Una valenciana recibe el Premio Nacional de doctorado en Ciencias Clínicas Médicas - Levante - 21/01/2019

Una valenciana recibe el Premio Nacional de doctorado en Ciencias Clínicas Médicas

▶ Silvia González fue galardonada por su descubrimiento de una molécula sobre la que actuar para mejorar enfermedades de los vasos sanguíneos

M. FALCÓ VALÈNCIA

■ La biotecnóloga valenciana Silvia González Ramos recibió el pasado martes el Premio de la Real Academia Nacional de Medicina «Fundación San Nicolás» de Doctorado en Ciencias Clínicas Médicas 2018, por su tesis doctoral «Papel del receptor inmune NOD1 en la disfunción vascular y la aterogénesis».

González Ramos, de 29 años, es natural de Riba-roja del Túria y licenciada en Biotecnología por la Universitat Politècnica de València donde accedió con el mejor expediente académico de Bachillerato y prueba de selectividad. Con este importante descubrimiento, en el que se han analizado los beneficios que se obtienen del bloqueo de receptor NOD1, se ayudará a la prevención y el tratamiento de enfermedades donde los vasos sanguíneos juegan un papel fundamental como son la inflamación de las arterias (arteritis), la aterosclerosis (que deriva en ictus e infartos).

Actualmente, esta joven científica valenciana reside en Madrid donde compagina su trabajo como docente en la Universidad Complutense con el cierre de las publicaciones de otros proyectos que ha estado llevando hasta el momento.

Lleva en la capital desde el año 2010 y previamente inició su carrera como investigadora en el Instituto de Biomedicina de València y en el Hospital Clínico. Un excelente trabajo sobre la diabetes y el alto nivel de colesterol en sangre, logró obtener una beca en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, en la capital.

Para González este galardón supone «un reconocimiento al gran esfuerzo que supone un doctorado y un soplo de aire fresco en un momento en el que dedicarse a la investigación en Europa es muy difícil. Sin duda, esto significa que todo ha valido la pena».

Silvia González Ramos mientras recibe el galardón. LEVANTE-EMV

«El galardón es un soplo de aire fresco cuando la investigación está tan difícil. Esto significa que ha valido la pena»

En estos momentos, y a nivel clínico, el proyecto se encuentra en búsqueda de financiación para que una empresa extranjera, «porque en España no hay capacidad para hacerlo», financie la creación de una molécula que se una a este receptor y poder continuar con este proyecto para que sea aplicado al campo médico y mejore la calidad de vida de quienes padecen estas afecciones.