

Ha publicado más de **900 artículos científicos** en revistas médicas de ámbito internacional, y dos de los libros de mayor prestigio dedicados a la cardiología clínica y de investigación: *The Heart* y *Atherothrombosis and Coronary Artery Disease*. También ha sido nombrado Editor Jefe de la prestigiosa revista *Nature Reviews in Cardiology*.

Sus investigaciones sobre el origen de los accidentes cardiovasculares, que han contribuido a mejorar la prevención y el tratamiento de los infartos le valieron en 1996 el **Premio Príncipe de Asturias de Investigación** y más recientemente el título de Marqués (2014) otorgado por el Rey de España ha recibido los máximos galardones de investigación de las cuatro principales organizaciones internacionales de Cardiología: **la Asociación Americana del Corazón, el Colegio Americano de Cardiología, la Sociedad Europea de Cardiología y la Sociedad Interamericana de Cardiología**.

Así como numerosos premios tales como: **Kurt Polzer** de la Academia Europea de las Ciencias y las Artes, premio internacional **Arrigo Recordati** (2009), **Gran Premio Científico del Instituto de Francia** (2011), **Gold Heart Award, Lewis A. Conner Memorial y James B. Eric Achievement Award** de la Asociación Americana del Corazón, el **Distinguished Service Award** y el Distinguished Teacher Award del Colegio Americano de Cardiología, Medalla de Oro de las Sociedades Americana y Europea de Cardiología y el máximo galardón de Medicina de la Universidad holandesa **Erasmus**. En 2012, el Colegio Americano de Cardiología eligió al Dr. Fuster como una de las dos Leyendas Vivas Americanas de la Cardiología ("**Living Legends In Cardiovascular Medicine**"); además, se le otorgó el **2012 Research Achievement Award**, el mayor honor de la American Heart Association. En 2013 ha recibido el **Ron Haddock International Impact Award**, otorgado por la American Heart Association y la American Stroke Association en reconocimiento a su liderazgo global y ha sido nombrado **editor jefe del Journal of the American College of Cardiology**, la principal fuente nacional de información clínica en el área de la medicina cardiovascular y publicación principal del American College of Cardiology.

Se ha involucrado profundamente con su responsabilidad social como divulgador. Con la publicación siete libros que han contado con una gran aceptación del público situándose en los primeros puestos de ventas. Finalmente, como consecuencia de esta vocación ha creado recientemente la **Fundación SHE (Science, Health and Education)** que dirige con el objetivo de conseguir mejorar la salud integral en la población, con especial énfasis en la juventud.

www.uimp.es

INFORMACIÓN GENERAL

→ Hasta el 12 de junio de 2015

Santander
Campus de Las Llamas
Avda. de los Castros, 42
39005 Santander
Tel. 942 29 87 00 / 942 29 87 10
Fax 942 29 87 27
informacion@sa.uimp.es

Madrid
C/ Isaac Peral, 23
28040 Madrid
Tel. 91 592 06 31 / 91 592 06 33
Fax 91 592 06 40 / 91 543 08 97
alumnos@uimp.es

Horario
de 9:00 a 14:00 h
de 16:00 a 18:00 h (excepto viernes)

PLAZOS

→ **Plazo de solicitud de becas**
Hasta el día 18 de mayo, para los cursos que comiencen antes del 17 de julio de 2015

Hasta el día 15 de junio, para los cursos que comiencen a partir del día 20 de julio de 2015



→ A partir del 15 de junio de 2015

Santander
Palacio de la Magdalena
39005 Santander
Tel. 942 29 88 00 / 942 29 88 10
Fax 942 29 88 20

Horario
de 9:00 a 14:00 h
de 15:30 a 18:00 h (excepto viernes)

→ **Apertura de matrícula**
Desde el 8 de abril de 2015
(Plazas limitadas)

@cursosUIMP
 fb.com/uimp20

Transporte oficial

→ Código 62J3 | Tarifa: D | ECTS: 0,5

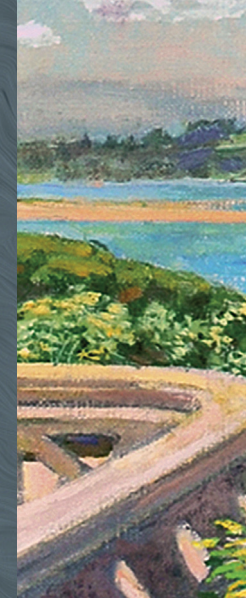
Colaboración

Patrocinio

Santander
UNIVERSIDADES

UIMP
Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

Santander 2015



CURSO MAGISTRAL

**The Three Trends of the Next Decade:
From Clinical Disease To Health
From Subclinical Heart Disease
To the Brain
From Imaging & Omics To Tissue
Regeneration**

Valentín Fuster Carulla

Santander
20 y 21 de julio de 2015

www.uimp.es

The Three Trends of the Next Decade: From Clinical Disease To Health From Subclinical Heart Disease To the Brain From Imaging & Omics To Tissue Regeneration

Director

Valentín Fuster Carulla

Director General del Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares Carlos III (CNIC)

Director del Instituto Cardiovascular del Centro Médico Mount
Sinai, Nueva York

20 y 21 de julio de 2015

Lunes 20

10:00 h | Opening

1. THE THREE EVOLVING TRENDS IN THE CV FIELD - PRINCIPLES

10:15 h | The Three Trends: Three Forces Based on Economics
& Altruism.
A Scientific Movement At A Very Fast Speed

10:45 h | Discussion

11:00 h | My Personalized Trends: Creative Careers & Defining
Satisfaction.
Elaborating My Professional Future

11:30 h | Discussion

11:45 h | Break

12:15 h | Predicting The Top 10 Advances: Impact For The Next
Five Years.
From Diagnostics to Therapeutics Medical &
Interventional

12:45 h | Discussion

13:00 h | Group photo and lunch

2. COMPLEX ATHEROTHROMBOTIC DISEASE

16:00 h | The Vulnerable Plaque: A Transition Towards The
Burden Of Disease.
Non-invasive 3D US, Calcium Score & Conventional
Risk Factors

16:30 h | Discussion

16:45 h | Complex Stable CAD: Evolving Understanding &
Management.
The Impact Of The Microcirculation & Upcoming Of The
Polypill

17:15 h | Discussion

17:30 h | Break

18:00 h | AF & Stroke: Etiologies, Clinical Challenges & NOAC.
Managing AF, Unravels The Outstanding Practicing
Physician

18:30 h | Discussion

18:45 h | Diseases of the Aorta: Evolving Understanding of TAA,
TAD & AAA.
Unrecognized Entities, Unless Actively Pursued

19:15 h | Discussion

19:30 h | Adjourn

Martes 21

3. COMPLEX MYOCARDIAL DISEASE

09:00 h | MOGES: A Clinical & Genetic Classification of
Cardiomyopathies.
The Term «Idiopathic» In The Process of Eradication

09:25 h | Discussion

09:35 h | Clinical CV Genetics or A Small Step Towards
Personalized Medicine.
Challenge of Computerized Metrics As Per Google,
Apple, IBM etc.

10:00 h | Discussion

10:10 h | Myocardial Tissue Regeneration. A Perspective Of The
Future.
A Wrong Step Back As A Motive For Two Steps Forward

10:35 h | Discussion

4. SUBCLINICAL CARDIOVASCULAR DISEASE- IMAGING AND OMICS

10:45 h | Atherosclerosis Burden: Systemic Effect On Heart,
Legs & Brain.
Clinical & Molecular Bases Of CAD, PVD, DBD/
Alzheimer's & Aging

11:10 h | Discussion

11:20 h | Break

5. PROMOTING CARDIOVASCULAR HEALTH. MY ROLE IN SOCIETY

11:50 h | From A Political to A Personal Choice: A Potential
Social Impact.
Leadership & Motivation Focusing From Early
Childhood & On

12:20 h | Discussion

12:30 h | Closing

Dr. Valentín Fuster de Carulla

Doctor en Medicina por la Facultad de Barcelona, continuó
sus estudios en Estados Unidos ,donde fue profesor de
Medicina y enfermedades cardiovasculares en la Escuela
Médica **Mayo de Minnesota**, en la Escuela de Medicina
del **Hospital Mount Sinai de Nueva York** y desde 1991
hasta 1994 -catedrático de Medicina de la Escuela Médica
Harvard en Boston. En ese año fue nombrado **Director
del Instituto Cardiovascular del Hospital Mount Sinai** de
Nueva York, cargo que, desde 2012,compagina con el de
Physician-in- Chief del Hospital.

Actualmente también es **Director General del Centro
Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III**
(CNIC) de Madrid

Ha desempeñado numerosos puestos tales como:
Presidente de la Asociación Americana del Corazón,
Presidente de la Federación Mundial del Corazón,
**miembro del Instituto de Medicina de la Academia
Nacional Amerciana de Ciencias Americana,** miembro del
**Consejo Asesor del Instituto Americano “National Heart,
Lung and Blood Institute”** y **Presidente del Programa de
Formación del Colegio Americano de Cardiología.**

Como científico, ha sido nombrado **Doctor Honoris Causa
de treinta y tres universidades** de prestigio y ha recibido
tres de las más importantes becas del NIH (*National
Institutes of Health*).