



La neurociencia y la magia, de la mano 16jul09



Susana Martínez Conde, directora del **Laboratorio de Neurociencia Visual del Instituto Barrow**, en Arizona, Estados Unidos, nos ha desvelado algunos de los secretos de los **magos**, esos personajes que mezclan el **ilusionismo** y la inteligencia para crear trucos que captan nuestra atención y engañan a nuestra mente.

La **manipulación de la consciencia** se consigue a través de un uso estudiado y preciso de las **ilusiones ópticas, visuales y cognitivas** que logran hacernos creer que lo que vemos es en realidad lo que ocurre. Pero pocas de las cosas que nos

muestran los magos son reales, lo que sí lo es, es su capacidad de confundir nuestra **percepción**.

Según nos cuenta nuestra invitada de hoy, las técnicas utilizadas por los magos para **captar nuestra atención** están relacionadas con la **neurociencia cognitiva**, aunque ellos conocían muchas de estas técnicas con anterioridad a la disciplina a la que representa Susana Martínez.

Desde el Laboratorio de Neurociencia Visual del Instituto Barrow se pretende **"aprender" de los magos** y estudiar sus técnicas para ahondar en los **procesos neuronales subyacentes** a nuestro estado consciente y poder aplicarlas en los **terrenos clínico y educativo**.

Sobre todos estos **"trucos"** y sobre más nos ha hablado nuestra entrevistada de hoy. Pero antes de escucharla, ¿qué tal si ponemos a prueba nuestra mente con un poco de magia?



Entrevista a Susana Martínez Conde, directora del Laboratorio de Neurociencia Visual del Instituto Barrow en Arizona, EE.UU.

Ciencias Exactas α
Ciencias Naturales
Ciencias Sociales
Ciencias humanas
tecnología

Patrocina



Translator



f. Séneca Universidades
Centros i+d+i Empresas

ESPECIALES

SECYTOB
Grupos de Excelencia

Posts relacionados

- Oye tu ritmo
- Una verdad que continúa incomodando
- Centro de I+D en Bioproductos del Gusano de la Seda

Multimedia



Suscríbete al podcast de Microciencia para escucharnos donde y cuando quieras

RSS iTunes

Comunidad

¿Ya eres miembro?

Login

Entrar desde Facebook:

Connect with Facebook

ÚLTIMOS VISITANTES



ver más...

Powered by Sociable!