

Un proyecto de la UJI usará nanotecnología contra el Alzheimer - El Mundo Castellón al Día - 07/07/2017

Un proyecto de la UJI usará nanotecnología contra el Alzheimer

Las investigadoras de la Jaume I han recaudado 4.449 euros a través del micromecenazgo para poner en marcha este proyecto

CASTELLÓN

Investigadoras de la Universitat Jaume I de Castellón han puesto en marcha un proyecto de micromecenazgo para financiar un estudio de la Facultad de Ciencias de la Salud cuyo objetivo es frenar la enfermedad de Alzheimer utilizando técnicas de biotecnología e ingeniería de nanopartículas. Esta iniciativa se lanzó el pasado marzo a través de la plataforma *Precipita* y ha recaudado un total de 4.449 euros, según informaron desde la UJI en un comunicado.

La directora del grupo de Neurobiotecnología, la profesora de Ana-

tomía Ana María Sánchez, expresó su agradecimiento a todas las personas que han hecho posible llegar a la cantidad mínima para desarrollar esta iniciativa aunque reconoció que «nos hemos quedado muy lejos del presupuesto óptimo para desarrollar el estudio, 25.000 euros». «Aún así consideramos que es un paso importante para implicar a la sociedad en la investigación, además, estamos satisfechas de haber sido el primer grupo de la UJI en participar en Precipita», argumentó Sánchez.

El proyecto inicia una línea de investigación nueva desde el punto de vista técnico y conceptual, puesto que plantea «la fabricación de partículas víricas no nocivas mediante técnicas biotecnológicas para estudiar la muerte neuronal en los estadios iniciales de la enfermedad de Alzheimer y restaurar las proteínas dañadas para frenar su curso», según la investigadora y profesora de la UJI.