

Una investigación sobre esclerosis de Málaga, seleccionada para un programa del MIT

El MIT sólo ha escogido a quince proyectos en todo el mundo para apoyar a proyectos de investigación, entre ellos el de Málaga.

Una investigación sobre esclerosis múltiple liderada por investigadores del Hospital Regional de Málaga, pertenecientes al Grupo de Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (Ibima), ha sido seleccionada por la Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España (Fipse) para participar en la edición 2017 de un Programa de Mentorización Internacional del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés).

El proyecto de investigación 'Proteína recombinante para el diagnóstico y tratamiento de la esclerosis múltiple' ha sido uno de los seis proyectos españoles seleccionados por Fipse de un total de 15 seleccionados en todo el mundo.

El proyecto parte de la clonación de una proteína recombinante lograda en los laboratorios del Ibima, ubicados en el Hospital Civil; que ha demostrado tener actividad inmunomoduladora, antiproliferativa y antiviral, por lo que está siendo investigada como potencial molécula terapéutica (fármaco) para la esclerosis múltiple, y para otras enfermedades autoinmunes.

El proyecto incluye también el desarrollo de una herramienta para detectar un biomarcador sérico que contribuya al diagnóstico de la esclerosis múltiple.

Actualmente, el equipo de investigación lo forman la bióloga Begoña Oliver como investigadora principal, junto con Laura Leyva, bioquímica clínica; María Jesús Pinto, bióloga; y Patricia Urbaneja, neuróloga; todas forman parte del grupo de investigación de Neurociencias del Hospital Regional e Ibima.

En el desarrollo de la investigación han contribuido también los investigadores Teresa Órpez, José Pavía y Margarita Suardiá. Hay que destacar que esta línea de investigación la inició hace más de diez años el neurólogo Óscar Fernández, según ha informado la Junta en un comunicado.

"Es importante aclarar que, aunque los resultados obtenidos con nuestra proteína son muy prometedores, estamos en fase experimental y es necesario continuar con el desarrollo del proyecto para definir sus aplicaciones y conseguir la traslación a la clínica", ha precisado Oliver.

El objetivo de Fipse es potenciar las tecnologías médicas y sanitarias más innovadoras y sus impulsores, para convertir sus ideas en productos y servicios que tengan un impacto real en el cuidado de la salud.

El programa de mentorización, que tiene una duración de seis meses, está valorado en 24.000 euros por cada equipo de investigadores que participan y ha comenzado en el mes de junio. Durante este tiempo, los mentores asignados a cada equipo e investigadores mantendrán contacto permanente, alternando estancias en Boston y Madrid.

Tras este periodo los participantes presentarán el trabajo realizado y los proyectos mejor valorados contarán con recursos adicionales y apoyo para su desarrollo.

Para el grupo de investigación, la experiencia en el MIT está siendo "muy enriquecedora", tanto por la interacción con los otros equipos participantes, donde hay involucrados profesionales de diferentes especialidades, como por estar en contacto directo con los mentores del programa Idea2 global.

El programa de mentorización cuenta con un panel de expertos formado por investigadores del MIT y de la Universidad de Harvard, entre otros, que ponen su conocimiento y experiencia para ayudar a los grupos de investigación a avanzar en los proyectos y que lleguen finalmente al mercado.

Fuente: [laopiniondemalaga.es](http://laopiniondemalaga.es)