

DEF Organos que captan información del exterior y la envían al cerebro a través de los nervios

4.2

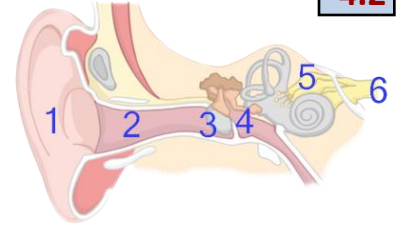
LOS SENTIDOS

OÍDO

OÍDOS | Órganos de la audición

PARTES

- 1 LA OREJA
- 2 CONDUCTO AUDITIVO
- 3 TÍMPANO
- 4 CADENA DE HUESECILLOS
- 5 EL CARACOL
- 6 EL NERVIU AUDITIVO



FUNCIÓN → Captar los **SONIDOS**, **PROCEDENCIA** y **PROPIEDADES**

FASES

El sonido pasa por 1,2,3 y 4 y llega al caracol
En el caracol están los receptores que captan los sonidos
Del caracol, por el NERVIU AUDITIVO, la información llega al cerebro
El cerebro recibe esa información y la interpreta

TACTO

PIEL → Órgano del tacto

FUNCIÓN

→ Captar

La **FORMA** y **TEXTURA**
La **PRESIÓN**
La **TEMPERATURA**

De los objetos

FASES

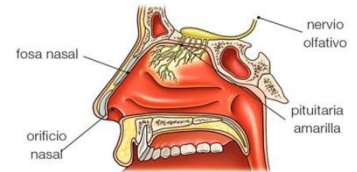
En la piel están los receptores
Los receptores están unidos a los nervios
Los nervios llevan la información al cerebro
El cerebro recibe esa información y la interpreta

OLFATO

NARIZ | Órgano del olfato

PARTES

PITUITARIA AMARILLA
RECEPTORES OLFATIVOS
NERVIU OLFATIVO



FUNCIÓN → Percibir los **OLORES**

FASES

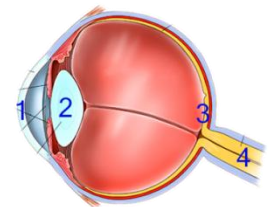
Los receptores de la PITUITARIA captan los olores
Los nervios reciben la información de la PITUITARIA y la envían al cerebro
El cerebro recibe esa información y la interpreta

VISTA

OJOS | Órgano de la visión

PARTES

- 1 CÓRNEA
- 2 RETINA
- 3 CRISTALINO
- 4 NERVIU ÓPTICO



FUNCIÓN → Captar la luz: **COLORES**, **FORMAS** y **DISTANCIAS**

FASES

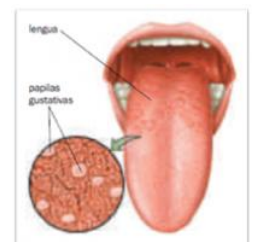
La luz llega a la retina, donde están los receptores
los receptores están conectados al NERVIU ÓPTICO
el NERVIU ÓPTICO lleva la información al cerebro
El cerebro recibe esa información y la interpreta

GUSTO

LENGUA | Órgano del gusto

PARTES

PAPILAS GUSTATIVAS
RECEPTORES DEL GUSTO
NERVIOS GUSTATIVOS



FUNCIÓN → Percibir los **SABORES**

FASES

Los receptores están en las PAPILAS GUSTATIVAS de la lengua
Los nervios reciben la información de las PAPILAS y la envían al cerebro
El cerebro recibe esa información y la interpreta