

Inicio

## O grupo de investigación liderado pola galega Susana Martínez Conde descobre o porqué das ilusións visuais



A coruñesa Susana Martínez Conde descubriu, no ano 2006, que as microsacadas, un dos tres tipos de movementos de fixación visual do ollo, que eran consideradas case un mero tic son responsables de ata o 80% da experiencia visual.

Un equipo español de investigadoras e investigadores do Instituto Neurolóxico Barrow en Phoenix (Estados Unidos) e a Universidade de Vigo realizou un traballo sobre unha chamativa ilusión visual, Enigma, na que se percibe a ilusión de movemento rotatorio dentro dunha imaxe estática. Os resultados do estudo, que se publican esta semana na edición dixital da revista Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), demostran que certos movementos microscópicos dos ollos denominados microsacadas contribúen á nosa percepción do movemento.

O grupo de investigadores/as liderado pola galega Susana Martínez Conde decidiu examinar o papel das microsacadas, un tipo de movemento ocular microscópico e inconsciente que ocorre de xeito espontáneo cando fixamos a vista, na percepción desta ilusión.

**Fonte:** El Correo Gallego 23/09/2008

**Ligazóns:** El Correo Gallego

### Buscador

 

### Suscripción ao boletín

Correo-e: \*

- Suscribirse  
 Desinscribirse

### Axenda

- Non hai eventos próximos



máis

**Caderno N°1  
da Unidade  
de Muller e Ciencia**

**As=Os**

V PLAN DO GOBERNO  
GALEGO PARA A  
IGUALDADE ENTRE MULLERES  
E HOMES 2007-2010

**in.cite**  
Innovación, Ciencia e Tecnoloxía

Plan Galego de  
I + D + iT 2006-2010

NOTA LEGAL

ACCESIBILIDADE

MAPA WEB

AREA INTERNA