

[INICIO](#) | [CONTACTENOS](#) | [REGISTRATE](#)**Sigue el mundial  
Sudáfrica 2010 Aquí**

Última Actualización Martes, 22 Junio 2010 - 16:18 GMT-4:30

buscar...

**Buscar****Última Hora :** [ARGENTINA GANA Y PASA INVICTA A OCTAVOS FINAL](#)

&lt;|&gt;|&gt;

[HOME](#)    [VENEZUELA](#)    [OPINION](#)    [MUNDO](#)    [ECONOMÍA Y FINANZAS](#)    [DEPORTES](#)    [ESCENARIO](#)    [CIENCIA Y TECNOLOGIA](#)    [MUNDO EN +](#)[General](#)    [Otros](#)    [Viajes](#)    [Curiosas](#)    [Naturaleza](#)    [Bienestar](#)

## IGLESIA PIDE INVESTIGAR ALIMENTOS VENCIDOS

El clero venezolano emitió un comunicado donde exhorta a fortalecer el clima de convivencia y entendimiento entre los venezolanos. ...

[Leer más...](#)



J-30882059-8

# Síragon®

## CREAN FÁRMACO QUE HACE OLVIDAR MALAS EXPERIENCIAS

[COMPARTE](#)

Mundo en + - Curiosas

Jueves, 03 de Junio de 2010 19:00



¿Y si se pudiera borrar de un plumazo el recuerdo de un accidente o un suceso tan traumático como una violación? Médicos de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico han dado un paso clave en esa dirección con un fármaco experimental. En ratones, han conseguido eliminar la sensación de miedo y reforzar su seguridad, generando una nueva memoria. El tratamiento empleado es un factor natural presente en el cerebro, llamado BDNF, que participa en múltiples formas de aprendizaje.

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. El avance se detalla en la revista «Science».

Para comprobar su efecto, primero sometieron a los roedores a un entrenamiento para inducirles el miedo. Cada vez que sonaba un timbre a los ratones se les daba una leve descarga eléctrica en sus patas. Al final, bastaba con que sonara el timbre para que las ratas se quedaran paralizadas por sus malas experiencias.

Al día siguiente, una inyección del fármaco directa al cerebro (a la corteza prefrontal) les convirtió en ratones «sin miedo». Cuando sonaba el tono, los ratones se mantenían en movimiento, como si no temieran o no pudieran predecir la descarga eléctrica.

El tratamiento logró lo mismo que el llamado «entrenamiento de extinción», una forma de psicoterapia que causa la disminución paulatina de la memoria o el recuerdo traumático al



<input type="text" value="Nombre de usuario"/> <input type="text" value="Contraseña"/> <input checked="" type="checkbox" value="Boletín canaldenoticia.com"/> Boletín <input type="text" value="Nombre"/> <input type="text" value="Correo"/> <input checked="" type="checkbox" value="Acepta HTML?"/> Acepta HTML?
--

---

Copyright © 2009 News\_Aragua. Todos los derechos reservados canaldenoticia.com

[RSS](#) | CSS Valid | All Browsers | XHTML Valid | ir arriba

Tenemos 342 invitados conectado(s)

[HOME](#) [CONTACT US](#) [NEWS](#) [LINKS](#)