

CHANCE NOTIMERICA EPSOCIAL MOTOR TURISMO PORTALITIC SALUD OCIO

**europapress.es** SALUD  
Salud e Investigación

Jueves, 28 de noviembre 2013

EL BLOG DE LA  
**CONDROPROTECCIÓN**  
www.condroprotectores.es

ABONADOS

Buscar...

POLÍTICA SANITARIA SALUD E INVESTIGACIÓN FARMACIA ASISTENCIA ESTETICA NUTRICIÓN MAYORES BLOGS

INVESTIGADORES DEL CRG

## Hallan un gen responsable de desencadenar el trastorno de pánico

Directorio

- Journal
- Neuroscience

... Comentar

Enviar

Kindle

Tamaño: [A](#) [A](#) [A](#)

Compartir

GOOGLE +

FACEBOOK

TWITTER

MENÉAME

TUENTI

LINKEDIN



Foto: EUROPA PRESS/ARCHIVO/SATSE

BARCELONA, 28 Nov. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Centre de Regulació Genòmica (CRG) de Barcelona han hallado el gen NTRK3 como responsable de desencadenar el trastorno de pánico, que son ataques de miedo frecuentes y súbitos que pueden influir en la vida cotidiana de los pacientes, y la investigación ha sido publicada en la revista 'Journal of Neuroscience'.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en España hay un centenar de personas que sufren esta enfermedad, que se incluye en los trastornos de ansiedad y tiene una base neurobiológica y genética, de la que hasta ahora se habían descrito algunos genes, pero sin conocer su contribución fisiopatológica, ha informado este jueves el CRG en un comunicado.

El CRG ha descrito por primera vez el gen NTRK3, que es el responsable de la codificación de una proteína esencial para la formación del cerebro, la supervivencia de las neuronas y el establecimiento de las conexiones entre ellas, como un "factor de susceptibilidad genética" para desarrollar el trastorno del pánico.

Los científicos han observado que la desregulación de este gen produce "cambios en el desarrollo cerebral que provocan que el sistema de memoria relacionado con el miedo no funcione correctamente", ha explicado la jefa del grupo de Neurobiología Celular y de Sistemas del CRG, Mara Dierssen.

Así, la persona que sufre el trastorno, que suele manifestarse entre los 20 y 30 años, sobreestima el riesgo de una situación y siente más miedo de lo habitual, además de que guarda esta información durante más tiempo y de forma más consistente.

Los afectados sufren una "sobreactivación del hipocampo y una activación alterada del circuito de la amígdala", lo que comporta una formación exagerada de las memorias del miedo.

**BIOIBERICA**  
FARMA

**Especialistas en artrosis**

**VISITANOS** ➔

CHANCE FAMOSOS Y MODA



EL ULTIMÁTUM A JUSTIN BIEBER: O VIENES Y LIMPIAS EL GRAFFITI QUE HICISTE O CANTARÁS VILLANCICOS PARA NOSOTROS

DEPORTES



NEYMAR: EL EQUIPO ESTÁ TRISTE PORQUE LEO ES FUNDAMENTAL

Más Leídas Más Noticias

1. Sanidad pone en marcha de forma gratuita y confidencial un servicio de atención sobre el VIH y sida
2. Desarrollan un 'piercing' para la lengua que ayuda a discapacitados a controlar la silla de ruedas
3. Diabetes preexistente en el embarazo aumenta el riesgo de muerte del feto

Aunque existe esta base genética, también influyen otros factores ambientales como el estrés acumulado, por lo que los investigadores han concluido que el elevado estrés de la sociedad española --actualmente el 30% sufre trastornos de ansiedad-- puede estar relacionado con el incremento de la aparición de esta patología, que aún no tiene cura y se trata con fármacos que pueden bloquear los síntomas más fuertes.

Seguir a @EP\_salud

17.3K seguidores

## Compartir



## ¿Un iPhone nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal



## Westwing Home &amp; Living

Accesorios para el hogar con estilo con hasta -70% de descuento! Regístrate ahora gratis!



## OFERTA GRATUITA

¡2 Cajas de Omega-3 gratis!  
¿Qué espera para probarlos?

Publicidad Ligatus

4. El 'Botox' se usa en el 98% de los casos con fines terapéuticos y no estéticos
5. La esclerosis múltiple representa la segunda causa de discapacidad en personas jóvenes
6. Investigadores españoles diseñan moléculas capaces de unirse al material genético del VIH y bloquear su replicación
7. Una mutación genética aumenta el riesgo de Parkinson vinculado a pesticidas
8. La sobrerregulación de opiáceos provoca una pandemia de dolor en pacientes con cáncer

## Portal de Salud

WEB Sanitaria  
Acreditada  
SEAFORMEC

El Portal de Salud de Europa Press es, junto con el Twitter @EP\_Salud, una herramienta digital desarrollada por los

periodistas especializados en información sanitaria que, dirigidos por Eva Concha, integran el equipo del Servicio de Salud de la Agencia de Noticias Europa Press.

## VÍDEOS DESTACADOS



## COMENTARIOS DE LOS LECTORES

## COMENTAR ESTA NOTICIA

Firma:

Comentar

## LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN EUROPA PRESS

## SECTOR



El Corte Inglés, Fnac, Apple, Amazon y Media Markt se apuntan al Black Friday

## CINE



50 sombras de Grey: Christian ya tiene guardaespaldas, Max Martini

## SECTOR

amazon.es®

Amazon celebra por primera vez el 'black friday' en España con descuentos de hasta el 50%

## EUROPA PRESS

Contacto  
Aviso legal  
Catálogo  
Edición para Kindle

## PORTALES

Turismo  
Chance  
Portaltic  
europapress.tv  
europapress.cat  
fotos.europapress.es

## SIGUENOS

Twitter  
Facebook  
Youtube  
Tuenti  
Boletín  
RSS

## ENLACES

Eurocopa  
Prima de Riesgo  
Renta 2011  
Servicios  
Estado del tráfico

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2013 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.