


¡Desnuda tus respuestas y llena la encuesta!

¡Clic aquí!

aviso-oportuno.com.mx inmuebles | empleos | vehículos | varios Twitter Facebook RSS por internet o llame al 5237-0800

México D.F., a 9 de junio de 2010

Escribe aquí qué buscas... 

Ejemplo: noticias, personas

Inicio | Aviso Oportuno | Secciones | Minuto x Minuto | Edición Impresa | Opinión | **El Universal TV** | Negocios | Kiosko | Ve Futbol | Comunidad | Multimedia | Servicios  despejado 14/ 31°

México Distrito Federal Elecciones 2010 Estado de México Estados El Mundo Cartera Sociedad Deportes Ciencia Tecno Menú Autopistas Destinos

El Universal Secciones Ciencia

## Crean fármaco para olvidar malos recuerdos

El efecto es similar al del reflejo condicionado. La sustancia sustituye al entrenamiento, explicaron investigadores puertorriqueños

Sábado 05 de junio de 2010  
EFE | El Universal  
00:28

2 comentarios

233 tweets

retweet

104 shares

Share

¿Y si pudieras olvidar algún trauma del pasado? Dejar la angustia, ansiedad y miedo ahora es posible. Un grupo científico descubrió en Puerto Rico una forma farmacológica de inducir la sensación de seguridad o ausencia de temor en el cerebro de ratas en un experimento que podría sugerir terapias contra trastornos de ansiedad en las personas.



(Foto: Especial)

Enviar por email Tamaño del texto Imprimir

### Notas Relacionadas

La risa es cosa seria para los científicos 2010-03-31

Mariguana eficaz contra Parkinson 2010-01-28

Desarrollan fármaco que impide rechazo de órganos 2010-02-09

Descubren fármaco contra células cancerosas 2009-12-13

Combinación de fármacos alarga vida de víctimas con cáncer de mama 2009-12-12

Fármaco reduce tumor en cáncer de pulmón 2009-11-12

En un informe publicado por la revista *Science*, los científicos del Campus de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico, señalaron que la clave farmacológica es la administración de un llamado factor neurotrópico derivado (BDNF) que llega a la corteza prefrontal de los roedores.

El BDNF impide que los animales sientan temor al escuchar un tono que hasta entonces venía acompañado por su impacto eléctrico en un proceso llamado "extinción".

"Se trata de un procedimiento que pudiera compararse al del reflejo condicionado", dijo Gregory Quirk, del Departamento de Psiquiatría y autor principal del estudio.

"El descubrimiento sorprendente es que la sustancia sustituyó al entrenamiento de extinción, lo que sugiere que indujo la memoria para ese proceso", agregó.

Los experimentos de control revelaron que en ningún caso el BDNF alteró otros patrones de conducta como el movimiento o la ansiedad general.

La psicoterapia puede obtener resultados similares con muchas sesiones y dosis de paciencia. Nadie lo había logrado con un fármaco, como han demostrado los científicos puertorriqueños

Según explican los científicos en su informe, el factor principal de los trastornos de la ansiedad, entre ellos el trastorno de estrés postraumático, es la imposibilidad de eliminar o reducir el miedo.

"Nuestro descubrimiento sugiere que al aumentar el BDNF en los circuitos de la corteza prefrontal se puede reducir el trastorno de estrés postraumático y tal vez otros como las adicciones" al tabaco, el alcohol o las drogas, señaló Jamie Peters, quien colaboró con Quirk en el proyecto.

El objetivo ahora es buscar formas de aumentar el efecto del BDNF en el cerebro lo cual podría incluir medicamentos contra la depresión, indicó Thomas Insel, director del Instituto Nacional de Salud Mental que financió la investigación.

"Este trabajo apoya la idea de que se pueden desarrollar medicamentos para aumentar los efectos del BDNF, lo cual proporciona opciones de tratamiento por trastorno del estrés postraumático así como otros problemas de la ansiedad", añadió.

### LAS MÁS

Leídas Enviadas Comentadas

México cae 1-0 con Uruguay pero califica

Aguirre es un necio y terco: Albert

Rechazan que Poniatowska tenga gatos de 'Monsi'

**Bajo Reserva** Cerca del Estado fallido

**Video:** Mexicano salta a la cancha y sorprende a portero

PUBLICIDAD

**IMx** **Iniciativa México**



**"Soy Javier Aguirre y Amo a México"**

**"Nuevamente es hora de soñar y actuar"**

Iniciativa México es un proyecto para reconocer los esfuerzos de la sociedad mexicana que contribuyen a construir un mejor país.

**Espera la convocatoria muy pronto**

aviso-oportuno.com.mx **vehículos**



**JETTA 2003, AUTOMATICO, COMPLETAMENTE ORIGINAL, FACTURA AGENCIA, 68,000 KILOMET...**

Ver



**CHEVY 2010 SIN RODAR NUEVO AGENCIA ZARAGOZA MOTORS, CALZ IGNACIO ZARAGOZA # COL....**

Ver

Leer artículo original (en inglés) [Science](#)

Imágenes del estudio [Science](#)

vrs

Compartir



**GRAND VITARA 2007 LIMITED, SENCILLAMENTE NUEVA, 28.000 KILOMETROS, FACTURA ORIGI...**

Ver

Contrata al **5237-08-08**

### DESTACAMOS

## 2 Comentarios

Mostrar: [Recientes](#) | [Polémicos](#) | [Votados](#)

Comentarios: 1 - 2



Para comentar [Iniciar Sesión](#) o [Regístrate](#)



**Mexipobre**

México **08 de junio del 2010** | **17:35**

También la usaría para olvidar a una mujer, sin embargo si lo hiciera ¿de que valdría haberla conocido? por mas dolorosa que sea una experiencia borrarla es eliminar el recuerdo y lo mucho que aprendí. Yo prefiero que siga doliendo cada día, aprender a superarlo de manera torpe y lenta que es mejor que negar la realidad.

[Me gusta \(1\)](#) | [No me gusta \(0\)](#) | [Responder](#) | [Reportar abuso](#)



**alfredote**

Atizapan de zaragoza **07 de junio del 2010** | **10:56**

simon es buean idea, ya quiero olvidar a la mujer que me engaño!!

[Me gusta \(1\)](#) | [No me gusta \(0\)](#) | [Responder](#) | [Reportar abuso](#)



**raulv04**

San Luis Potosí **09 de junio del 2010** | **12:01**

Pues mientras más trates de olvidarla, menos lo conseguirás. Como muestra, les dejo una pequeña prueba sicológica. Quien lea esto, forme la imagen de un hipopótamo y después trate de olvidarlo. A los cinco años me dicen si pudieron olvidarlo. Saludos.

[Me gusta \(0\)](#) | [No me gusta \(0\)](#) | [Reportar abuso](#)

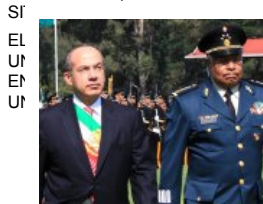
Crea comunidad. Comenta, analiza, critica de manera seria. Mensajes con contenido vulgar, difamatorio o que no tenga que ver con el tema, serán eliminados.

[Lee las normas](#) | [Políticas de uso](#) | [Políticas de privacidad](#)



Para comentar [Iniciar Sesión](#) o [Regístrate](#)

[DIRECCIÓN](#) | [CONTÁCTANOS](#) | [CÓDIGO DE ÉTICA](#) | [PUBLICIDAD](#) | [AVISO LEGAL](#) | [MAPA DEL](#)



¿Quién fue el mejor jugador de fútbol en el llano? Sólo basta un bote o finta que sirva de balón y dos jugadores, para que el partido inicie



¿Quién fue el mejor jugador de fútbol en el llano? Sólo basta un bote o finta que sirva de balón y dos jugadores, para que el partido inicie



¿Quién fue el mejor jugador de fútbol en el llano? Sólo basta un bote o finta que sirva de balón y dos jugadores, para que el partido inicie