

LLamadas y larga distancia
I-LI-MI-TADAS
 La mejor señal y la más extensa cobertura

\$ 39⁹⁹ mensual
 POR SÓLO
*Más detalles en la prensa

CENTENNIAL
 tus palabras llegan

¡ACTÍVATE HOY!



[Portada](#) / [Noticias](#) / Investigación boricua brinda pistas a nuevos tratamientos contra la ansiedad

Última Hora**Clasificados.pr**

Vehículos
 Bienes raíces
 Empleos

Shoppers**Noticias**

Política
 Seguridad
 Calidad de vida
 Internacionales
 Ciencia y ambiente
 Clima
 Caza Noticias

Negocios

Actualidad
 Finanzas personales
 Tecnología
 Autos
 Apostando a PR

Deportes

Boxeo
 Béisbol
 Baloncesto
 Mundial Sudáfrica 2010
 Otros deportes
 Zona ESPN Deportes

Entretenimiento

Farándula
 Música
 Cine
 Televisión
 Cartelera de cine
 Cartelera de TV
 Cultura
 Restaurantes

Estilos de vida

Bienestar
 Amor y sexualidad
 Hogar y familia
 Moda y belleza
 Salud al día
 Vidas únicas
 Horóscopos

Opinión

Editorial
 Columnas
 Cartas

Blogs**Sondeo****Multimedia**

Fotogalerías
 Videos
 Infografías
 Especiales
 Eventos y Promociones
 Reglas de concursos

Construcción**Viajes****Obituarios****Especiales**

END Educador
 La Revista

Magacín
Mi Pequeño Día
Historia de PR
Lotería
Edición impresa
DATOS
EBill
Alcance

Martes 22 de Junio de 2010



Noticias



Compartir

Imprimir

A

Martes
22 Junio 2010

80°F

Ciencia y Tecnología
08 Junio 2010
12:43 p.m.

1

Investigación boricua brinda pistas a nuevos tratamientos contra la ansiedad

El estudio ha sido publicado en la prestigiosa revista Science

Por El Nuevo Día

Los hallazgos de una investigación científica realizada en Puerto Rico podrían ayudar a desarrollar nuevos tratamientos para las personas que padecen trastornos de ansiedad asociados a eventos traumáticos.

Los resultados de la investigación, realizada en el Recinto de Ciencias Médicas de la Universidad de Puerto Rico (UPR), han sido publicados en la prestigiosa revista *Science*.

El estudio exploró el efecto de una proteína natural conocida como el factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF, por su sigla en inglés) y su importancia para inhibir el miedo.

Durante la investigación, se indujo farmacológicamente una memoria de seguridad en el cerebro de ratas cuya conducta se probó, primero exponiéndolas a un sonido previo a una breve descarga eléctrica y luego sólo con el sonido, explicó el doctor Gregory Quirk, director del Laboratorio de Aprendizaje del Miedo en el Recinto de Ciencias Médicas de la UPR.

El neurocientífico explicó en conferencia de prensa que las ratas con BDNF actuaron como si presenciaran el sonido sin la descarga, lo que se conoce como extinción del miedo. "El hallazgo sorprendente fue que la droga sustituyó un entrenamiento de extinción. Esto sugiere que el BDNF induce a una memoria de extinción en ausencia de entrenamiento de extinción".

El catedrático del Departamento de Siquiatría de la UPR explicó que ahora el reto científico será conocer, entre otros asuntos, cómo modular el BDNF en personas que sufren trastornos de ansiedad. Esa investigación ya está encaminada, adelantó el equipo investigador del Recinto de Ciencias Médicas.

En la investigación dirigida por Quirk participaron mayormente científicos puertorriqueños que se especializan en neurociencia como Demetrio Sierra Mercado y contó con la colaboración de la doctora Loyda Meléndez, microbióloga y catedrática en el Recinto de Ciencias Médicas, así como de la doctora Karen Martínez, directora del Laboratorio de Sifofisiología Humana en esa institución universitaria.

0 Comentarios

Comentar

Enviar

Atrás

1

0 Comentarios

Usuario

••••••••••

Ver comentarios

Normas de publicación

Para poder comentar usted debe registrarse con su nombre verdadero e indicar un e-mail de contacto. Queda prohibido cualquier insulto o agravio, amenazas de cualquier índole o insinuaciones hacia o contra cualquier persona. No se permite lenguaje libeloso, difamatorio, ilegal, obsceno u ofensivo, faltas de respeto y el uso de sobrenombres de mal gusto o mensajes que violen los derechos de intimidad de terceras personas. El Nuevo Día se reserva el derecho a decidir que mensajes incumplen estas normas, las Reglas para Comentar o los Términos y Condiciones de Uso de El Nuevo Día, a eliminarlos sin previo aviso y a expulsar a un Usuario que, a su sólo juicio, incumpla las mismas. Usted es el único responsable por el contenido que usted aporte.

**Este próximo
5, 6, 7 de agosto**



Pulsa aquí y registra tu compañía como auspiciador

+ Comentadas + Vistas

Serie especial: Puerto Rico se reinventa

Sacan a Conny Varela de Caguas

Sepultan al hijo de Toñito Silva

Asesinado joven al salir de pub

Bebé bailarín cautiva en la internet

Willito advierte que su disponibilidad es ahora

Incierta la fecha para reiniciar clases en la UPR

Cayey no levanta la huelga, pero sí lo hacen Bayamón, Utuado y Ponce

Conny pa fuera, que Caguas está con Willito

Culpable Josette Cintrón por el asesinato de Patricia Hernández



En Portada



Política
Muerte en el Capitolio
03:03 p.m. La ayudante y secretaria de Lorraine Soto murió esta tarde en el Hospi...



Puerto Rico Hoy
Precaución con los peces león en la Noche de San Juan
12:38 p.m. Ante hallazgo en El Escambrón, recomiendan mantenerse lejos de rompe...

2 of 3

