

El tiempo en Pamplona  Min.2º Max.13º

Últimas noticias de Navarra, Pamplona, Tudela, Estella del periódico digital [diariodenavarra.es](http://diariodenavarra.es) ► **diariodenavarra.es**

[Club del Suscriptor](#) - [Iniciar sesión](#) - [Regístrate](#)

- Inicio
  - Especial Carnavales
  - Osasuna
  - Tecnología
  - Recortes de gasto
  - Especial Navidad
  - Resumen 2011
  - Caso Urdangarín
  - En profundidad
- Navarra
  - Más Navarra
  - Pamplona y comarca
    - Pamplona
  - Tudela y Ribera
    - Tudela
  - Tierra Estella y Valdizarbe
    - Estella
  - Zona media
  - Zona norte oriental
  - Zona norte occidental
- Deportes
  - Fútbol
    - Osasuna
    - Promesas
    - Tercera G-XV
  - Fútbol sala
    - Triman Navarra
    - Ríos Renovables
  - Balonmano
    - Asfi Itxako Navarra
    - Amaya Sport
    - Helvetia Anaitasuna
  - Baloncesto
  - Pelota
  - Motor
  - Ciclismo
  - Tenis
  - Todos los deportes
  - Aficiona2
  - Central de Datos
- Nacional
- Internacional
- Economía
- Cultura
- Sociedad
- Televisión
- Multimedia
  - Galerías de Imágenes
  - Vídeos
- Ocio
  - Agenda de ocio
  - Conciertos
  - Exposiciones
  - Teatro
  - Cursos
  - Noche
  - Cartelera
  - Parrilla TV
  - Gastronomía
  - Ocio infantil
  - Club de lectura
- Más
  - Servicios
  - Especiales
  - Infografías
  - Blogs

◦ Canales

• Introduce el texto a buscar:

Más Actualidad

**NEUROCIENCIA**

# La magia piratea el "cableado" del cerebro

EFE.MADRID

- La neurocientífica Susana Martínez-Conde acaba de publicar "Los engaños de la mente", donde explica cómo funciona la magia

Actualizada 09/03/2012 a las 18:19

Comentarios

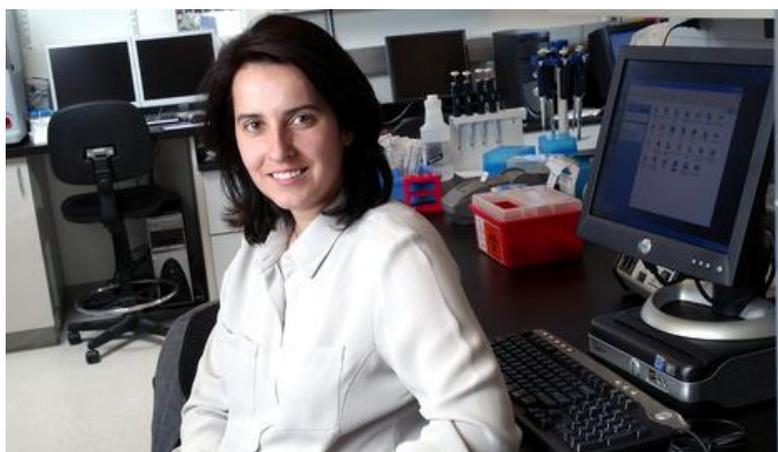
Twitter

Me gusta

Tuenti

0

menéame Imprimir Enviar



La neurocientífica coruñesa Susana Martínez-Conde. 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 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 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, 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"**.

## TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR



¿Por qué Coca-cola y Pepsi cambiarán su fórmula...

Coca-Cola y Pepsico, las empresas que acaparan cerca del 90 por ciento del mercado de bebidas gaseosas en... [más](#)



Tu Seguro Salud Néctar Family desde 24€ al mes.

Más de 25.000 especialistas y 800 centros médicos. Seguro dental incluido. ¡Solicita información! [más](#)

PUBLICIDAD



Erik el belga, un ladrón de guante blanco, se...

No se arrepiente ni pide perdón. Autor del robo de más de 6.000 obras de arte sacro, Erik el Belga hace un... [más](#)

Personal sanitario del Circuito de Navarra afirma...

Personal sanitario que acude a cubrir los eventos deportivos del Circuito de Navarra afirma que la empresa... [más](#)

powered by plista

### Comenta la noticia

- Usuarios registrados
- Usuarios anónimos

### En portada

- DN
- [Rajoy afirma que la reforma evitará otros 3 millones de despidos](#)

- **UGT y CC OO convocan una huelga general que ven como "inevitable"**
- **Toxo y Méndez culpan al Gobierno de la huelga**
- **Reacciones en Navarra ante la huelga general**

#### Lo más...

- Visto
  - Comentado
  - Reciente
1. Britney Spears, cerca de ser jurado de 'X Factor'
  2. Eduardo Mendoza publica "El enredo de la bolsa o la vida"
  3. "Arrugas", mejor producción europea de animación del año
  4. Sara Carbonero no descarta presentar un reality
  5. Dos milicianos palestinos mueren en un ataque aéreo en Gaza
  6. Grecia recibirá el segundo rescate tras cumplir sus deberes
  7. Madrid recordará a las víctimas del 11M entre polémica
  8. La magia piratea el "cableado" del cerebro
  9. Stallone toma el testigo de José Coronado
  10. Risotto de jabugo y boletus en cesta de Parmesano