

[Ingresar](#)[Regístrate](#)[Otras versiones de eltiempo.com](#)[Publicidad](#)

ELTIEMPO.COM /

Viernes 15 de agosto de 2008 - *actualizado hace 1 hora 40 minutos*

[Inicio](#)[Colombia](#)[Mundo](#)[Deportes](#)[Economía](#)[Opinión](#)[Tecnología](#)[Cultura y ocio](#)[Vida de hoy](#)[Clasificados](#)[Archivo](#)[Videos](#)[Yo publico](#)[Blogs](#)

Investigan los trucos que usan los magos



Foto: Jupiter

Los ilusionistas echan mano de frases e ilusiones ópticas, visuales y cognitivas, para realizar su espectáculo.

La revista Nature Reviews Neuroscience recogió los resultados de un estudio que analizó los procesos cognitivos y las ilusiones visuales que impiden al cerebro descubrir el engaño.

"Los magos son artistas de la atención y la consciencia. Manipulan estos procesos cognitivos de forma dramática, actuación tras actuación", explican los autores del trabajo, entre los que se encuentra la española Susana Martínez-Conde, directora del laboratorio de Neurociencia Visual del Instituto Neurológico Barrow (Estados Unidos).

Es cierto que los ilusionistas se valen de efectos especiales y artefactos mecánicos, pero también que echan mano de frases e ilusiones ópticas, visuales y cognitivas.

La investigación desentraña el mecanismo que subyace tras las fantasías visuales y las cognitivas.

Por ejemplo, esto ocurre con el truco mediante el cual el mago logra que una cuchara se doble. El movimiento usado por él distorsiona la imagen que la gente ve y hace que el cerebro caiga en la trampa.

"El lenguaje corporal y la posición de los ojos son fundamentales. Cuando 'hacen magia' su cuerpo siempre está relajado, lo que da la impresión de que no pasa nada, y entra en tensión cuando fingen que algo importante está ocurriendo", declara la experta española.

Además, los ruidos, las luces, los movimientos rápidos y hasta el humor son estímulos que no tienen otro objetivo que distraer al espectador.

Anuncios Google

Habla Colombia ilimitado

Bogotá-Cali-Barranquilla y Medellín \$34.90 fijo/mes Suscríbete hoy!

Calificar este artículo: ★★★★★

★★★★★ (4 votos)

Guardar este artículo

Comentar Enviar artículo Imprimir Reportar errores Compartir

Para comentar esta nota usted debe ser un usuario registrado. Regístrese o ingrese [aquí](#)

Comentaristas identificados(0) ¿Qué es esto?

Otros comentarios (2)

Publicidad

Más noticias en Vida de hoy

- ▶ Artistas colombianos, entre ellos Juanes y Vives, musicalizaron las historias del poeta Rafael Pombo
- ▶ Buscan prohibir la venta de bebidas 'energizantes' a los adolescentes
- ▶ Joven crea banco de fotocopias para dar el servicio gratuito a estudiantes universitarios
- ▶ Expulsión de niño autista de una iglesia genera debate en Estados Unidos
- ▶ La hacienda 'El Paraíso' un atractivo turístico y literario del Valle del Cauca