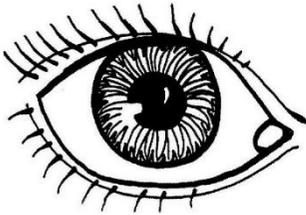
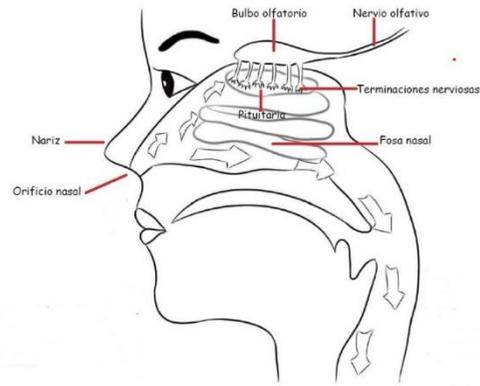


LOS

SENTIDOS

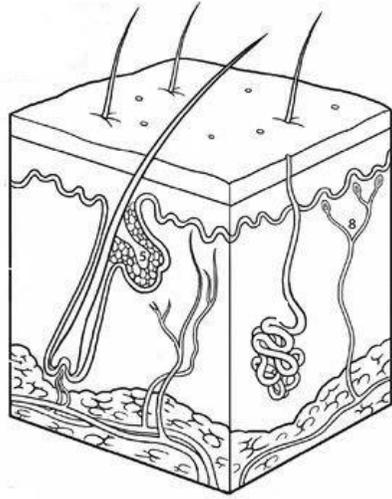


## PARTES DEL OÍDO



La pituitaria es el órgano del sentido del olfato. Se encuentra en la cavidad del interior de la nariz y es capaz de detectar sustancias que nos llegan por el aire.

OLFATO

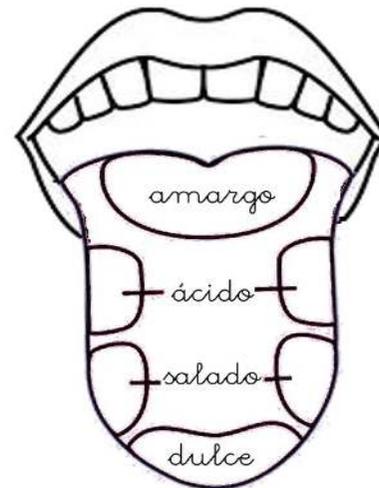


La piel es el órgano del sentido del tacto. Recubre nuestro cuerpo y tiene miles de **pequeñísimos nervios** capaces de captar la temperatura, el contacto con las cosas o los daños en el cuerpo.

TACTO

Las papilas gustativas son los órganos del sentido del gusto. Son diminutos bultos que se encuentran en la superficie de la lengua y que detectan sustancias que entran en la boca al comer o beber.

## EL GUSTO



GUSTO

Los ojos son los **órganos del sentido de la visión**. Captan la luz que llega hasta ellos **en forma de imágenes**.

Tenemos **dos ojos**. Están encajados en los **huesos de la cara** y protegidos por **las pestañas, las cejas y los párpados**.

Cada ojo tiene **forma de globo** y tiene **un líquido en su interior**. Se distinguen varias partes:

### EL IRIS

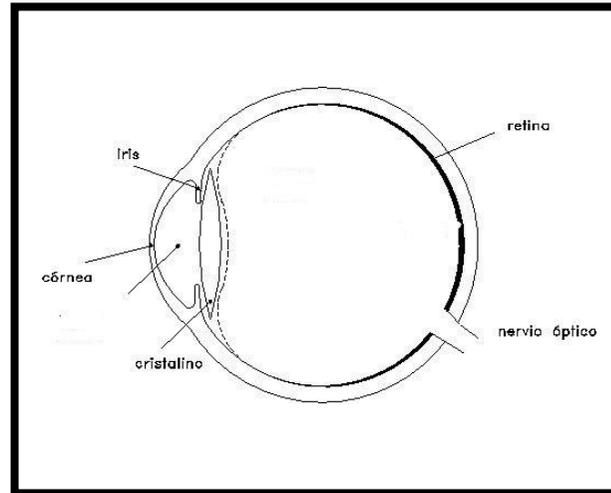
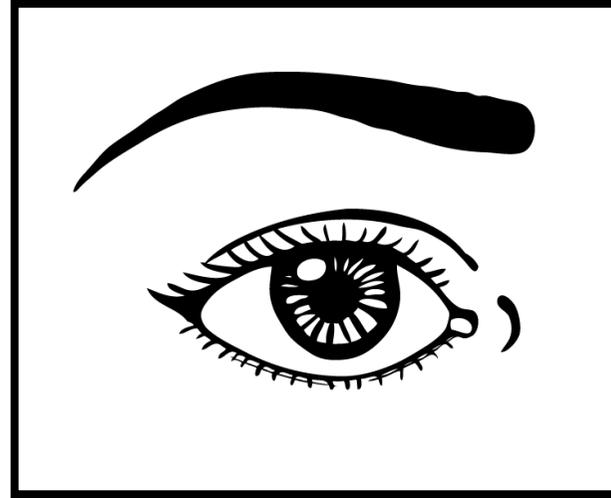
Es la zona circular de color.  
Regula la luz que entra en el ojo.

### LA PUPILA

Es el orificio del centro del iris.  
La luz entra por ella, atraviesa el cristalino y el líquido del interior del ojo y llega hasta el fondo, donde se forman las imágenes.

### LA RETINA

Reviste el fondo del ojo. Transforma las imágenes en señales que envía al cerebro por el nervio óptico.



# VISTA



Los **oídos** son los **órganos del sentido de la audición**.

Tenemos **dos oídos**. Están situados a los lados de la cabeza, **dentro de los huesos del cráneo**. Cada oído está formado por tres tramos:

### EL OÍDO EXTERNO

Está formado por **la oreja** y por **el conducto auditivo**. **Recibe las vibraciones** (sonidos).

### EL OÍDO MEDIO

Situado **dentro del cráneo**, tiene una membrana, **el tímpano** y una **cadena de huesecillos**: martillo, estribo y yunque. **Transmiten las vibraciones al oído interno**.

### EL OÍDO INTERNO

Aquí se encuentra **el caracol**, que transforma las vibraciones en señales y **las envía al cerebro por el nervio auditivo**.

OÍDO

