

### Valentín Fuster Carulla

El cardiólogo Valentín Fuster compagina actualmente sus funciones como Director General del CNIC de Madrid y Director del Instituto Cardiovascular del hospital Mount Sinai de Nueva York. Entre los incontables puestos que ha desempeñado se encuentran el de Presidente de la Asociación Americana del Corazón, Presidente de la Federación Mundial del Corazón, Miembro del Instituto de Medicina de la Academia Nacional 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.

Doctor en Medicina por la Facultad de Barcelona, se trasladó a los Estados Unidos donde continuó sus estudios. 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 fue catedrático de Medicina de la Escuela Médica Harvard en Boston, año en que fue nombrado director del Instituto Cardiovascular del Hospital Mount Sinai de Nueva York, cargo que ocupa en la actualidad junto con el de vicepresidente del departamento de Medicina de dicho centro.

Como científico, el Dr. Fuster ha sido nombrado Doctor Honoris Causa de veintisiete universidades de prestigio y ha recibido tres de las más importantes becas del NIH (National Institutes of Health). Ha publicado más de 800 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. Las contribuciones a la medicina cardiovascular hechas por el doctor Fuster han tenido un enorme impacto en la mejora del tratamiento de pacientes con dolencias cardíacas. 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.

Entre los reconocimientos a su labor cabe destacar que el Dr. Fuster es el único cardiólogo que 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.

### INFORMACIÓN GENERAL

#### → Santander

Campus de Las Llamas  
Avda. de los Castros, 42  
39005 Santander  
T 942 29 87 00 / 942 29 87 10  
F 942 29 87 27

#### → A partir del 18 de junio de 2012

Palacio de la Magdalena  
39005 Santander  
T 942 29 88 00 / 942 29 88 10  
F 942 29 88 20

#### → Madrid

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

#### → Horario

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

#### → Horario

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

#### → Plazo de solicitud de becas

Del 23 de abril  
al 8 de junio de 2012

#### → Apertura de matrícula

Desde el 23 de abril de 2012  
hasta completar plazas  
(Plazas limitadas)

Transporte oficial



→ Código 61b1 | Tarifa B

→ Magistral Course

## Four Tools to Approach the Transition From Disease To Health: Imaging, Genetics, Tissue Regeneration & Change in Life Style

Valentín Fuster Carulla

Santander  
16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> July, 2012



Collaboration



Sponsorship



### Four Tools to Approach the Transition From Disease To Health: Imaging, Genetics, Tissue Regeneration & Change in Life Style

#### Director

**Valentín Fuster Carulla**

Director del Instituto Cardiovascular del Centro Médico Mount Sinai, Nueva York  
Director General del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)

### 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> July, 2012

#### Monday 16<sup>th</sup>

- 10:00 h | Opening
- 10:15 h | Present Transitional Trends in Cardiovascular Disease
- 11:00 h | Discussion
- 11:20 h | Complex CAD & CVD - Clinical Advances & Imaging
- 11:50 h | Discussion
- 12:10 h | Break
- 12:30 h | Complex CAD & CVD - Basic Advances & Imaging
- 13:00 h | Discussion
- 13:20 h | Group Photo and Lunch
- 16:00 h | Advances in Antithrombotic Therapy - NHLBI  
Statement CAD, Cardiomyopathy, PHV/TAVI, Pregnancy
- 16:45 h | Discussion

- 17:00 h | AF as a Model of Clinical Judgment & Evolving Antithrombotics
- 17:30 h | Discussion
- 17:45 h | Break
- 18:00 h | Genetics - Is Personalized CV Medicine Feasible?
- 18:30 h | Discussion & Adjourn

#### Tuesday 17<sup>th</sup>

- 09:00 h | Tissue Regeneration - The integration of Gene and Cell Therapy
- 09:30 h | Discussion
- 09:45 h | Silent Macrovascular Disease & Imaging - Heart & Brain
- 10:15 h | Discussion
- 10:30 h | Silent Macrovascular Disease & Imaging - Brain (DBD, Alzheimer's) & Aging
- 11:00 h | Discussion
- 11:15 h | Break
- 11:35 h | Promotion of Health & SHE - Change in Life Style
- 12:15 h | Discussion
- 12:30 h | My Road Map & Society - A Personal Challenge
- 13:00 h | General Discussion
- 13:30 h | Closing

Apreciado colega,

Es un placer invitarte al Curso Magistral de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, "Four Tools to Approach the Transition From Disease To Health: Imaging, Genetics, Tissue Regeneration & Change in Life Style", que se va a celebrar los días 16 y 17 de julio de 2012 en el Palacio de la Magdalena de Santander, y que cuenta con el patrocinio de Ferrer.

El curso que he diseñado proporciona una actualización sobre cuatro de los conceptos en evolución para una efectiva promoción de la salud frente a las enfermedades. Así se profundizará en las perspectivas futuras de la terapéutica genética y regeneración tisular, la evolución y pronóstico de las técnicas de imagen diagnósticas, y la calidad de vida en el paciente y la promoción de los hábitos saludables.

Espero que esta breve descripción del curso les transmita mis intereses y objetivos, con la intención de que disfruten de un programa interactivo y estimulante.

Cordialmente,



#### **Valentín Fuster Carulla**

Director del Instituto Cardiovascular del Centro Médico Mount Sinai, Nueva York  
Director General del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)