Vicente Andrés (Madrid)

Javier Goicolea (Madrid)

Vascular response to stenting

Renu Virmani (Gatherersburg, Maryland, USA)

▶ 11:00-11:30 h.

COFFEE BREAK

▶ 10:30-11:00 h.

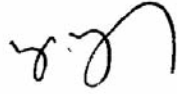
Since 2005 the Atherothrombosis Meeting has been held in Madrid. This course was born with a double aim. First, we wanted to provide a meeting point for basic researchers and clinicians to share their knowledge and experiences. Furthermore, we like to emphasize the systemic nature of this disorder. Therefore, not only cardiologists, but also professionals working in other fields such as Neurology, Endocrinology, Cardiovascular Surgery, Internal Medicine and Primary Care, among others, may find this Meeting of interest for their careers.

This year, under the title "Thrombosis and Vascular permeability" we want to focus on the very exciting therapeutic news that are arising in the field of antithrombotic therapy. For this purpose, we are inviting to Madrid some of the world's most renowned specialists in the field, many of whom have been leaders in key trials in the treatment of atherothrombosis. The professionals interested in atherothrombosis will have the opportunity to learn about the clinical applications of the new therapies and discuss the questions that still remain to be answered in future studies with the faculty.

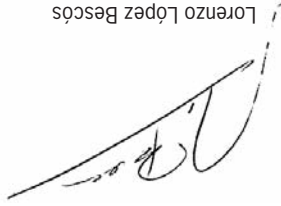
Finally, this year we want to welcome the participants in the Master on Research in Clinical Medicine from the Rey Juan Carlos University. In this meeting we try to provide them with the opportunity to receive lessons and discuss new aspects of atherothrombosis with important opinion leaders. We believe that this contact may be an encouraging stimulus for the development of future research careers.

We hope you enjoy the program and look forward to seeing you in Madrid next February!

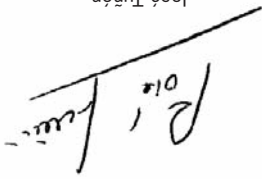
Jesus Egido



Lorenzo López Bescós



José Tunón



MUNDICONGRES, S.L.
 C/ Iruya, 5 - 3º B - 28028, Madrid.
 Tel. - 91 411 6996, Fax. - 91 557 2175
 mundicongres@mundicongres.com
 www.atretromposismadrid.com

Nieves Tarín Vicente
 n.tarin@wanadoo.es

Fundación Jiménez Díaz-Capio
 Aula Magna, Ground Floor
 C/ Avda. Reyes Católicos, 2, Madrid

VENUE **SCIENTIFIC SECRETARIAT** **TECHNICAL SECRETARIAT**

This Meeting is part of the University
 Master in "Clinical Research in Medicine"
 of the Rey Juan Carlos University



- **Underground**
 Islas Filipinas, Line 7
 Moncloa, Lines 3 and 6
- **Bus**
 Lines 1, 12, 44, C, N18 and SE



Sponsors

This project has been financed in part by the funds for the 2010 Strategies of the Ministry of Health and Social Policy as a support to the Strategy in Ischemic Heart Disease.



PROTOMARKERS-CM

Red temática de enfermedades cardiovasculares

Endorsed by:

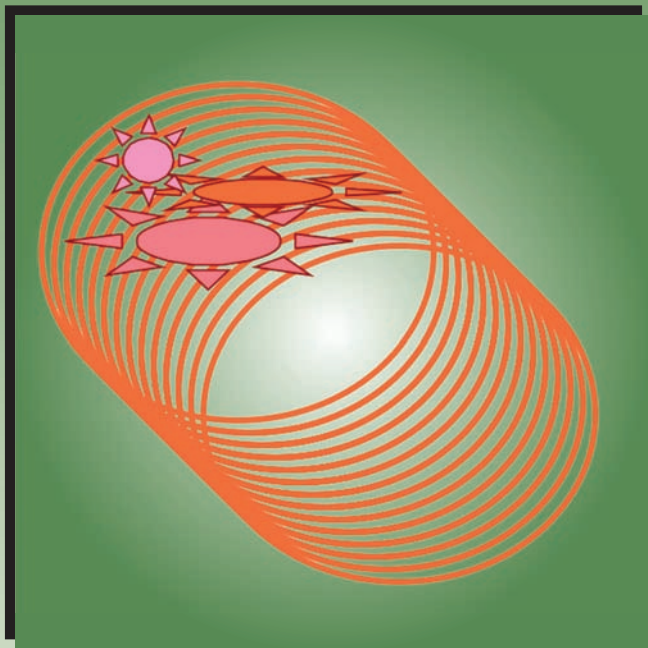


Program accredited by the Board of Continued Medical Education
of the Comunidad de Madrid. 2 Credits. File 0749/06/2010



MADRID, 10-11 FEBRUARY 2011
Venue: Fundación Jiménez Díaz-Capio, Madrid
Aula Magna

Directors
José Tuñón
Lorenzo López Bescós
Jesus Egido



**ATHEROTHROMBOSIS
THROMBOSIS AND VASCULAR
PERMEABILITY**