

27 de Junio de 2006

Universidad de Granada

Granada Hoy

Granada Hoy

Buscador

Granada Hoy | Internet



NOTICIAS

Actualización | martes, 27 de junio de 2006, 07:11

[Portada](#)
[En Portada](#)
[Opinión](#)
[Ciudad](#)
[Provincia](#)
[Deportes](#)
[Toros](#)
[Cultura](#)
[Espectáculos](#)
[Andalucía](#)
[Nacional](#)
[Internacional](#)
[Economía](#)
[Sociedad](#)
[Motor](#)
[Internet](#)



AGENDA

[Cartelera](#)
[Misas y cultos](#)
[Tiempo](#)
[Programación](#)



SERVICIOS

[Amor y Amistad](#) 
[Cursos](#)
[Masters](#)
[Compraventa](#)
[Suscripción](#)
[Hemeroteca](#)
[Publicidad](#)
[Quiénes somos](#)
[Contactar](#)
[Tienda](#)
[Canal motor](#)
[Páginas](#)
[Amarillas](#)
[Páginas Blancas](#)
[Callejero](#)



Investigadores de [la UGR](#) identifican los genes que predisponen a la depresión

EUROPA PRESS

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. Expertos del Grupo Andaluz de Investigación en Salud Mental (Gaisam), perteneciente a la [Universidad de Granada](#), han identificado genes que aumentan el riesgo de padecer depresión y han demostrado una predisposición genética a la enfermedad, destacando así la implicación de algunos genes concretos, como el SERT, encargado de codificar para el transportador de serotonina.

Además del condicionante genético, los especialistas también han subrayado la importancia de situaciones vitales estresantes en la aparición de los síntomas depresivos.

Se trata del "primer estudio desarrollado en España" que tiene en cuenta la interacción entre factores genéticos y ambientales como predictores de episodios depresivos, informó a Europa Press Andalucía Investiga en un comunicado.

El estudio que engloba estas conclusiones, denominado Predict-Gen, se ha desarrollado en [la UGR](#) con una muestra de centros médicos de atención primaria de Málaga y Granada. Así, los expertos han evaluado si los pacientes padecían depresión mediante un test diagnóstico, de forma que han estudiado "exhaustivamente" el contexto socio-ambiental de todos los individuos, tomando muestras de sangre y saliva para estudiar su ADN.

Uno de estos genes implicados se encarga de codificar el transportador de serotonina (SERT), una molécula imprescindible para la comunicación neuronal y responsable del estado anímico. Así, todos los fármacos antidepresivos "actúan bloqueando la acción de ese transportador, propiciando la mejora de los síntomas depresivos".

El estudio genético ha aportado datos sobre la variabilidad de este gen en población andaluza, ya que el SERT se presenta de dos formas distintas en los individuos. En Andalucía, un 23 por ciento de las personas estudiadas son homocigotos o doblemente portadores de una forma menos eficaz del gen.

De este lado, en estos individuos la capacidad de síntesis de moléculas transportadoras de serotonina está disminuida respecto a la de los portadores de la forma larga del gen, hecho que se asocia a un incremento del riesgo para padecer depresión y responder peor al tratamiento farmacológico con medicamentos antidepresivos.

En este sentido, los especialistas han añadido a esta predisposición genética los factores ambientales y han descubierto que acontecimientos vitales estresantes aumentan la probabilidad de padecer depresión, sobre todo en personas genéticamente vulnerables o portadoras del genotipo de riesgo. En estos casos, la posibilidad de caer en la depresión es cuatro veces mayor que en personas sin el genotipo de riesgo ni acontecimientos vitales estresantes.

El equipo investigador pretende ahora ampliar su estudio a 5.000 pacientes de cinco zonas de toda España y extenderlo también a países europeos con el objetivo final de elaborar estrategias sociales y farmacológicas de prevención e intervención.



| [Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) | Sitios recomendados

| [¿Buscas piso? - Habitaclia.com](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) | [Viajesmapfre.com](#) | [Fc Barcelona tickets - Real Madrid tickets](#) | [Apartments to rent in Barcelona for days](#) | [Despedidas Soltero - Soltera](#) | [Organización eventos y fiestas](#) | [Callejero de Granada](#)

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
 Avda. de la Constitución, 42.
 Granada
 Tfno: 958 809500/ Fax: 958 809511


 Powered by CROSS MEDIA