

Científicos valencianos hallan un gen implicado en el autismo - Levante - 09/10/2015

Científicos valencianos hallan un gen implicado en el autismo

LEVANTE-EMV VALENCIA

■ Un grupo de investigadores del Instituto de Neurociencias de Sant Joan d'Alacant, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández de Elx, han demostrado que la alteración de la expresión de GRIK4, un gen que codifica un receptor involucrado en la comunicación neuro-

nal, provoca comportamientos característicos del autismo.

Según ha explicado el CSIC en un comunicado, la comprensión del autismo «requiere que podamos entender cómo se definen las perturbaciones que tienen lugar a nivel molecular, celular y sináptico, y que son responsables de las alteraciones conductuales propias de estas patologías».