La CNIC Conference aborda los conceptos emergentes de la biología cardiovascular

19/11/2018

Este evento científico reunió en Madrid a más de 100 investigadores de diversos ámbitos de la biología cardiovascular

El 16 y 17 de noviembre se celebró en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares una nueva edición de las "**CNIC Conferences",** que llevó el título "E**merging Concepts in Cardiovascular Biology**" (Conceptos emergentes en biología cardiovascular), y que congregó en el CNIC a más de 100 científicos de 15 países de Europa, China, EEUU, Japón y Rusia.

Coordinada por los Dres. Rui Benedito y José Luis de la Pompa, del CNIC, el Dr. José María Pérez Pomares, de la Universidad de Málaga, y el Dr. Didier Stainier, del Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim (Alemania), la conferencia reunió a investigadores expertos en campos como los estudios de los mecanismos implicados en la biología de los vasos sanguíneos; en el papel que desempeña el endotelio cardíaco en el patrón de desarrollo del corazón y su impacto en las enfermedades cardiacas congénitas, y en la interacción entre la angiogénesis coronaria y los cardiomiocitos durante el desarrollo y la regeneración tisular.

El programa incluyó sesiones centradas en los últimos descubrimientos sobre la biología celular del sistema vascular, con especial énfasis en las vías de señalización molecular más importantes y los reguladores transcripcionales que operan durante el desarrollo, el equilibrio fisiológico y la

enfermedad del corazón y que son también fundamentales para entender la diversidad y la plasticidad de los tejidos cardiovasculares.

La reunión ofreció un foro de visión general y actualizada del amplio espectro que representa hoy la investigación en biología cardiovascular

Las ponencias cubrieron los campos de la biología celular y del desarrollo embrionario, la fisiopatología vascular, el modelado computacional, la ingeniería biofísica, las técnicas de imagen y la medicina regenerativa. También se hizo un especial énfasis en la importancia de la traslación de estos innovadores conceptos de la biología cardiovascular a la clínica. Los detalles del programa y los ponentes invitados se pueden consultar en https://cnic-conference.com/

Otro de los objetivos principales de la conferencia, y así se han organizado las sesiones, fue estimular la comunicación entre los investigadores en formación y los más consolidados.

En resumen, concluyen los coordinadores, la reunión ofreció un foro de visión general y actualizada del amplio espectro que representa hoy la investigación en biología cardiovascular.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/cnic-conference-aborda-conceptos-emergentes-biologia-cardiovascular