

SANTIAGO CIUDAD

La UE apoya un proyecto de Santiago para mejorar la salud del corazón

Dos grupos investigan con fármacos para mejorar la trombosis y el infarto agudo de miocardio

J. G.

SANTIAGO / LA VOZ 12/05/2017 05:00

Un proyecto en el que participan dos grupos de investigación de Santiago, que pretende mejorar la salud las personas que sufren enfermedades cardíacas con el desarrollo de nuevos fármacos para tratar la trombosis o el infarto agudo de miocardio, acaba de recibir el respaldo de la UE. Se realizará los próximos cuatro años, con una inversión próxima a los 4 millones de euros.

Esos grupos son los de Proteómica de plaquetas, que lidera Ángel García Alonso, quien será además investigador principal del proyecto; y Biofarma, de Mabel Loza, ambos del Cimus (USC) y el IDIS. Participan además otros grupos de investigación, universidades y empresas del Reino Unido, Alemania y Holanda.

La investigación se centrará en las plaquetas, células de la sangre que se activan cuando se produce una herida. Ángel García investiga las plaquetas desde el año 2001, cuando amplió su formación en el Reino Unido. Desde el 2007, tras regresar a Santiago, aplica sus estudios a la vertiente clínica. «Los trabajos de esta investigación se desarrollarán entre los años 2018 y 2021, ambos inclusive, y tienen el apoyo de la estrategia europea Horizon 2020. Se utilizarán diversas tecnologías, como proteómica, biología molecular, bioinformática, modelos animales y pacientes en quienes se verá el impacto de fármacos que se puedan desarrollar», explica Ángel García, quien además preside la Sociedad Española de Proteómica.

Lo específico de esta convocatoria, agrega, es que se promueve un doctorado, que favorecerá la contratación de 15 investigadores, para que desarrollen su tesis sobre este tema y que rotarán por los diferentes países: «En Santiago estarán 5, y eso supondrá un esfuerzo también para la USC», sostiene Ángel García.