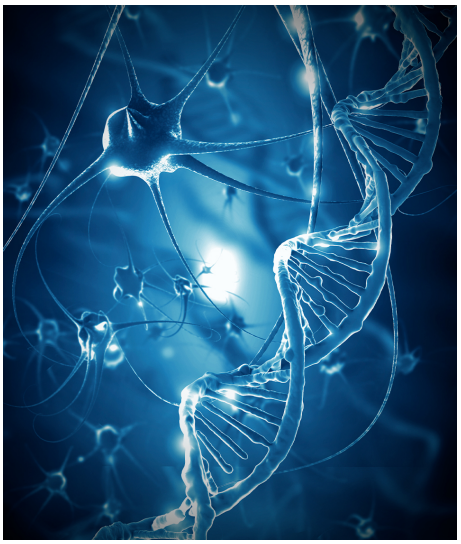
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto de Neurociencias Federico Olóriz

Un estudio mundial señala genes para la depresión en todas las etnias

06/02/2025



Científicos de la UGR participan en la mayor investigación genética a escala internacional sobre la depresión.

Por primera vez se han identificado nuevos factores genéticos de riesgo para la depresión en las principales poblaciones del mundo, lo que permite a los científicos predecir el riesgo de padecer depresión, con independencia del origen étnico. En este trabajo internacional han participado investigadores de la UGR.

Se trata del mayor y más diverso estudio genético realizado sobre la depresión. La investigación ha revelado casi 300 vínculos genéticos con esta enfermedad desconocidos hasta ahora. Según el trabajo, 100 de las nuevas variaciones genéticas descubiertas -pequeñas diferencias en la secuencia de ADN que compone un gen- se identificaron gracias a la inclusión de personas de ascendencia africana, asiática oriental, hispana y sudasiática.

Los investigadores del Instituto de Neurociencias Federico Olóriz de la UGR y del Instituto Biosanitario de Granada (ibs Granada) Jorge Cervilla, Blanca Gutiérrez (Departamento de Psiquiatría de la UGR), Margarita Rivera (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II de la UGR) y Esther Molina (Departamento de Enfermería de la UGR) han participado en este hallazgo científico.

Este estudio, financiado por los NIH, Wellcome y el Centro de Investigación Biomédica Maudsley del Instituto Nacional de Investigación Sanitaria y Asistencial, se ha publicado en la prestigiosa revista Cell.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Referencia bibliográfica:

«Genome-wide study of half a million individuals with major depression identifies 697 independent associations, infers causal neuronal subtypes and biological targets for novel pharmacotherapies» was published in Cell. DOI: 10.1016/j.cell.2024.12.002

Contacto:

Margarita Rivera Sánchez
Instituto de Neurociencias y Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II
Universidad de Granada
Correo electrónico: @email

Puede ampliar la noticia en el siguiente enlace: https://canal.ugr.es/noticia/genes-para-la-depresion-en-todas-las-etnias/

Copyright© 2026 Universidad de Granada