EXPERTOS MUNDIALES EN ARTERIOSCLEROSIS Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ASOCIADA SE DAN CITA EN LA IV ESCUELA DE BIOMEDICINA PARA PROFUNDIZAR EN CÓMO LA EDAD INFLUYE EN ESTAS PATOLOGÍAS

La IV Escuela de Biomedicina, organizada por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, con la colaboración del Instituto de Biomedicina de Sevilla, celebrada los días 17 y 18 de diciembre en el IBiS, ha debatido los mecanismos que activan el envejecimiento para desarrollar nuevas estrategias dirigidas a reducir la carga de enfermedad.

Expertos internacionales compartieron, el 17 y 18 de diciembre, espacio junto a profesionales del programa de investigación neurovascular del Instituto de Biomedicina de Sevilla - IBiS, ubicado en el campus universitario del Hospital Virgen del Rocío - HUVR, para profundizar en los mecanismos que vinculan el envejecimiento y la enfermedad vascular. De hecho, este es el título de la IV reunión celebrada dentro de la Escuela de Biomedicina que tienen junto a la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. El curso está dirigido a estudiantes y jóvenes investigadores con interés en la investigación básica y clínica en Biomedicina y ha sido organizado por Joan Montaner, director del Programa de Investigación Neurovascular IBiS-HUVM-HUVR y Vicente Andrés García, jefe del Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular Molecular y Genética del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares - CNIC del ISCIII.

La avanzada edad de la población se está convirtiendo en uno de los fenómenos demográficos más importantes acarreando un gran impacto médico, social y económico. De ahí, que la cita se centrase en la arteriosclerosis y la enfermedad cardiovascular (el infarto de miocardio y el accidente cerebrovascular, entre ellos), patologías fuertemente asociadas con el envejecimiento y que constituyen la principal causa de morbimortalidad en todo el mundo.

Por ello, los expertos han ahondado en la necesidad urgente de una mejor comprensión de cómo el envejecimiento provoca enfermedad vascular para desarrollar nuevas estrategias dirigidas a reducir la carga de la enfermedad.

La IV Escuela de Biomedicina UIMP-IBiS reunió a destacados científicos nacionales e internacionales: Peter Cameliet, del VIB-KU Leuven Center for Cancer Biology; Vicente Andrés, del CNIC del ISCIII; Lina Badimón, del Sant Pau Biomedical Research Institute CIBER-CV de Barcelona; Anna Planas, del IDIBAPS de Barcelona; Denis Vivien, del University of Caen Lower Normandy de Francia; Almudena R. Ramiro, del CNIC de Madrid; Mª Ángeles Moro, de la Escuela de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; y José J. Fuster, del CNIC de Madrid, que discutieron los mecanismos que causan enfermedades vasculares durante el envejecimiento, y cómo los logros, en este campo, de investigación pueden conducir al diseño de nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas para prevenir las enfermedades vasculares y promover un envejecimiento saludable.

El acto de bienvenida, contó con la participación de la directora de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo - UIMP, Encarna Aguilar; la directora gerente del Hospital Virgen del Rocío, Nieves Romero; la directora de la UIMP Sevilla; Augusto Silva González, como representante de la Cátedra MSD-UIMP; y José López Barneo como Director del IBiS.