

El dinero no hace la felicidad, la compra hecha

[Anuncios Google](#) [Sentidos](#) [Visual Pro](#) [Pelo Cuidado](#)

Desconfía de tus ojos



feb

25

Comunicación Visual

Búsque info sobre una Escuela de Comunicación Visual en tu área!
www.CollegeBound.net/Spanish/

Microsoft Visual Studio

VE Desktop for Microsoft Visual Studio. Free Product Trial!
Shunra.com/VE_visualstudio

Visual Foxpro

Find Microsoft Visual Foxpros at Great Prices.
www.Pronto.com

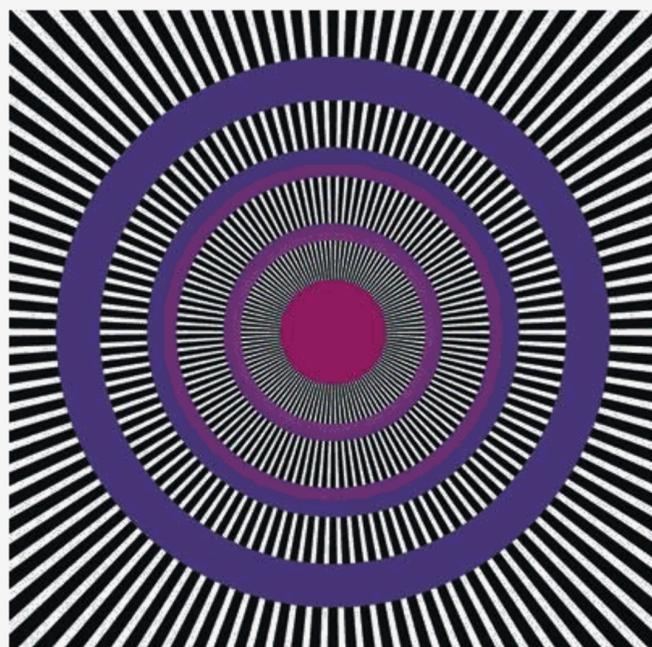
Find Visual Phrases now

Looking for cheap Visual Phrases? Check 6.500 shops for great prices!
www.Visual-Phrases.best-price.com

Anuncios Google

(esto es un anuncio)

Quédate unos segundos mirando la ilustración de aquí abajo (cuidado, que maree). ¿No parece que esté viva y se mueva hasta dar vértigo?



Enigma, de Isia Leviant (1981)

Antes se creía que era una ilusión creada por el cerebro, pero los estudios realizados por la neurocientífica gallega Susana Martínez-Conde demuestran que los verdaderos culpables son los mismos ojos. Según estos estudios, nuestros órganos visuales experimentan constantemente pequeñísimos movimientos involuntarios, llamados *microsacadas*, que explican la molesta sensación óptica.

Para demostrarlo, se pidió a tres personas que mirasen la misma ilustración mientras varias cámaras de alta velocidad registraban la posición de sus ojos 500 veces por segundo. Los voluntarios tenían que pulsar un botón cuando la "vibración" cesara y soltarlo cuando se acentuara. Así se comprobó que la mareante experiencia era directamente proporcional al ritmo de las microsacadas.

Según palabras de Susana Martínez-Conde: "Si parásemos el ojo, la percepción visual se desvanecería en milisegundos debido a un fenómeno denominado adaptación neural y que es común a otros sistemas sensoriales. Por ejemplo, sentimos los zapatos cuando nos los ponemos por la mañana, pero dejamos de notarlos el resto del día, salvo que movamos los dedos del pie. Esto sucede porque nuestro sistema sensorial ha evolucionado para detectar el cambio. En el campo de la visión, el problema se produce cuando un objeto está inmóvil. Si no hay cambio, las neuronas dejan de percibir el estímulo y permanecen inactivas. Les ocurre a las ranas, cuyo sistema visual sólo percibe objetos en movimiento. No son capaces de ver a una mosca posada a su lado, pero si echa a volar inmediatamente la capturan con su lengua. En nuestro caso, los movimientos de los ojos refrescan la imagen en la retina para que la percepción continúe siendo posible".

ÚLTIMAS ENTRADAS

- Fotografía subacuática de Elena Kalis
- Camiseta humana
- Imagen del día
- Ya le doy, ya le doy, que le voy a dar, que le doy...
- Top 10 de arruinafotos
- Cómo saber si eres un hombre
- Imagen del día
- Kagi Nochi Tobira 2
- Insta-Pack: abdominales en 3, 2, 1...
- Déjame cinco minutos más...
- Imagen del día
- Mujeres a punto de...

ETIQUETAS

- [animaciones](#)
- [arte](#)
- [carteles](#)
- [ciencia](#)
- [consejos que no dan las madres](#)
- [cómic](#)
- [cómo mola](#)
- [cómo somos...](#)
- [diseño](#)
- [divagaciones personales](#)
- [en pocas palabras](#)
- [Esklavos](#)
- [este es mío](#)
- [estos chinos...](#)
- [FAIL](#)
- [fotografía](#)
- [frikis](#)
- [geeks](#)
- [gente](#)
- [Google](#)
- [hovqan](#)
- [humor](#)
- [imagen del día](#)
- [internet](#)
- [inventos](#)
- [juegos](#)
- [lo que hay que ver...](#)
- [matemáticas](#)
- [me lo pido](#)
- [mundo insólito](#)
- [música](#)
- [odios](#)
- [pequeñas reflexiones intrascendentes](#)
- [Photoshop](#)
- [publicidad](#)
- [qué curioso](#)
- [sexo](#)
- [tatuajes](#)
- [tecnología](#)
- [tonterías](#)
- [vídeos](#)