



[Portada](#)

[Galerías de Fotos\\*](#)

[Mi país\\*](#)

[Mapa del sitio\\*](#)

[5 Héroe\\*s\\*](#)

[Contáctanos\\*](#)

[Amigos\\*](#)

Sexualidad



[¿Quiénes somos?](#)



[Vida Estudiantil](#)  
[Sexualidad y Salud](#)  
[Deporte](#)  
[Así Somos](#)  
[Arte](#)  
[Ciencia y Tecnología](#)  
[Tiempo Libre](#)  
[Humor](#)  
[Moda](#)  
[Tus canciones](#)  
[Por el mundo](#)  
[Rollo Joven](#)

## ¿Por qué las mujeres sufren más migrañas?

[VI Congreso del PCC](#)

Mujer con migraña.

Un equipo internacional de científicos ha identificado tres genes asociados con la migraña, un trastorno neurológico que afecta a cerca de 20% de las personas y es más común entre la población femenina. El hallazgo explica la relación más fuerte en las mujeres.



“Hemos avanzado en la comprensión biológica de la migraña al identificar tres genes relacionados con esta dolencia en la población general”, explica Markus Schuerks, autor principal del estudio e investigador del departamento de Neurología del Hospital Universitario Essen (Alemania).

La migraña es un trastorno neurológico hereditario que se presenta con mayor frecuencia en las mujeres. (Tomada de [www.prevencion-de-salud.com](http://www.prevencion-de-salud.com))

El trabajo, publicado en la revista Nature Genetics, revela que de las tres regiones genómicas asociadas con el trastorno, dos son específicas a éste, en comparación con dolores de cabeza de menor intensidad que no llegan a ser



migrañas.

Los expertos analizaron las dolencias de 23.230 mujeres, procedentes del Estudio Sanitario del Genoma de la Mujer realizado en EE UU. De ellas, 5.122 padecían migrañas. En los estudios de replicación, esta vez en ambos sexos, los científicos descubrieron que una de estas regiones mostraba una asociación más fuerte en las mujeres.

Edición de papel

Los resultados muestran cómo uno de los genes identificados (TRPM8), que se expresa en neuronas y codifica un sensor para el dolor, se manifiesta solo en las mujeres. Por su parte, el segundo gen (LRP1) está involucrado en la detección del ambiente extracelular y las vías neurotransmisoras.



[Editora Abril](#)  
[Pionero](#)  
[Zunzún](#)  
[Juventud Técnica](#)  
[Alma Máter](#)  
[Caimán Barbudo](#)

La migraña es un trastorno neurológico común, heterogéneo y hereditario, que afecta a cerca de 20% de la población y es más frecuente entre las mujeres. Sin embargo, su fisiopatología no está del todo definida, y las influencias genéticas que la provocan son un misterio para la comunidad científica.

(Tomado de Boletín de la AHS).

[Subir](#)

[IX Congreso de la UJC](#)



