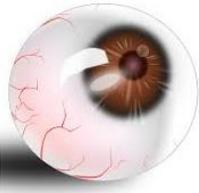


LOS SENTIDOS

La vista

Los **ojos** son los órganos del sentido de la vista. Están formados por el globo ocular y los órganos que lo protegen.

El globo ocular

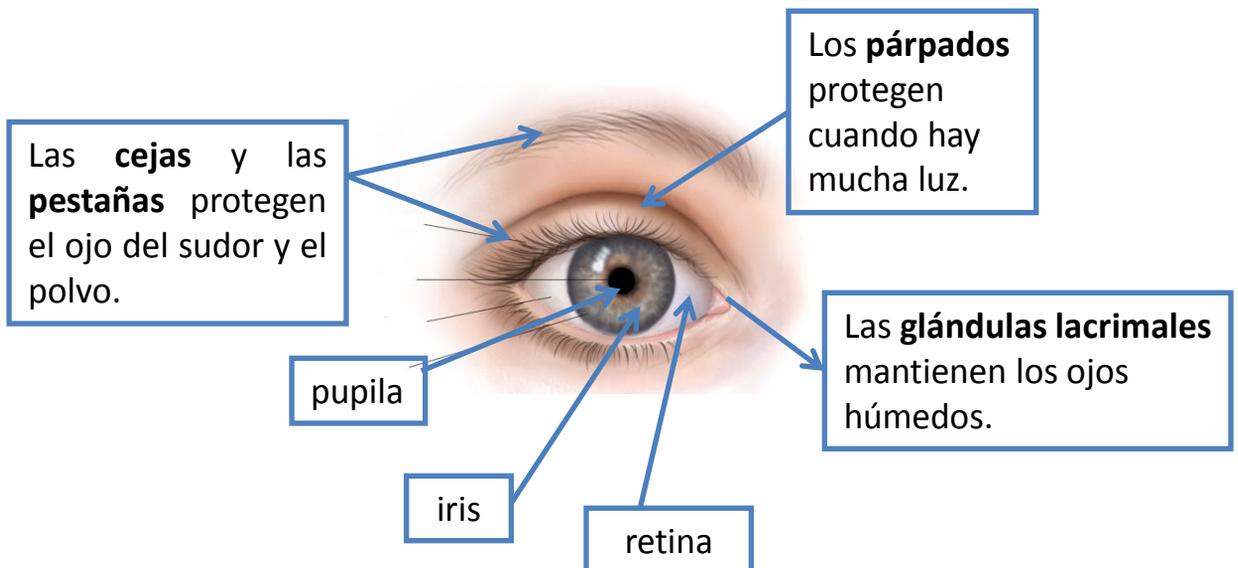
El globo ocular es una esfera  con líquido dentro. Está formado por:

- El **iris** es el círculo de color. Puede ser verde, marrón o azul.
- La **pupila** deja entrar la luz dentro del ojo.
- La **retina** es una capa que cubre el interior del ojo. Recibe la información y la envía al cerebro, que es donde se perciben las imágenes.

Las protecciones del ojo

Para proteger el globo ocular, los ojos tienen:

- Las **cejas** y las **pestañas** que protegen el ojo del sudor y el polvo.
- Las **glándulas lacrimales que producen lágrimas** y mantienen los ojos limpios y húmedos.
- Los **párpados** protegen cuando hay mucha luz.

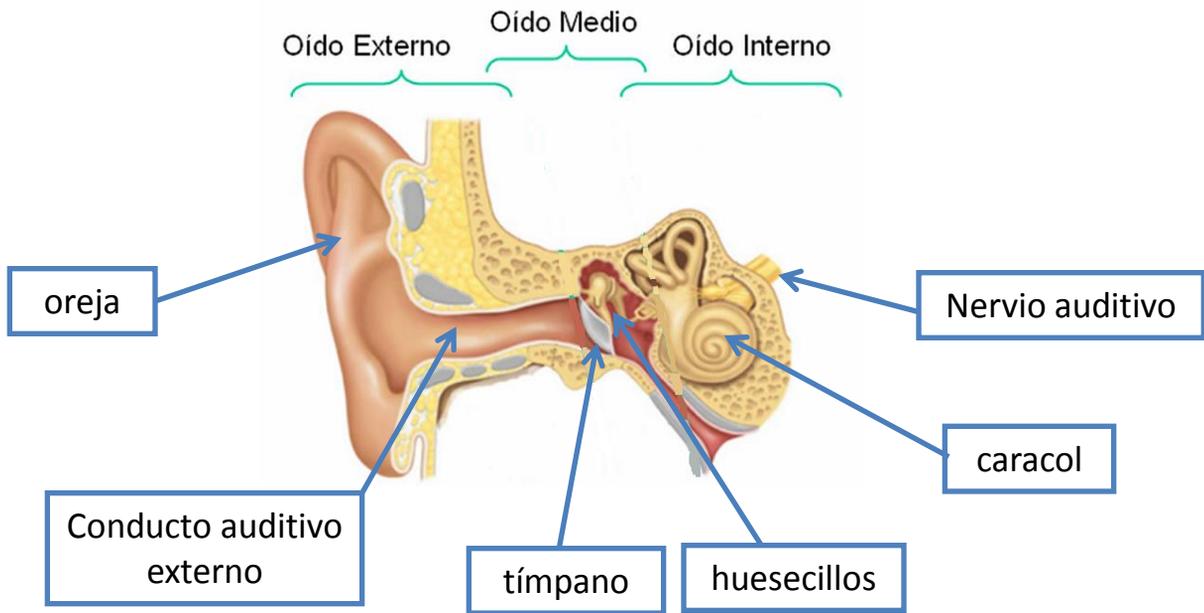
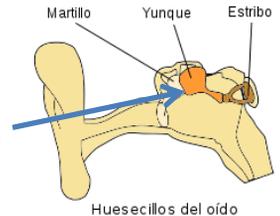


El oído

Las partes del oído

El órgano del sentido del oído se llama también **oído** y tiene tres partes:

- El **oído externo** comunica el oído con el exterior. Está formado por la **oreja** y el **conducto auditivo externo**.
- En el **oído medio** está el **tímpano** y una **cadena de huesecillos**.
- En el **oído interno** está el **caracol**. Se llama así porque tiene forma de caracol.



¿Cómo oímos?

Los sonidos entran por la **oreja**, pasan por el **conducto auditivo** y chocan con el **tímpano** que empieza a vibrar (**a moverse**). Las vibraciones llegan a la **cadena de huesecillos** y al **caracol**. Desde el caracol, las vibraciones van por el **nervio auditivo** hasta el **cerebro**.

El olfato

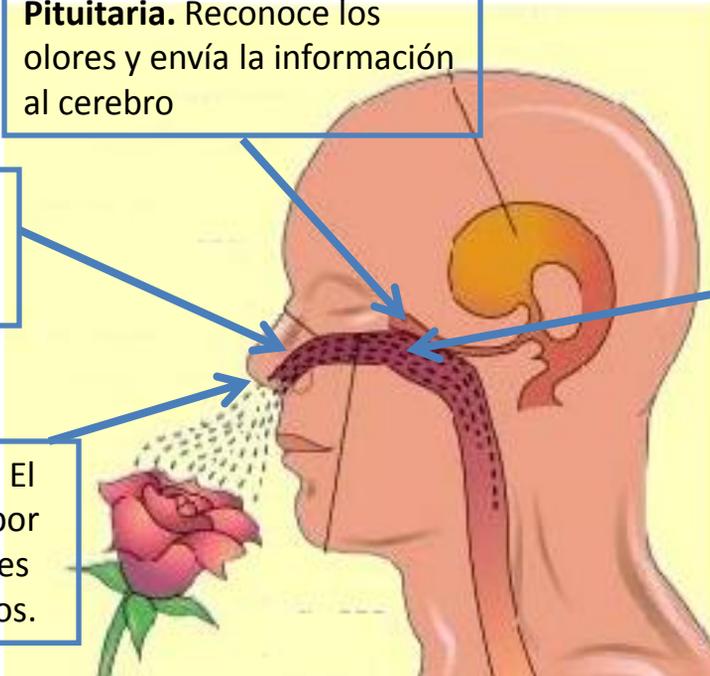
Con el sentido del **olfato** podemos oler las cosas. El órgano del olfato es la **nariz**.

Pituitaria. Reconoce los olores y envía la información al cerebro

Tabique nasal. Separa las fosas nasales

Fosas nasales. Son dos orificios (**agujeros**) de la nariz

Orificios nasales. El aire entra y sale por los orificios nasales cuando respiramos.



El gusto

Con el sentido del **gusto** podemos percibir el sabor de las cosas. El órgano del gusto es la **lengua**.

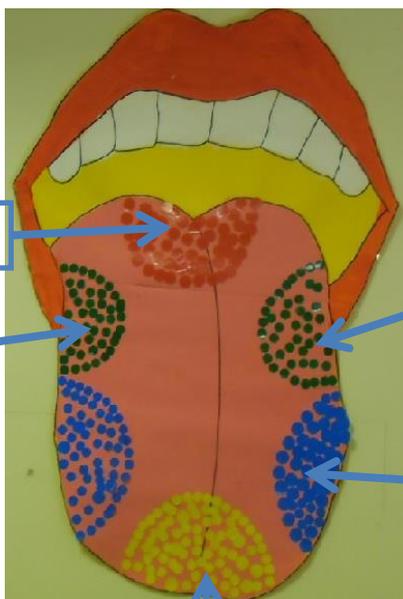
En la **lengua** hay unos **bultitos** llamados **papilas gustativas**. Las papilas gustativas son las que hacen que podamos conocer los sabores: **amargo, dulce, ácido y salado**.

amargo

ácido

salado

dulce



El tacto

Con el sentido del **tacto** podemos sentir el **frío** y el **calor** y saber si una cosa es **lisa** o **rugosa**, **blanda** o **dura**. El órgano del tacto es la **piel**.



El cuidado de los sentidos

El cuidado de la vista y el oído

- Leer con buena luz y no mirar al sol.
- Evitar ruidos fuertes y no meter nada en el oído.



El cuidado de la piel

- Hay que mantener limpia la piel.
- Ducharse todos los días y proteger la piel de los rayos del sol con cremas solares.



El cuidado del gusto y del olfato

- Evitar alimentos muy fríos o muy calientes.
- Mantener limpia la nariz.
- Cepillarse los dientes después de comer.

