

[Iniciar sesión](#)[Portada](#) [Cantabria](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Más Actualidad](#) [Gente y TV](#) [Ocio](#) [Participa](#) [Blogs](#) [Servicios](#) [Hemeroteca](#)[Nacional](#) [Internacional](#) [Sociedad](#) [Cultura](#) [Especiales](#) [Innova Cantabria](#) [Salud](#) [Iñaki Urdangarín](#) [Manuel Fraga](#) [Resumen 2011](#)Estás en: [El Diario Montañes](#) > [Sociedad](#) > [Últimas noticias](#) > [Demuestran por primera vez relación genética entre la depresión y la obesidad](#)

ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 15:15

Demuestran por primera vez relación genética entre la depresión y la obesidad

Noticias EFE

Granada, 8 feb (EFE).- Científicos de la Universidad de Granada han demostrado por primera vez que existe una relación genética entre obesidad, dos de las enfermedades con mayor prevalencia en la sociedad.

Según ha informado hoy la institución académica, la investigación, pionera a nivel mundial, ha descubierto que la depresión modifica el "gen de la obesidad (FTO)" sobre el índice de masa corporal de un individuo.

La autora es Margarita Rivera, del Grupo de Investigación Cibersam Universidad de Granada, quien trabajó en el "Institute of Psychiatry de Londres con una muestra de 2.440 individuos diagnosticados con depresión recurrente y 809 sujetos sanos de control, seleccionados porque nunca padeció ningún tipo de enfermedad mental.

El hallazgo sugiere que existe un componente genético involucrado en el mecanismo subyacente a la asociación entre los trastornos de la obesidad.

Además, dado que las formas más leves de depresión y los síntomas depresivos son muy frecuentes en la población general, experimentar puede moderar el efecto del gen FTO en la población en su conjunto y, en parte, determinar cuáles de estos individuos que llevan los genes pueden llegar a tener sobrepeso u obesidad.

Aunque la influencia de las variantes del "gen de la obesidad" en el índice de masa corporal y la asociación entre la obesidad y los trastornos han sido investigados por separado, éste es el primer estudio que investiga la relación entre estos tres elementos de forma conjunta.

Los resultados iniciales de este trabajo han sido confirmados también en dos muestras independientes, una de ellas de unos 18.000 individuos de 21 países de todo el mundo y de diferentes grupos étnicos.

Actualmente, la depresión y la obesidad son enfermedades altamente prevalentes y principales problemas de salud pública que provocan para la sociedad.

Ambas condiciones son además importantes factores de riesgo para enfermedades físicas crónicas como la diabetes tipo II, enfermedad de la hipertensión.

Rivera ha destacado que existen evidencias de que los trastornos relacionados con la obesidad son más frecuentes en individuos que padecen, aunque la naturaleza y dirección de dicha asociación no está aún clara.

Estudios recientes apoyan la hipótesis de que existen factores etiológicos, incluyendo factores genéticos, compartidos entre la depresión y los trastornos físicos. EFE

[Hasta el 1 de Julio de 2012 3,40% TAE. Para nuevos clientes.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Grado en Arquitectura

IE University: gana ventaja competitiva e independencia
www.ie.edu/university

Curso Online de Biomasa

Aprende los procesos para utilizar la biomasa y biocombustibles. Inf!
www.estudiosenergiasrenovables.es

Universidad en Inglaterra

Elige entre más de 30 universidades británicas y estudia en inglés!
www.ef.com.es