

[Actualidad](#) [España](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Deportes](#) [Famosos](#) [Curiosas](#) [Ocio](#) [Estilo de vida](#) [Cursos](#) [Blogs](#) [Más](#)

[Ciudades](#) [Barcelona](#) [Zaragoza](#) | [Asturias](#) | [Bilbao](#) | [Castellón](#) | [Logroño](#) | [Huesca](#) | [Madrid](#) | [Málaga](#) | [Sevilla](#) | [Valencia](#) |

## Barcelona


[Fotos](#) [Vídeos](#)

Hallan un gen responsable de desencadenar el trastorno de pánico

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'.

28 de noviembre de 2013

[En Tuenti](#) [Menéame](#)



BARCELONA, 28 (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.

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.

### También te puede interesar



#### Los diez tatuajes más espectaculares del mundo

Cada vez es más común que la gente lleve algún tatuaje: letras, figuras, símbolos.... Sin embargo hay quien decide ir un poco más allá y... [más](#)



#### iPads vendido por 19€!

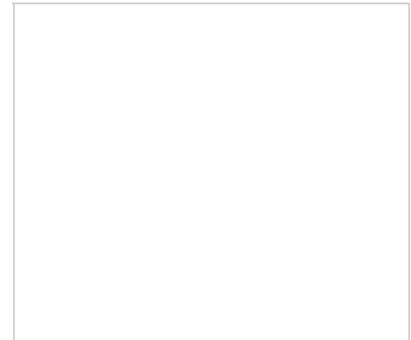
QuiBids subasta nuevos iPads por precios bajos como 19€ . Lo hemos probado [más](#)

 PUBLICIDAD



#### Usa su nueva PS4 para mostrar a su mujer desnuda y borracha...

La nueva PlayStation 4 ya tiene su lado más gamberro. Un usuario retransmitió en



#### Cartel indica procedencia de avión que vuela por encima

Powered by zoomin.tv (2013)

 [Cartel indica procedencia de](#)

 [Los Campos Eliseos de París,](#)

 [Un oasis en medio del](#)



Shakira y Piqué, ¿ruptura a la vista?



directo las imágenes de su mujer, borracha, en el salón... [más](#)



**Piden 10 años de cárcel para el padre de Mari Luz por...**

El padre de Mari Luz Cortés, la niña asesinada por el pederasta Santiago del Valle, podría enfrentarse a una condena de casi 10 años de... [más](#)



**iPhone vendido por 17€!**

Experto en compras desvela cómo los españoles consiguen gangas aprovechando un vacío legal [más](#)

PUBLICIDAD



**Marta García (El tiempo de TVE): su vida en imágenes**

La presentadora de 'El Tiempo' de la cadena pública tuvo una vida muy activa fuera de la pequeña pantalla. [más](#)

Anúnciese Aquí

powered by plista



Añade un comentario...

Comentar con...

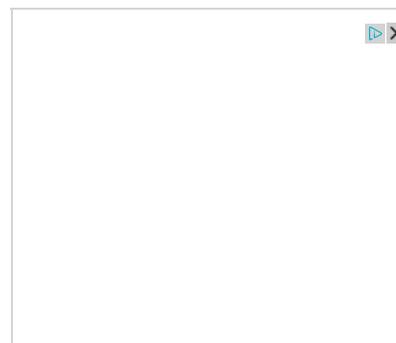
Plug-in social de Facebook



Lo último Lo más visto

### Hoy

1. Día de Acción de Gracias 2013 (Thanksgiving Day): ¿Qué es y por qué se celebra?
2. Black Friday 2013: Descuentos agresivos para arrancar la Navidad
3. Piden 10 años de cárcel para el padre de Mari Luz por intento de homicidio
4. El Calvo de la Navidad critica el anuncio de Loterías: "No me gusta"
5. Black Friday 2013 en España: Media Markt, Apple, Amazon, Zara, El Corte Inglés o FNAC aplican descuentos del 50%



### Búscanos en Facebook



Qué.es

Me gusta

A 46 944 personas les gusta Qué.es.



## Psiquiatra D. Mireia Malo

www.centremedicpsiquiatriaberga.cat

Centre Psiquiatria Telf: 654352338 c/ LLuis Millet nº30, baixos Berga

### GRUPOGESTIONA

Aviso legal

Copyright © Titaniun Gourmet, S.L, Madrid. 2013. Datos registrales: constituida en Madrid e inscrita en el Registro Mercantil de Madrid el 19 de julio de 2011 al Tomo 29049, Folio 73, Sección 8, Hoja M 523089, inscripción 1ª - C.I.F.: . B- 86237815 con domicilio social en Calle Alfonso XI, 4 y correo electrónico de contacto webque@que.es. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario Qué Copyright © Titaniun Gourmet S.L., y, en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.



Quiénes somos Publicidad y contacto Aviso legal Titulares RSS

Mira esto: [Esquelas](#) | [Fotogalerías](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Pregunta al Médico](#)Me gusta 35 495[Seguir a @T\\_interesa](#)[Entrar](#)[Registrarse](#)

noticias, artículos ...

[Buscar](#)

Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno
Ocio														
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increíble	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local			
Y Además														

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

28/11/2013 - EUROPA PRESS, BARCELONA

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'.

Me gusta 0 [Twitter](#) 0 [g+](#) 0[Deja tu comentario](#)

### ÚLTIMA HORA

[Atacan con cócteles molotov la sede del PP en Barakaldo](#)

[S&P mejora la perspectiva de España, de negativa a estable](#)

[S&P confirma los 'rating' de España, pero revisa al alza la perspectiva, que pasa de negativa a estable](#)

[Vicente Fernández presenta un libro con anécdotas y fotografías inéditas](#)

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.

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.

### AL MINUTO

09:04 [Ashton dice que la UE espera progresos en las negociaciones con Ucrania](#)

09:03 [El TPI dice que no hubo crímenes de lesa humanidad en el golpe de Honduras](#)

09:03 [Lunada continúa cerrado por la nieve y se necesitan cadenas en Estacas de Trueba](#)

### KIT BUENOS DÍAS

**SUSCRÍBETE gratis**  
Tu primer encuentro con la información

### LO MÁS

1 / 5

-  [Alfonso Basterre se niega a hablar y Rosario Porto mantiene su inocencia](#)
-  [Un tercio de los españoles dice que no tiene dinero para pagar las facturas](#)
-  [Francia entrega al asesino de Ordóñez y al secuestrador de Ortega Lara](#)
-  ["Tienes alas, pues vuela", nuevo y muy explícito tráiler de Nymphomaniac de Lars Von Trier](#)
-  [Expertos en obesidad piden condicionar el desfile en pasarelas de moda en función del índice de masa corporal](#)
-  [No habrá resurrección](#)

Me gusta 0

Twitter 0

G+1 0

Deja tu comentario



milagrosa en Padre de familia

## Vídeos de las últimas noticias

**¿Un iPad nuevo por 17€?**

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

**Seguro de salud + dental**

Contrátalo ahora por 17,50€

**Hotel de Lujo al -78%**

Compara precios de Hoteles entre más de 200 webs. Encuentra tu Hotel ideal y Ahorra con travigo.

**Si pudieras invertir**

¿40.000€ con sólo 100€? Descubre los secretos del apalancamiento... ¡Consigue tu guía PDF gratis!

Publicidad Ligatus

**HISTORIA****¿Cuáles son las ventajas del pescado congelado?**

## SÍGUENOS EN...



EL MEJOR EQUIPO MÉDICO  
**RESUELVE TUS DUDAS**  
**PREGUNTA AL MÉDICO**  
preguntalmedico.com

## OTRAS NOTICIAS

**Báñez asegura que el dato adelantado del IPC indica que "todos los pensionistas" ganarán poder adquisitivo**

**Torres-Dulce dice que se examinará cualquier actuación que enaltezca el terrorismo**

**Putin pide a los organizadores de Sochi 2014 que no descansen en Año Nuevo**

**Padre de Fabio, asesinado por ETA: "Y las víctimas ¿qué derechos tenemos?"**

## COMENTARIOS

## DEJA TU COMENTARIO

Comenta \*

Nombre de usuario \*

Email \*

Escriba el código CAPTCHA: \*



\* Campos obligatorios

 He leído y acepto las normas de uso

Enviar comentario

## LOCAL

Pulsa en el mapa para acceder a las noticias de tu comunidad



Portada	España	Mundo	Política	Dinero	Deportes	El Tiempo	Salud	Sucesos	Tierra	Ciencia	Educa	Empleo	Motor	Tecno
Ocio														
Gente	Tele	Música	Cine	Cultura	Increible	Moda	Belleza	Players	Familia	Religión	Local			
Y Además														

Mira esto: [Esquelas](#) | [Fotogalerías](#) | [Kit Buenos Días](#) | [Pregunta al Médico](#)

**Teinteresa.es**

[Declaración de intenciones](#)  
[Quiénes somos](#)

**Servicios**

[El Tiempo](#)  
[Sorteos](#)

**Síguenos en...**

[Facebook](#)  
[Tuenti](#)  
[Twitter](#)  
[Youtube](#)

**Legal**

[Aviso Legal](#)