



EL HALLAZGO SERVIRÍA PARA TENER UN DIAGNÓSTICO ANTICIPADO.

## Identifican proteína que incidiría en el desarrollo del Alzheimer

Una investigación realizada por científicos de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), España, ha identificado cambios tempranos en el cerebro que podrían anticipar el riesgo que tienen algunas personas de padecer Alzheimer antes de que comiencen los primeros síntomas cognitivos.

El trabajo señala una

asociación entre niveles elevados de una proteína (la "p-tau231") en sangre y cambios en las redes cerebrales de personas sin síntomas cognitivos pero en riesgo de padecer Alzheimer, un descubrimiento que podría facilitar la identificación temprana de alteraciones asociadas a la enfermedad.

"Como resultado clave

y novedoso, hemos podido identificar patrones de alteraciones en la topología cerebral en personas cognitivamente sanas con niveles elevados de esta proteína en sangre. Estos individuos presentan redes cerebrales más integradas y dependientes de hubs, regiones de alta importancia en la red", destacó Alejandra García Colomo, investi-

gadora de la UCM y una de las autoras del estudio.

Los resultados de este estudio pueden, según indican los especialistas de la Universidad Complutense de Madrid, ser útiles para desarrollar herramientas de diagnóstico temprano del Alzheimer y para evaluar tratamientos antes de que aparezcan los síntomas clínicos. 