



La proteína Lazarillo favorece las patologías degenerativas

E. A. S.
SALAMANCA

Una proteína que en los insectos se conoce como Lazarillo y en los humanos se corresponde con la apolipoproteína D parece jugar un papel determinante en la aparición de enfermedades neurodegenerativas y en el envejecimiento. Investigadores del Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM), centro de la Universidad de Valladolid y el CSIC, han comprobado que la presencia de dicha sustancia refuerza a las principales células del sistema nervioso, las neuronas, mientras que su ausencia se relaciona con la aparición de patologías como el alzheimer, párkinson o esclerosis múltiple, además de acelerar el envejecimiento, según han comprobado usando el modelo de la mosca del vinagre para experimentar. El científico Diego Sánchez, del IBGM, lo explicó ayer en Salamanca en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León.

Esta proteína está producida por células del sistema nervioso que normalmente ayudan a las neuronas a funcionar mejor. ■