El CNIC recibe dos prestigiosas becas Marie Skłodowska-Curie para proyectos de investigación en inmunología y salud cardiovascular

28/04/2025

El Dr. Pablo Rodríguez Silvestre estudiará la influencia de la oxidación de ácidos grasos en la respuesta inmune, mientras que la Dra. Jennifer Monereo Sánchez investigará la relación entre salud cerebral, aterosclerosis y riesgo cardiovascular.

El Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) ha sido distinguido con dos becas Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships dentro del programa Horizonte Europa. Estas ayudas permitirán el desarrollo de investigaciones innovadoras en inmunología y salud cardiovascular, con un impacto significativo en la comprensión de enfermedades inmunitarias y neurodegenerativas.

El **Dr. Pablo Rodríguez Silvestre**, investigador postdoctoral en el grupo de Inmunobiología liderado por el Dr. David Sancho, recibirá un beca para desarrollar el proyecto **FADIR** (Dissecting the role of fatty acid oxidation in dendritic cell function and regulation of immune responses). Su investigación se centrará en el papel de la oxidación de ácidos grasos en las células dendríticas convencionales (cDCs) y su influencia en la regulación de la respuesta inmune.

Este estudio utilizará modelos murinos innovadores y un enfoque interdisciplinario para desentrañar la interconexión entre metabolismo y función inmunológica en diferentes tejidos, tanto en estado basal como en enfermedades. La ayuda concedida asciende a 194.074,56 euros y la beca tendrá una duración de 24 meses.

Por su parte, la **Dra. Jennifer Monereo Sánchez**, investigadora postdoctoral en el grupo de Imagen Cardiovascular y Estudios Poblacionales, dirigido por el Dr. Valentín Fuster, recibirá una beca para desarrollar el proyecto **BrainAtCardio** (Brain health in Atherosclerosis and Cardiovascular risk in mid-life, a PESA-Brain project).

Su investigación abordará la relación entre la salud cardiovascular y la enfermedad de Alzheimer en etapas tempranas, con especial atención a la aterosclerosis subclínica y los factores de riesgo cardiovascular en personas de mediana edad. A través del estudio PESA-Brain, esta investigación utilizará tecnologías avanzadas de neuroimagen, biomarcadores sanguíneos y evaluaciones cognitivas para analizar la influencia de la salud cardiovascular en la integridad cerebrovascular y los primeros signos de alzhéimer. La ayuda otorgada es de 194.074,56 euros con una duración de 24 meses.

Estas becas Marie Skłodowska-Curie **refuerzan el compromiso del CNIC con la excelencia en investigación biomédica y consolidan su posición** como referente internacional en el estudio de enfermedades cardiovasculares e inmunológicas. Los proyectos financiados no solo contribuirán al avance del conocimiento científico, sino que podrían abrir nuevas vías para la prevención y el tratamiento de enfermedades con un alto impacto en la salud pública.

En total, la Comisión Europea otorgará 417 millones de euros a 1.696 investigadores postdoctorales para trabajar en universidades de primer nivel, centros de investigación, organizaciones privadas y públicas, así como en pequeñas y medianas empresas.

Las mujeres galardonadas representan el 43,8 %. Los solicitantes seleccionados provienen de casi 95 nacionalidades y trabajarán en 47 países de Europa y el resto del mundo.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/cnic-recibe-dos-prestigiosas-becas-marie-sklodowska-curie-para-proyectos-investigacion