



AVANCES EN LA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Sangre y saliva para «mejorar» en Castellón la diagnosis del alzhéimer

Investigadores de la UJI y Fisabio impulsan un proyecto para crear nuevas herramientas

Mayores de 65 años voluntarios ayudan a promover diagnósticos baratos y eficaces

CARMEN TOMÁS
 ctomasil@mediterraneo.elperiodico.com
 CASTELLÓN

La Universitat Jaume I (UJI) y la Fundación Fisabio participan en un proyecto de investigación para desarrollar herramientas que contribuyan a un mejor diagnóstico de la enfermedad de alzhéimer.

Según explicó el investigador de la UJI, Javier Burgos, se trata de un proyecto financiado por la convocatoria Unisalud que tiene como objetivo buscar marcadores sanguíneos que sean capaces de discriminar entre enfermos de alzhéimer e individuos sanos, ya que actualmente las técnicas para los diagnósticos son bastante laboriosas y precisan de una punción lumbar para extraer líquido cefalorraquídeo que permita analizar marcadores o bien técnicas de imagen que en muchas ocasiones son extremadamente caras.

En este proyecto, que empezó en enero del 2023, habían conseguido reclutar pacientes que sufren esa patología (sobre todo del Hospital de la Magdalena), pero también se precisaban personas sanas de control para poder efectuar la comparación.

Por ello, hicieron un llamamiento para que voluntarios sanos, hombres y mujeres mayores de 65 años sin quejas subjetivas de



Una persona de edad avanzada realiza ejercicios relacionados con la memoria.

detalles

- 1 OBJETIVO**
 El objetivo de la investigación es desarrollar herramientas que contribuyan a un mejor diagnóstico de la enfermedad de alzhéimer mediante marcadores sanguíneos. Para ello se precisaban muestras de individuos sanos y enfermos.
- 2 VOLUNTARIOS**
 Se ha pedido la colaboración de personas mayores de 65 años de ambos sexos sin quejas subjetivas de memoria, enfermedad psiquiátrica o deterioro cognitivo para extraerles muestras de sangre y saliva. Ayer extrajeron muestras a 22 donantes.
- 3 INVESTIGACIÓN**
 La investigación la lidera el investigador de la UJI, Javier Burgos, junto con el director del Biobanco para la Investigación Biomédica y en Salud Pública. Se quiere constituir un nodo de muestras de enfermedades neurodegenerativas.

memoria ni deterioro cognitivo alguno, ni tampoco enfermedad psiquiátrica, pudieran colaborar para poder extraerles muestras de sangre (dos tubos, suero y plasma) además de saliva, así como cumplimentar un cuestionario.

Fueron citados ayer en el centro de salud Gran Vía de Castellón, acudieron 22 donantes y procesaron 88 muestras. Aunque como hubo más gente voluntaria habrá más convocatorias. La jornada se llevó a cabo por mediación de la unidad del Hospital General de Castellón del Biobanco para la Investigación Biomédica y en Salud Pública de la Comunitat.

Asimismo, Burgos explicó que en colaboración con el Biobanco pretenden constituir un nodo de muestras de enfermedades neurodegenerativas. Por ello, este enero acaban de empezar otro proyecto del mismo programa para seguir estudiando marcadores. «Normalmente cuando tenemos resultados robustos publicamos un artículo científico que confiamos en poder hacerlo este año», señaló. ≡