



Regala La Vanguardia de un día de tu vida en una edición especial de lujo
Reproducciones de ejemplares, cuadros, pósters, ediciones especiales
Consíguelo en www.tiendahemeroteca.es **LA VANGUARDIA**

Destacamos Batalla contra el déficit Sarkozy Racing - Barça Fukushima

Acceso y suscripción Webs del Grupo

Lunes, 12 de marzo 2012

Ciencia

Ediciones Quiero Temas Al minuto Lo más La Vanguardia TV

Portada Internacional Política Economía Sucesos Opinión Deportes Vida Tecnología Cultura Gente Ocio Participación Hemerote

ES Magazine Barcelona Metrópolis Ciencia Salud Solidaridad Medio ambiente Comunicación La Contra Vanguardia de la Cienc

El "cableado" del cerebro es fácil de piratear y de eso se aprovecha la magia

La neurocientífica Susana Martínez-Conde, investigadora del Instituto Neurológico Barrow de Phoenix, así lo defiende en su último libro

Ciencia | 09/03/2012 - 14:38h | 09/03/2012 - 15:22h



La magia y la neurociencia, muy relacionadas LV / Archivo

4 1733 visitas

Notificar error Tengo más Información

0 2

Madrid. (Efe).- El **cerebro** vive en un estado de **perpetuo engaño** y de eso se **aprovecha la magia**, cuyos trucos funcionan porque el proceso de atención y conciencia del ser humano tiene un "cableado fácil de piratear", según la **neurocientífica** Susana Martínez-Conde, quien acaba de publicar *Los engaños de la mente*.

"Lo difícil es no engañar al cerebro", asegura a Efe esta investigadora del Instituto Neurológico Barrow de Phoenix, en Estados Unidos, donde dirige el laboratorio de Neurociencia Visual.

Los seres humanos, continúa, no ven el mundo como es sino como quieren que sea. Esa es la clave de este libro (editorial Destino), escrito también por Stephen L. Macknik, su marido y director del laboratorio de Neurofisiología del Comportamiento en el mismo instituto.

Los engaños de la mente profundiza en cómo los trucos de magia desvelan el funcionamiento del cerebro y por qué un auditorio se puede quedar embozado delante de un ilusionista y, según sus autores, pretende explicar, con un lenguaje ameno y fácil, por qué el ser humano es tan vulnerable a los engaños de la mente.

"Queremos mostrar al lector que el engaño es inherente al ser humano, que nos engañamos los unos a los otros constantemente". Entender, afirman, cómo los magos logran "hackear" los

Publicidad

Publicidad



1881-2011 | 130 años para la
EDICIÓN CONMEMORATIVA 130 ANI
Edición especial numerada
Consíguelo en www.tiendahemeroteca.es
LA VANGUARDIA

LO MÁS

LO MÁS VISTO

- 1 [La Generalitat, abocada a otro ajuste](#) 2638
- 2 [Una mujer salva la vida gracias a su gato y cáncer de mama](#) 23782 visitas
- 3 [La historia de un joven prodigio ilustra cómo seduce a los emprendedores](#) 21845 visitas
- 4 [Racing-Barça, en directo](#) 17759 visitas

cerebros ayudará, además, a comprender mejor cómo funcionan los trucos cognitivos en las estrategias publicitarias o en las negociaciones empresariales.

Según Susana Martínez, "no nos engañan los magos, sino nuestro propio cerebro" y como "científicos estudiamos las ilusiones para, precisamente, entender este órgano".

La clave del éxito de los magos está en que manipulan la atención del espectador y lo hacen, por ejemplo, a través del humor. Tal y como indican los autores en el libro, "creemos que somos conscientes de lo que sucede a nuestro alrededor, pero por lo general desechamos el 95 por ciento de lo que ocurre" y "los magos recurren a estos procesos cerebrales y errores de percepción para jugar con nosotros en una especie de 'jiu-jitsu' mental".

Martínez insiste: la multiárea no es más que una leyenda urbana, por eso los magos recurren a la estrategia de "divide y vencerás". Para esta investigadora, quien, al igual que Macknik, dio con la magia por puro accidente y ahora pertenece a algunas de las sociedades de magia más importantes del mundo, los magos lo que hacen es mostrar el cerebro tal cual es, "como un mentiroso".

El objetivo de juntar neurociencia y magia, recalca esta 'neuromaga', es incrementar el conocimiento sobre los circuitos del cerebro que procesan la cognición y el funcionamiento del cerebro.

Según declara Susana Martínez a Efe, ambas "tienen mucho en común, no sólo porque tienen la capacidad de potenciarse una a la otra, sino por su gran aplicación para nuestra vida cotidiana".

El libro está dividido en doce capítulos, en los que se van desgranando algunos secretos del funcionamiento del cerebro, pero también de la magia (cómo se doblan las cucharas, cómo se sacan conejos de las chisteras o se 'cortan' personas en dos).

Cada vez que los autores pasan a explicar un truco de magia aparece la siguiente frase: ¡advertencia! ¡a continuación se describen algunos trucos de magia y sus mecanismos cerebrales! La intención, según afirma Martínez, es evitar que un lector que no quiera conocer el truco lo haga.

Niega que esto pueda molestar a los magos y añade que precisamente ponen esta advertencia para cumplir el dictado de las sociedades mágicas. En este sentido, la autora recuerda unas palabras del presidente del Círculo Mágico de Reino Unido, Jack Delvin: "La puerta de la magia está cerrada, pero no con llave".

5 ["He dormido con muchas vírgenes góticas](#)

LO MÁS COMENTADO



AL MINUTO

21:48 [Otros dos milicianos palestinos muere israelí en Gaza](#)

21:46 [Una nueva jornada de matanzas eleva la violencia en Siria](#)

21:32 [Wall Street sube un 0,29% con la líder del Eurogrupo](#)

21:27 [Muere una mujer de 85 años atropelada por una motocicleta](#)

21:23 [Al menos 200 muertos en choques de camiones en el Sur](#)

Publicidad

Blog acerca de este artículo



Si comentas y enlazas este artículo en tu blog, tu blog se enlazará desde aquí.

[Haz ping de tu blog a Twingly para que lo encuentre](#)

Te puede interesar: los usuarios que han consultado esto también han visto...

PUBLICIDAD. [Consulté aquí los resultados de la lotería](#)

4 1733 visitas

[Notificar error](#) [Tengo más información](#)

0 2

LA VANGUARDIA.COM
 Compara y ahorra en tu **seguro**
 Encuentra el **mejor precio**
 ¡Presupuesto gratis!

Usuario
Acceso

Información
Ayuda

LaVanguardia.com
Quiénes somos

Otros formatos
Boletines RSS

[Registro y Suscripción](#)

[Visita guiada](#)

[Contacto](#)

[Alertas](#)

[Móvil](#)

All rights reserved

[Aviso legal](#)

[Iphone](#)

[Redes sociales](#)

[Publicidad](#)

[Ipad](#)

[Ver todos](#)