

Fecha: 31-03-2026
 Medio: El Líder
 Supl.: El Líder
 Tipo: Noticia general
 Título: Genes asociados al autismo son comunes a todo grupo étnico

Pág.: 16
 Cm2: 184,2

Tiraje: 5.200
 Lectoría: 15.600
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Genes asociados al autismo son comunes a todo grupo étnico

Las piezas de ADN vinculadas al riesgo de autismo son las mismas en personas de diferentes orígenes étnicos, señaló una investigación publicada ayer por la Facultad de Medicina del Hospital Mount Sinai, en Nueva York, Estados Unidos, en la prestigiosa revista Nature.

En la última década, los científicos han identifica-

do numerosas variantes genéticas raras que confieren un riesgo sustancial de autismo y otros trastornos del desarrollo neurológico. Su limitación era que la inmensa mayoría de las personas estudiadas eran de origen europeo.

Para subsanar esa laguna, los autores del análisis conocido ayer revisaron los genes de 15.000 latino-

americanos de América del Norte, Central y del Sur, entre ellos aproximadamente 4.700 diagnosticados con autismo.

La población latinoamericana es el mayor grupo de ascendencia mixta a nivel mundial, con orígenes americanos, africanos occidentales y europeos. Esta rica diversidad genética ofrece una gran

oportunidad para refinar las asociaciones entre genes y enfermedades, señalaron los autores.

Los científicos en total identificaron 35 genes significativamente asociados con el autismo, los que fueron comparados con los europeos. "Nuestros resultados indican que la arquitectura genética central del autismo es



EL ESTUDIO SIGUIÓ ANCESTROS EUROPEOS CODIFICADOS EN EL ADN.

común a todas las ascendencias. La biología subyacente en la enfermedad

es universal", afirmó el autor principal, Joseph Buxbaum.