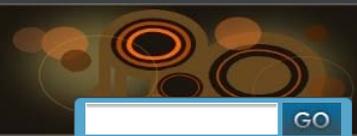


# Navegantes



[Navegantes](#) [Noticias-Actualidad](#) [Noticias-Linux](#) [Noticias-Tecnología](#) [Noticias-Ciencia](#)

Enlaces: [A - C](#) [D - H](#) [L - M](#) [N - P](#) [R - Z](#)



## ¿Dónde está Wally?

- Publicado por Pedro On 19:54

04/03/2009

Con la asistencia del clásico "¿Dónde está Wally?", Los investigadores en el Instituto Neurológico Barrow, en el St. Joseph's Hospital y el Medical Center, han hecho un gran avance en la comprensión de cómo el cerebro busca los objetos de su interés.



Susana Martínez-Conde, y los investigadores Jorge Otero-Millán, Xoana Troncoso, Stephen Macknik e Ignacio Serrano-Pedraza, recientemente realizaron un estudio donde se instaba a los participantes a encontrar a Wally. A medida que los participantes realizaban sus búsquedas, se iba registrando al mismo tiempo sus movimientos oculares. Los resultados mostraron que la tasa de microsaccades (pequeños saltos de movimientos oculares), aumentó de manera espectacular cuando los participantes encontraban a Wally.

"Este descubrimiento ayuda a explicar el comportamiento humano de búsqueda, aquello que nos ayuda a encontrar las llaves en un escritorio desordenado o a reconocer el rostro de un niño en un patio de recreo", comenta la Dra. Martínez-Conde.

El papel central de los microsaccades en la percepción visual ha sido un tema muy debatido, y vagamente entendido, entre los investigadores durante décadas. Los resultados de laboratorio, de la doctora Martínez-Conde, pueden ayudar a explicar la correlación entre microsaccades y el comportamiento de búsqueda, tanto en un cerebro con visión normal como en uno con movimientos oculares deficitarios.

"Ahora sabemos que existe un vínculo directo entre los microsaccades y el cómo buscamos objetos de nuestro interés", señalaba la Dra. Martínez-Conde. "Este vínculo puede ayudar en el futuro a avanzar en la creación de prótesis neuronales para pacientes con daños cerebrales o máquinas que puedan ver como los seres humanos".

Publicado en [RedOrbit](#), el 04/03/09

Reacciones:  mediocre (0)  normal (0)  interesante (0)  excelente (0)

Ciencia, Neurología, Psicología |

### 0 comentarios

Publicar un comentario en la entrada  
[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entradas antiguas](#)

## Música para la lectura



[Archivados](#) [Músicas](#) [Etiquetas](#)

Archivados



Español - Inglés

Traducir

[Recursos](#) [Visitas](#) [Contacto](#)

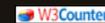
- [Buscador de Ciencia .](#)
- [Humor Gráfico .](#)
- [Multimedia FoxyTunes .](#)
- [Videos en Blinkx .](#)
- [Música en Boomp3 .](#)
- [Música en SeekMp3 .](#)
- [Música en Dilandau .](#)
- [Música en GoEar .](#)
- [Multimedia en DivShare .](#)
- [Convertir Videos Flash .](#)
- [Media-Convert online .](#)
- [Test Velocidad ADSL .](#)
- [Reloj Atómico .](#)
- [GOOLZOOM .](#)
- [Buscar Diccionario RAE .](#)
- [Buscar en WIKIPEDIA .](#)
- [Un Pequeño Juego .](#)
- [CuNoticias .](#)

## Agregadores

## Suscripciones

-- Ver --

Ver Más



[Suscríbete RSS](#)