



Identifican una nueva proteína vinculada al mal de alzhéimer

EUROPA PRESS MADRID

Investigadores del Instituto de Investigación Biomédica (IRB) de Barcelona revelan en un estudio que una proteína que queda afectada en enfermedades neurodegenerativas provocadas por priones puede retrasar la aparición de las placas amiloides presentes en el alzhéimer. El estudio, que publica la revista 'Neurobiology of Disease', se ha realizado en cultivos de neuronas y animales de experimentación, y ha sido dirigido por José Antonio del Río, del IRB y de la Universidad de Barcelona.

El estudio demuestra que la alteración de la proteína Dab1 en hámsteres infectados por priones –elementos responsables de enfermedades como 'el mal de las vacas locas'– disminuye la producción de beta-amiloide, responsable de las formaciones de las placas propias del Alzheimer. «Ahora estamos elaborando estudios similares, pero con muestras de tejido humano de pacientes para corroborar los resultados obtenidos en animales de experimentación y en cultivos neuronales», señala Del Río.