



CIENCIA | Exhibición en la Universidad

Miércoles 27/06/2012 Actualizado 10:06h

Cómo la magia desvela el comportamiento del cerebro

- Una neurocientífica emplea la magia para mostrar cómo funciona el cerebro
- Un mago participará en la conferencia-demostración de la Hispalense

ELMUNDO.es | Sevilla

Actualizado **martes 26/06/2012 13:48 horas**

El Laboratorio de Fisiología y Plasticidad Neuronal de la Universidad de Sevilla, en colaboración con el Departamento de Fisiología y la Facultad de Biología, organiza una conferencia abierta a estudiantes y profesores interesados en conocer **procesos de percepción visual** y cómo estos se modifican antes la visualización de trucos de magia. La conferencia, que lleva por título: 'Los engaños de la mente. **Cómo los trucos de magia desvelan el funcionamiento del cerebro**', será impartida por la **doctora Susana Martínez Conde**, prestigiosa neurocientífica que dirige el Laboratorio de Neurociencia Visual en Phoenix (USA) y es profesora en la Universidad del Estado de Arizona, y el mago Miguel Ángel Gea.

La investigadora Martínez Conde dirige varios proyectos de investigación sobre **movimientos oculares** y percepción visual y en los últimos años ha enfocado parte de su labor investigadora en el estudio de **la magia desde un punto de vista neurocientífico**. Es autora de varios libros sobre el tema y de más de 40 publicaciones internacionales de alto índice de impacto.

En la cuarta edición de su libro más reciente, titulado "Los engaños de la mente" (Editorial Destino 2012, Macknik SL y Martínez-Conde S) se analiza la relación existente entre Neurociencia y Magia.

En la conferencia se explicarán los mecanismos cerebrales implicados en la percepción visual durante los trucos de magia. Para ello, la doctora . Martínez-Conde contará con la colaboración del **mago Miguel Ángel Gea** y entre ambos desvelarán cómo se modula nuestra visión y atención en los espectáculos de magia.

El acto se celebra el 27 de junio a las 12.30 horas en el salón de actos de la Facultad de Matemáticas. Tras la conferencia, la doctora Martínez-Conde firmará ejemplares de su libro "Los engaños de la mente".

© 2012 Unidad Editorial Información General S.L.U.