

Donación investigación

La Fundación Fisabio recibe una donación para un proyecto de investigación de la Enfermedad de Alzheimer

- La donación del futbolista Pau Torres y su mujer Paula Batet permitirá la ampliación de la red de centros y sujetos participantes en el proyecto
- El proyecto es fruto de una colaboración entre el biobanco IBSP-CV de la Fundación Fisabio y el grupo BIOTRANSFER de la Universitat Jaume I

València (XX.01.24). El futbolista de Vila-real Pau Torres, actualmente en el Aston Villa Football Club, y su esposa Paula Batet han hecho una donación para el estudio de la enfermedad de Alzheimer. Concretamente, al proyecto SANALZ coordinado por el Biobanco IBSP-CV de la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunitat Valenciana (Fisabio) de la Conselleria de Sanidad y por el grupo BIOTRANSFER de la Unitat Predepartamental de Medicina de la Universitat Jaume I (UJI).

Financiado por el Programa UNISALUT, SANALZ pretende validar y estudiar la evolución de una posible prueba diagnóstica para la enfermedad de Alzheimer (EA) a través de proteínas en sangre. Según la Alzheimer's Association, esta enfermedad neurodegenerativa discapacitante afecta en España a más de 800.000 personas y a más de 44 millones en todo el mundo, lo que la convierte en un problema de primer orden a nivel global.

Hasta la fecha, el reclutamiento de donantes del proyecto se ha realizado principalmente en el Hospital de la Magdalena de Castellón, obteniendo muestras de 100 personas. Esta donación permitirá ampliar la red de centros participantes y crear un nodo de Investigación en Enfermedades Neurodegenerativas de la Red Valenciana de Biobancos coordinado conjuntamente con el grupo de la Universitat Jaume I.

El futbolista Pau Torres y su mujer Paula Batet han decidido donar el dinero recibido como regalo de bodas a la investigación de la enfermedad del Alzheimer, una causa que significa mucho para ellos.

Paula Batet ha explicado que su abuela padece demencia desde los 62 años y ahora tiene 76. "Podría haber disfrutado de un día tan especial para nosotros como

es nuestra boda, pero la enfermedad del olvido es así de cruel. Es por eso que hemos querido donar el dinero recibido a una cosa tan importante y necesaria como la investigación de esta dura enfermedad. Con esta aportación, recibida de familiares y amigos, podemos estar un paso más cerca de encontrar una cura para el Alzheimer”, ha señalado.

La directora general de Investigación e Innovación, Mariola Penadés, ha afirmado que “la aportación de la ciudadanía en la investigación es fundamental, desde la participación en ensayos clínicos como en el co-diseño de proyectos o en este caso, con un gesto solidario, que nos hace entender la ciencia como una tarea de todos y para todos”.

La rectora de la Universitat Jaume I, Eva Alcón, ha subrayado la importancia de apoyar la investigación, tanto desde el ámbito público como privado. “Cuando se confía e invierte en investigación e innovación, no hay límites para el progreso social. Por eso, todo apoyo es importante. En este caso, la donación va a permitir seguir avanzando en una investigación sobre la detección del Alzheimer, una enfermedad con un enorme impacto personal, familiar y social, por lo que todo avance puede suponer una mejora de la calidad de vida de los enfermos y su entorno”, ha destacado Alcón.

Proyecto SANALZ

Actualmente, el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer se basa en la detección de los síntomas característicos de esta patología y en la exclusión de otros tipos de demencia. Esto se realiza a través de punciones lumbares, una técnica muy invasiva, o técnicas de imagen molecular, menos invasivas pero extraordinariamente caras. Por este motivo, es importante desarrollar nuevos métodos que mejoren el bienestar de enfermos y familiares y permitan una detección más temprana de la enfermedad.

SANALZ busca validar y estudiar la evolución de una marca de proteínas en sangre previamente desarrollada por Javier S. Burgos, investigador principal del grupo BIOTRANSFER de la UJI, a través del uso de 5 proteínas y 3 parámetros que discriminan con capacidad discriminatoria entre sanos y enfermos.

La herramienta no solo permitiría un diagnóstico con dicha capacidad discriminatoria en cuanto al riesgo de sufrir Alzheimer, sino también de su eventual evolución. Por tanto, este proyecto permitirá avanzar en la comprensión de la enfermedad y su efecto, unido a otras patologías, y permitirá continuar esclareciendo los sucesos que comparten con otras enfermedades neurodegenerativas.

Participación

Para donar una muestra para este y otros proyectos, las personas interesadas pueden ponerse en contacto con el Biobanco IBSP-CV de la Fundación Fisabio, a través de este correo: donantes@fisabio.es. Si deseas colaborar con un donativo para la Fundación Fisabio en la promoción y desarrollo de la investigación biomédica y sanitaria en la Comunitat Valenciana, contacta vía email con fundacion@fisabio.es o con economico@fisabio.es o por teléfono llamando al 96 192 57 00.

También puedes realizar una donación a los proyectos de investigación de la Universitat Jaume I a través del Programa de Mecenazgo y Patrocinio de la UJI, www.mecenazgo.uji.es, enviando un email a mecenazgo@uji.es.