

WITH CHECK-IN ONLINE 7D!

Únete a **QUONECTADOS**
en facebook

Ir a portada | Tags | Sitemap | Registrarse | Login | Entradas(RSS)

Quo.es



¡Pincha aquí y suscríbete online! **12 NUMEROS**
20% de ahorro = 28,32€

INICIO CIENCIA TECNO SEXO BLOGS FOROS MULTIMEDIA EN TU KIOSCO
Natura Psico Astro Salud Paleo Hombre Personajes Historia Quonsultas Quién inventó... Quo News

Quo News



CIENCIA

¿Por qué ves a Wally?

Diminutos movimientos de los ojos revelan dónde está Wally

Lorena S.

Vota: ☆☆☆☆☆

Valoración: ★★★★★

Comentar

Imprimir

Enviar



A veces no vemos lo que tenemos delante de los ojos

La famosa serie de libros de juegos "¿Dónde está Wally?", creada por el británico Martin Handford, ha contribuido a un importante avance científico sobre cómo el cerebro lleva a cabo búsquedas visuales. Susana Martínez-Conde y sus colaboradores del Instituto Neurológico Barrow, Jorge Otero-Millán, Xoana Troncoso, Stephen Macknik e Ignacio Serrano-Pedraza, han mostrado que minúsculos e inconscientes movimientos de los ojos revelan la localización de Wally durante una búsqueda visual productiva. El equipo de la Dra. Martínez-Conde había demostrado previamente que estos mismos movimientos oculares microscópicos—llamados microsacadas—son críticos para la visión normal, y asimismo juegan un papel en la percepción del movimiento. Los participantes en este estudio observaron escenas de los libros "¿Dónde está Wally?" e indicaron dónde se encontraba Wally. Los movimientos de sus ojos se registraron simultáneamente con alta precisión, y se observó que la producción de microsacadas aumentaba en correlación con cada búsqueda efectiva. Los resultados revelan una conexión directa entre los movimientos de los ojos y la forma en que exploramos escenas para encontrar objetos de interés. Estos descubrimientos pueden ayudar a comprender los mecanismos neurales subyacentes a la exploración visual, tanto en el cerebro normal como en pacientes con déficits visuales y oculomotores. Asimismo podrían ayudar a diseñar futuras prótesis neurales para pacientes con daño cerebral, y proporcionar información crítica para mejorar el diseño de dispositivos de visión artificial. Finalmente, el estudio proporciona una posible explicación para el papel central de las microsacadas en la visión. El trabajo se ha publicado en la revista **Journal of Vision**.
Más sobre ilusiones, microsacadas e ilusiones ópticas [aquí](#)

Compartir

0 comentarios

Más de Quo News ver



► **ECONOMÍA**
La fortuna del Tío Sam
Los 15 personajes de ficción más ricos d...



► **CURIOSIDAD**
Huelga con encanto
Los encantadores de serpientes de la Ind...



► **CIENCIA**
Morir en un agujero negro
¿Qué ocurriría si un



► **TECNOLOGÍA**
Pide por esa boquita
Tu teléfono sabrá dónde estás y lo que n...

QUO TV ver todos
El donut traicionero/ QUOBAYA HUMANA (1)

31/12/2010
barcelona world race
European Pro Tour 2009
Nos vemos en Barcelona

BITÁQUORAS
HE VISTO COSAS
José Cervera
El imperio de los 'amateurs'
José Cervera | Javier Armentia | Jorge Olcina | Manuel Lucas | Hombre Desactualiz

TOP FOROS
• Atmosfear juegozo (¿Estás DarwIn?)
• Una vela para Darwin (¿Estás DarwIn?)
• Libros interesantes (General)

31/12/2010
barcelona world race
European Pro Tour 2009
Nos vemos en Barcelona