La Dra. Pura Muñoz-Cánoves galardonada con el premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2019

27/03/2019

Estos premios, en su XVIII edición, reconocen la investigación de alta calidad en España y apoyan trayectorias científicas que contribuyen al desarrollo de la Biomedicina

- **La doctora Pura Muñoz-Cánoves, investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), catedrática de Biología Celular en el departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad Pompeu Fabra (DCEXS/UPF) y profesora de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) , ha sido galardonada con el Premio de Investigación Biomédica Preclínica por sus trabajos pioneros en el campo de la regeneración tisular**

Según José Antonio Sacristán, director de la Fundación Lilly, esta cita con la excelencia científica reconoce, un año más, las trayectorias de grandes investigadores e investigadoras españoles que contribuyen al desarrollo de la Biomedicina. *“Los descubrimientos de estos científicos en las áreas de neurología y de las enfermedades degenerativas y el envejecimiento son un ejemplo para el progreso y prestigio de la ciencia en España”.*

La institución ha galardonado a la **doctora Pura Muñoz- Cánoves en la categoría de Investigación Preclínica**, por sus contribuciones científicas en el campo de la regeneración tisular. Entre sus avances más pioneros destaca el análisis comparativo entre células madre en ratones de diferentes edades (adultos, viejos y de edad geriátrica -prácticamente al final de su vida), y de personas de edades correspondientes (incluyendo las de edad muy avanzada, con patentes signos de sarcopenia y fragilidad) con el que, la profesora Muñoz-Cánoves y su equipo, han logrado cambiar la idea prevalente de que el envejecimiento ocurre de manera gradual, y han demostrado que, en la edad geriátrica, se produce un declive agudo y dramático en la capacidad regenerativa y funcional de los tejidos, atribuible a alteraciones intrínsecas prácticamente irreversibles en sus células madre.

La labor investigadora de la doctora Muñoz-Cánoves ha merecido galardones como el Premio Pfizer en Investigación Básica, el Premio Ciudad de Barcelona en Ciencias de la Vida, el Premio La Vanguardia de la Ciencia y la Medalla Narcís Monturiol a la Trayectoria Científica de la Generalitat de Catalunya en 2018.

El Dr. **Josep Dalmau, profesor ICREA, director del Programa de Neuroinmunología Clínica y Experimental del IDIBAPS-Hospital Clínic (Universidad de Barcelona), y profesor de Neurología de la Universidad de Pensilvania (Filadelfia, EE. UU.),** ha sido también

galardonado en esta edición en la categoría **Premio Investigación Clínica 2019** por cambiar con sus trabajos el paradigma con el que se afrontan muchas enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

Source URL:https://www.cnic.es/en/node/10959