



Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología
Molecular (SEBBM)

Una conferencia de Salvador Moncada clausurará mañana el Congreso de la SEBBM

> Es uno de los científicos más citados del mundo.

> Su investigación ha conducido a importantes avances clínicos en las enfermedades cardiovasculares y al desarrollo de un buen número de fármacos.

Miércoles, 9 de septiembre.- El profesor Sir Salvador Moncada, uno de los científicos más citados del mundo, clausurará mañana el XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) que se celebra en Valencia desde el pasado lunes 7.

Los trabajos del profesor Moncada, investigador de la Universidad de Manchester que ha desarrollado casi toda su carrera profesional en el Reino Unido, han conducido a importantes avances clínicos en las enfermedades cardiovasculares y al desarrollo de un buen número de fármacos.

El profesor Moncada, que ofrecerá a las 13 horas una conferencia patrocinada por la Fundación Ramón Areces en el Palacio de Congresos de Valencia, ha contribuido decisivamente a la comprensión del funcionamiento de la prostaciclina, que es un vasodilatador eficaz. Sus descubrimientos relacionados con la prostaciclina han servido para encontrar mecanismos biológicos de gran importancia práctica para el tratamiento de enfermedades como la arteriosclerosis.

Su investigación también ha sido decisiva para descubrir el óxido nítrico, una molécula señalizadora en el sistema cardiovascular que está en la base de diversos compuestos que se utilizan hoy en día para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares y reumáticas. Un ejemplo es el del fármaco comercializado como Viagra, ya que este compuesto lo que hace es aumentar el efecto del óxido nítrico.



Las investigaciones del profesor Moncada han servido para entender cómo funciona una pared arterial normal y qué sucede cuando hay patología vascular. Ha realizado importantes trabajos en áreas como la inflamación, las interacciones entre plaquetas y pared vascular, la trombosis o la arteriosclerosis.

El profesor Moncada, médico nacido en Honduras, educado en El Salvador y naturalizado británico, es Premio Príncipe de Asturias (1990), fue nombrado Caballero por la Reina Isabel II por sus servicios a la ciencia (2010), y es Fellow de las prestigiosísimas organizaciones británicas Royal Society, Royal College of Physicians y Academy of Medical Science, siendo también miembro extranjero de la National Academy of Sciences (USA). Doctor Honoris Causa de buen número de universidades, ha recibido numerosos premios internacionales incluido el prestigioso Premio Ernst Jung (2010). Para muchos, fue injustamente excluido de la medalla Lasker y del Premio Nobel, este último en al menos dos ocasiones. Moncada ha sido Director de Investigación de los Wellcome Research Laboratories, creando luego, en el University College de Londres, el Wolfson Institute for Biomedical Research en el Edificio Cruciform, instituto que ha dirigido hasta 2012, siendo actualmente Director del Instituto de las Ciencias del Cáncer en la Universidad de Manchester.

Más información sobre el Congreso de la SEBBM:

<http://www.sebbm.com/xxxviiiicongreso/index.asp?item=2357>

Contacto de prensa:

Miquel Calvet

mcalvet@rhmedia.es / 625 67 68 81