

PROPÓSITO:

Reconocer la importancia de los ojos y los oídos.

TALLER 10

LOS OJOS Y LOS OIDOS

MOTIVACIÓN:

1. Observa las imágenes de algunos animales (ave, pez, mosca, rana) y dibuja en tu cuaderno los ojos de cada uno de ellos.
2. Párate al frente de un espejo y mira detenidamente tus ojos. Dibuja en tu cuaderno cada uno de ellos.
3. Describe en tu cuaderno las características de una persona que quieres mucho, tu animal favorito, un paisaje que nunca olvidas, tu helado favorito.

EXPLICACIÓN:

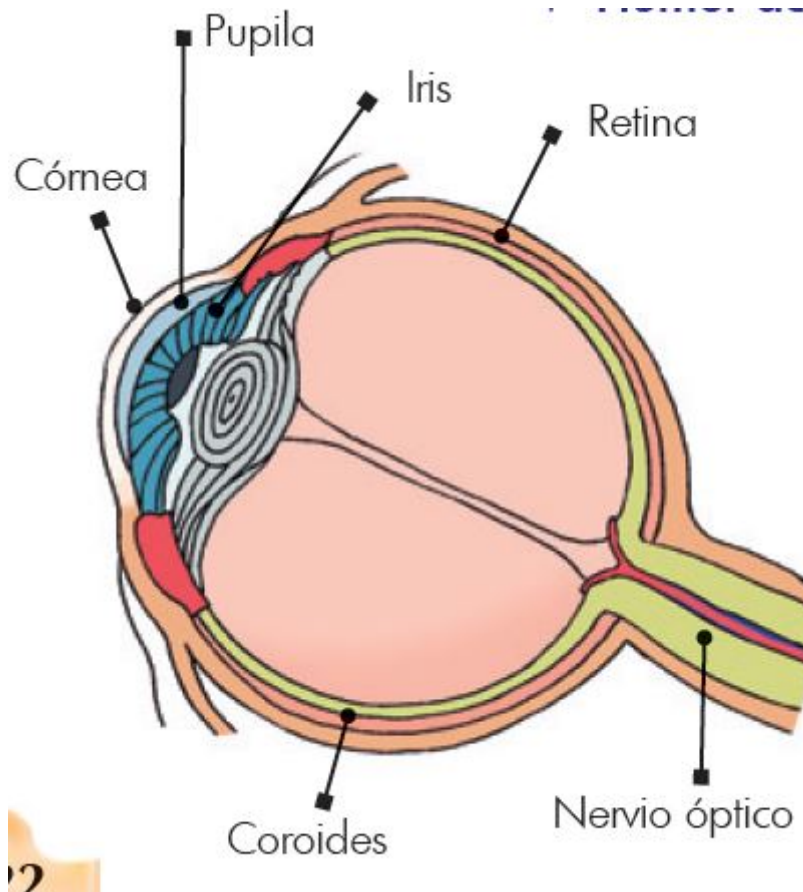
¿Cuáles son las partes del ojo?

Las partes del ojo son:

Partes externas: cejas, pestañas, párpados.

Partes internas:

- ♦ **Pupila:** regula el paso de la luz.
- ♦ **Córnea:** cubierta transparente que protege la parte anterior del ojo.
- ♦ **Humor acuoso:** líquido que protege la lente del ojo.

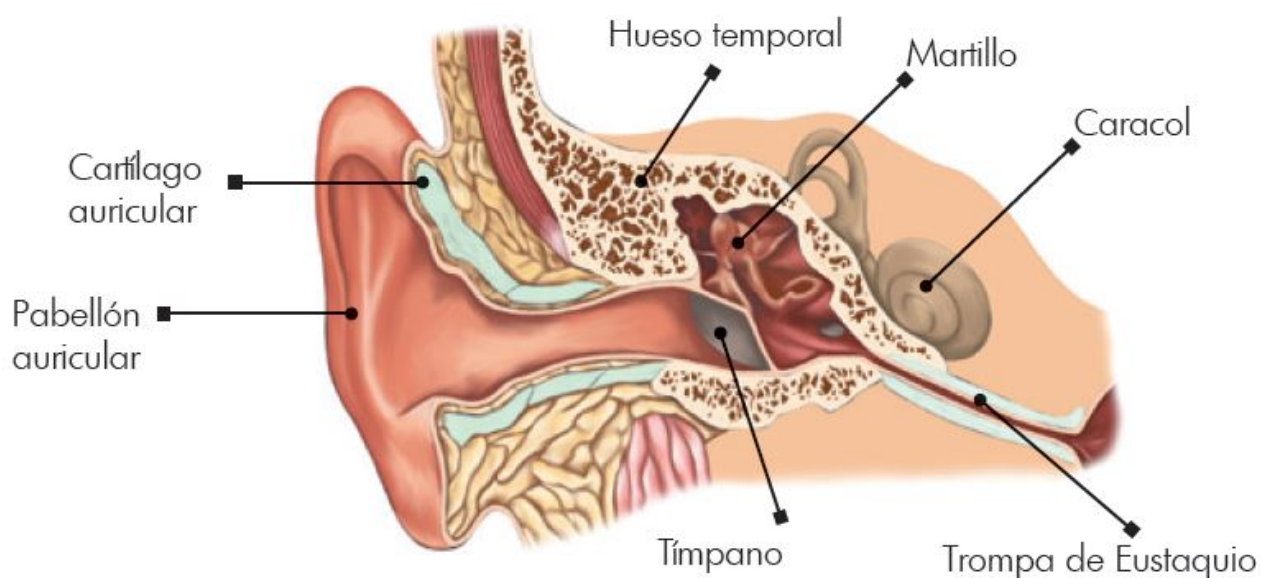


- ♦ **Iris:** tejido pigmentado.
- ♦ **Cristalino:** esfera transparente y aplanada.
- ♦ **Humor vítreo:** sustancia gelatinosa que protege la retina.
- ♦ **Retina:** membrana que contiene fotorreceptores.
- ♦ **Coroides:** tejido pigmentado.
- ♦ **Esclerótica:** capa blanca del ojo.
- ♦ **Nervio óptico:** conduce la información de las imágenes hasta el cerebro.

Partes del oído

El oído se divide en tres partes:

- ♦ **Oído externo:** consiste en el pabellón auricular y el canal auditivo.
- ♦ **Oído medio:** formado por el tímpano, la trompa de Eustaquio y tres pequeños huesecillos.
- ♦ **Oído interno:** por esta parte viajan las vibraciones sonoras. Allí se encuentra la cóclea o caracol.



EJERCICIOS:

1. Observa las imágenes y explica en tu cuaderno por qué los ojos de los animales son diferentes:



2. Dibuja y escribe el nombre de cada parte del ojo.

EVALUACIÓN:

Copia y colorea la imagen. Luego, escribe el nombre de cada parte del ojo.



Valora tu aprendizaje

	Sí	No	A veces
Reconozco el comportamiento de los animales ante algunos sonidos.			
Identifico las partes de mis oídos.			
Explico la relación entre el sonido escuchado, mis oídos y mi cerebro.			

BIBLIOGRAFÍA:

RETOS PARA GIGANTES MEN