Alrededor de 150 investigadores de todo el mundo participan en la CNIC Conference

01/10/2013

Casi 150 investigadores de 15 países participaron el pasado viernes y sábado en la CNIC Conference

Casi 150 investigadores de 15 países participaron el pasado viernes y sábado en la CNIC Conference, titulada este año Desarrollo cardiovascular, enfermedad y reparación y celebrada con gran éxito en el auditorio del CNIC.

Organizada por tres investigadores del centro –José Antonio Enríquez, Nadia Mercader y Simón Méndez – Ferrer- y un científico del Victor Chang Cardiac Research Institute, Richard Harvey, la reunión contó con la participación de los ponentes más destacados en cada área, que no se limitaron a impartir sus ponencias sino que debatieron con los asistentes y contestaron a todas sus preguntas.

Tras la inauguración de la reunión, por parte de Miguel Torres y los organizadores de la misma, se dio paso a la conferencia, divididas en dos bloques generales, el primero dedicado a los mecanismos de la homeostasis y, el segundo a las células madre y los mecanismos de reparación cardiovascular.

Entre los ponentes cabe destacar en la primera parte a Margaret Buckingham, del Institut Pasteur de Paris, quién impartió la conferencia en nombre de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO), que versó sobre las células que forman el corazón del mamífero. También en este primer bloque participó Jonathan Epstein, de la University of Pennsylvania, que disertó sobre las células progenitoras cardiacas. Otro estadounidense líder en su campo, Robert S. Balaban – de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de EEUU- explicó la biología de las mitocondrias cardiacas.

En la parte más centrada en los mecanismos de reparación cardiovascular y células madre participaron entre otros Eric Olson, del Southwestern Medical Center de Dallas, que ofreció nuevas claves sobre los circuitos transcripcionales de la regeneración cardiaca, George Daley, del Boston Children’s Hospital que centró su participación en el latido cardiaco como desencadenante del desarrollo hematopoyético. Roger Hajjar, del Mount Sinai Medical Center fue otro de los ponentes destacados en esta última parte de la conferencia, departiendo sobre las nuevas terapias en fallo cardiaco dirigidas a Ca2+cycling.

En definitiva, un plantel de lujo para una conferencia que es ya una referencia para los investigadores cardiovasculares de todo el mundo y cuyo éxito crece edición tras edición.

Source URL:https://www.cnic.es/en/noticias/alrededor-150-investigadores-todo-mundo-participan-cnic-conference