

# sopa de ciencias

## Ciencia, magia y cerebro

1.10.2009 | Categoría: [Cerebro](#) | [Elena Sanz](#)

Tags: [cerebro](#), [magia](#), [neurociencia](#)



**Susana Martínez-Conde** es una neuróloga gallega, directora del [Laboratorio de Neurociencia Visual](#) del Instituto Neurológico Barrows en Phoenix (Arizona), que ha recurrido a la ayuda de **magos e ilusionistas** para investigar la **relación entre las experiencias visuales y las bases de la consciencia**. Lo cuenta en [esta entrevista](#) publicada en el último número de MUY Interesante. Y dice cosas tan jugosas como éstas:

"Los magos son unos extraordinarios **manipuladores** y analizar las ilusiones que utilizan en sus espectáculos es, en el fondo, una manera de investigar el **funcionamiento íntimo de nuestro cerebro**. De hecho, tienen bastante que enseñarnos sobre cómo alterar los niveles de **atención**."

"Johnny Thompson, uno de nuestros magos colaboradores, nos ha comentado que **mientras la gente ríe es como si el tiempo se parase**. En ese momento podría hacer lo que quisiera sin que nadie se diese cuenta."

"Los magos usan mucho y muy bien el **efecto de tensión-relajación**. Si el ilusionista tiene una moneda en una mano y la transfiere a la otra, la que supuestamente contiene el objeto tiene que parecer que está tensa."

"Nuestro próximo objetivo es conocer **cómo mueven los ojos los espectadores y los propios magos** durante el espectáculo. Para ello, disponemos de una cámara especial que se coloca como un casco."

"La única manera de descubrir los límites de lo posible es aventurándose un poco hasta lo imposible."  
(Arthur Clarke)

### Acerca de...

Un blog sobre ciencia, tecnología y divulgación

### Autores

- [Elena Sanz](#)
- [Patricia Vicente](#)

### Búsqueda

### Últimos posts

- [E-manual para periodistas científicos](#)
- [Un cómic matemático se convierte en best-seller](#)
- [Macroinsectos](#)
- [Bebidas sesudas](#)
- [Nueva revista: Eureka](#)
- [FotCiencia 2009](#)

### Suscripción

Reciba nuestros contenidos por e-mail con [feedburner](#).

Introduzca su e-mail

### Categorías

[Astronomía](#)