

Noticias en línea

Noticias impresas

Buscador

Google

elinformador.com.ve

Buscar

RSS

Contáctenos

su opinión nos interesa

Quiénes somos

El Informador C.A

Ingresar

Registrarse / Ayuda

Edición del día Martes

22 de junio de 2010

04:28 en Barquisimeto

>> NOTICIAS EN LÍNEA | ZONA LIBRE | SALUD | RSS

Mundial de Fútbol Sudáfrica 2010 . 22 de junio



Grupo A . 09:00



México

0

Grupo A . 09:00



Sudáfrica

2

Finalizado el partido



Uruguay

1



Francia

1



Desarrollan fármaco para olvidar malos recuerdos

Lunes 7 Junio 2010 - 11:15 | ¿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.

[i]

REDACCIÓN ELINFORMADOR.COM.VE.- 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 timbrado 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 crear una nueva memoria. Por ejemplo, si ponemos los dedos en un enchufe y recibimos un latigazo eléctrico, la próxima vez evitaremos ponerlos. Pero si alguien nos dice «quédate tranquilo, no los que no te va a dar una descarga a la

VENEZUELA + GOBIERNO

01:21 | Gobierno venezolano prohíbe dar o renovar permisos para casinos
LA VOTARON [1] LA LEYERON [113]

SUCESOS + LARA

12:28 | Dictadas medidas por muerte de periodistas en Lara
LA VOTARON [1] LA LEYERON [230]

VENEZUELA + SALUD

10:38 | Registran epidemia de dengue en 24 estados venezolanos
LA VOTARON [1] LA LEYERON [79]

Lea todos los cuerpos del Periódico en su pantalla

IR A NOTICIAS IMPRESAS



FIND A LOCATION

OPINIÓN + DIGO LO QUE OIGO

06:00 | Digo lo que oigo
LA VOTARON [1] LA LEYERON [301]

OPINIÓN + COLUMNAS

06:58 | FIFA, empresa transnacional
LA VOTARON [1] LA LEYERON [119]

OPINIÓN + COLUMNAS

06:13 | Agua como negocio mundial
LA VOTARON [1] LA LEYERON [125]

OPINIÓN + TAL CUAL

06:37 | Elecciones de vida o muerte
LA VOTARON [3] LA LEYERON [186]

Publicidad + Tarifas
anuncie con nosotros

Enlace FTP
suba y baje aquí sus avisos

Suscripciones RSS
Todas las noticias al instante

VENEZUELA + PROTESTAS

09:53 | FAPUV inicia hoy nuevamente paro de 48 horas
LA LEYERON [402]

SUCESOS + BARQUISIMETO

11:20 | Policía de Lara recaptura a 'El

[Noticias en línea](#) [Noticias impresas](#) [Buscador](#)

Google



elinformador.com.ve

[Buscar](#)[Contáctenos](#)
su opinión nos interesa[Quiénes somos](#)
El Informador C.A[Ingresar](#)
[Registrarse / Ayuda](#)[Anuncie con nosotros](#) | [Condiciones de Publicación](#) | [Servicio FTP](#) | [Términos de uso y privacidad](#) | [Mapa del sitio](#) | [Valid XHTML 1.0 Strict](#)© Copyright 2004 - 2010 por **EL INFORMADOR "El Diario de Barquisimeto"** RIF -J08500641-9. Todos los derechos reservados.