

POR MACARENA PEDRAZA ROCA

El increíble viaje de lo que ves

UN MINI CUENTO SOBRE TUS OJOS Y TU CEREBRO



LABORATORIO DE NEUROSISTEMAS - U DE CHILE

NEUROFEST 2026

¿Alguna vez te has preguntado
qué ocurre cuando abres los
ojos?

Parece que es algo muy fácil.

Sólo los abres y... **¡ves el
mundo!**

Pero dentro de tu cabeza está
ocurriendo algo **INCREÍBLE.**



Tus ojos son dos pequeños exploradores.

Todo el día buscan luces,
colores, formas y movimientos.

La pelota con la que juegas en
los recreos. Las caras de tus
padres. Las estrellas en el
cielo.



¡Incluso este cuento!

Pero hay un secreto...
Tus ojos no trabajan solos.
Todo lo que encuentran se lo
cuentan a alguien muy
especial:

¡TU CEREBRO!



Tus ojos reciben la luz y
transforman lo que ven en
pequeños mensajes.

Esos mensajes viajan a gran
velocidad por un camino
llamado nervio óptico.

Y llegan directo a... **¡tu
cerebro!**



Y entonces ocurre la magia:
¡Neurociencia!

Tu cerebro recibe esos mensajes
y comienza a reconocer:

“Esto es de colores”

“Ese perro se está moviendo”

“Esa es la cara de mi abuelita”

“Esa pelota va a toda velocidad”



Pero tu cerebro hace muchas cosas más. Gracias a él puedes:

- recordar tu canción favorita
- aprender cosas nuevas
- resolver problemas
- imaginar lugares que nunca has visitado
- sentir emociones...

¡y hasta soñar mientras duermes!



Cada cosa que aprendes y
cada nueva experiencia
ayudan a tu cerebro a crear
nuevas conexiones.

**¡Incluso ahora mismo,
mientras lees este cuento!**



¿Te cuento un secreto?

A veces podemos engañar a nuestro cerebro.

Hay imágenes que hacen
que veamos cosas que no
están allí...

o que dos cosas iguales
parezcan diferentes.

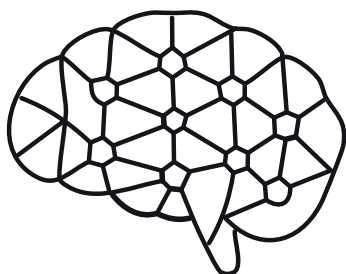
Se llaman **ilusiones ópticas**.



¿Significa que tu cerebro
funciona mal?

¡No!

Significa que está
intentando entender el
mundo usando las pistas
que recibe.



Así que la próxima vez que
leas un libro,

dibujes,

juegues,

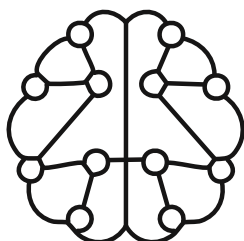
o descubras algo nuevo...

recuerda que hay un gran equipo
trabajando contigo.

**Tus ojos exploran.
Tu cerebro interpreta.
Y juntos construyen el mundo
que ves.**



Ahora que ya sabes cómo
funcionan...
¿qué vas a descubrir hoy?



¡Sigue explorando!

La neurociencia estudia
cómo funciona nuestro
cerebro.

Y todavía quedan
muchísimos misterios por
descubrir.

Quizás algún día...

¡tú nos ayudes a resolver
uno!



“Pon a prueba tu cerebro”

