

CONVOCATORIAS
ENTREVISTAS
INFORMACIÓN SALUD
BECAS Y PREMIOS
ESTADÍSTICAS
CONGRESOS
ENLACES
FAVORITOS
RECEPCIÓN DE TITULARES
CONTACTE CON NOSOTROS
PÁGINA PRINCIPAL

## Noticias

### Se confirma la relación entre genes y factores ambientales en el desarrollo de la depresión

El estudio, de la Universidad de Granada, confirma la relación entre el gen del transportador de la serotonina, un gen esencial para la comunicación interneuronal, y la exposición a situaciones que ponen en peligro la vida de la persona en el inicio de la depresión

Madrid, 7 de agosto (E.P.)

Hasta un 24 por ciento de la población española es más susceptible a desarrollar depresión si pasa por una experiencia en la que su vida está en peligro, según sugiere un estudio dirigido por Jorge Cervilla y Blanca Gutiérrez, del departamento de Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría de la Universidad de Granada que se ha publicado en la revista *Molecular Psychiatry*.

La investigación, realizada por un equipo internacional, confirma la relación entre el alelo 's' en el gen del transportador de la serotonina, un gen esencial para la comunicación interneuronal, y la exposición a situaciones que ponen en peligro la vida de la persona en el inicio de la depresión.

El estudio prueba, en una muestra de población que tiene en cuenta el género, la edad y los antecedentes familiares de trastornos psiquiátricos, que el 24 por ciento de la población española, que incluye a personas con el genotipo s/s, necesita una mínima exposición a sucesos amenazantes para la vida, a diferencia de los individuos con los genotipos s/l o l/l, lo que confirma la relación entre los factores genéticos y ambientales en el trastorno mental.

La consecuencia más importante de la investigación es que en un posible futuro los científicos podrían desarrollar métodos para predecir la respuesta a los antidepresivos teniendo en cuenta el genotipo individual y podrían diseñar fármacos según su configuración genética y su exposición a factores ambientales.

Una de las novedades más importantes del trabajo, denominado PREDICT-gene, es que se ha realizado en una muestra de población representativa, ya que 357 personas de edades comprendidas entre los 18 y 75 años participaron en las pruebas genéticas, pacientes de nueve centros de atención primaria de Andalucía. Hasta ahora la investigación se había realizado en muestras de población que sólo integraban mujeres, adolescentes, gemelos o personas con trastornos afectivos.



Último número

Números anteriores



### CONCURSO de AYUDA a la FORMACION




### OFERTAS DE EMPLEO

jobrapido



Asegúrese que su PC está libre de virus



## Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra

POR FECHAS

## Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



### Recomendaciones para prevenir los principales trastornos del verano



### Código de Buenas Prácticas en Periodismo Sanitario



### Tema del Mes..... El suicidio médicamente asistido

**Congreso Nacional de la SEFH** (Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria), Tenerife 25/07/2007

Congreso SEFH **Becas de Investigación para ideas creativas y soluciones innovadoras** 25/07/2007

**RECIBA LAS NOTICIAS DEL DÍA EN SU BUZON.** Suscríbese al servicio **gratuito** de recepción de titulares de AZprensa y **acceda directamente** a las noticias de su interés 01/07/2007

**Ultimas novedades:**  
**OFERTAS de EMPLEO - Anuario de la Sanidad - DICCIONARIO en 21 IDIOMAS - Nuevo**