

# Receptores

## SENSORIALES

Son estructuras que contienen células especializadas en detectar determinados tipos de variaciones en el medio ambiente, cuando estas variaciones superan un determinado valor (umbral) originan un impulso nervioso que se transmite a través de las neuronas.

### Clasificación

**internos:** (interceptores o propioceptores):  
que están con terminaciones nerviosas distribuidas por todo el cuerpo encargadas de recibir información del estado del organismo en cada momento. Así el cerebro conoce la situación del organismo instantáneamente.



**externos**: reciben estímulos procedentes del medio externo (vista, oído, olfato, gusto)

• Según la naturaleza del estímulo:

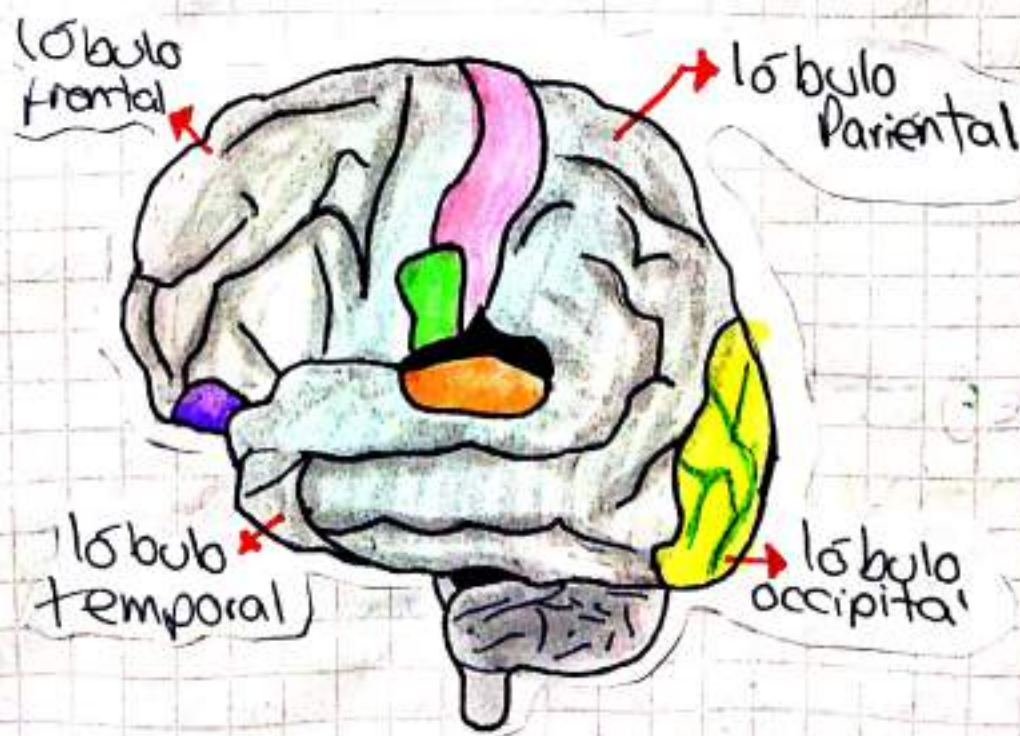
1 Estímulos mecánicos: **mecanorreceptores**  
(oído tacto posturales o propioceptores)

2 Estímulos luminosos: **fotorreceptores**:  
(la retina)

3 Temperatura: **termorreceptores**

4 Sustancias químicas: **quimiorreceptores**:  
(olfato gusto quiorreceptores internos no conscientes...)

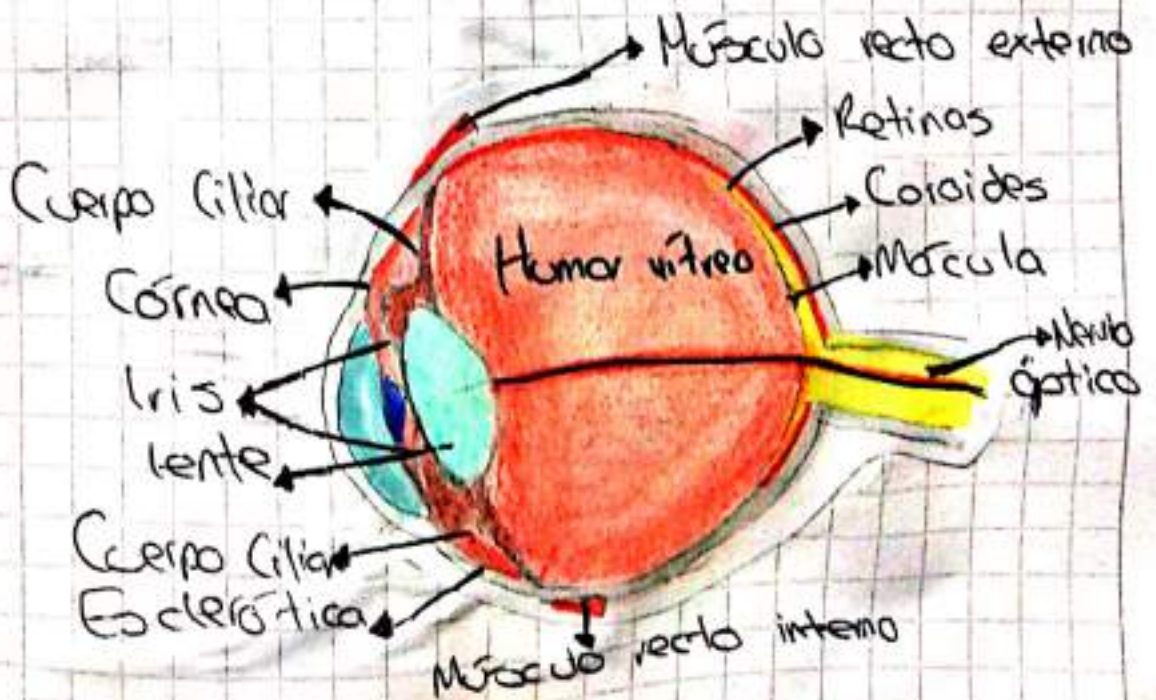
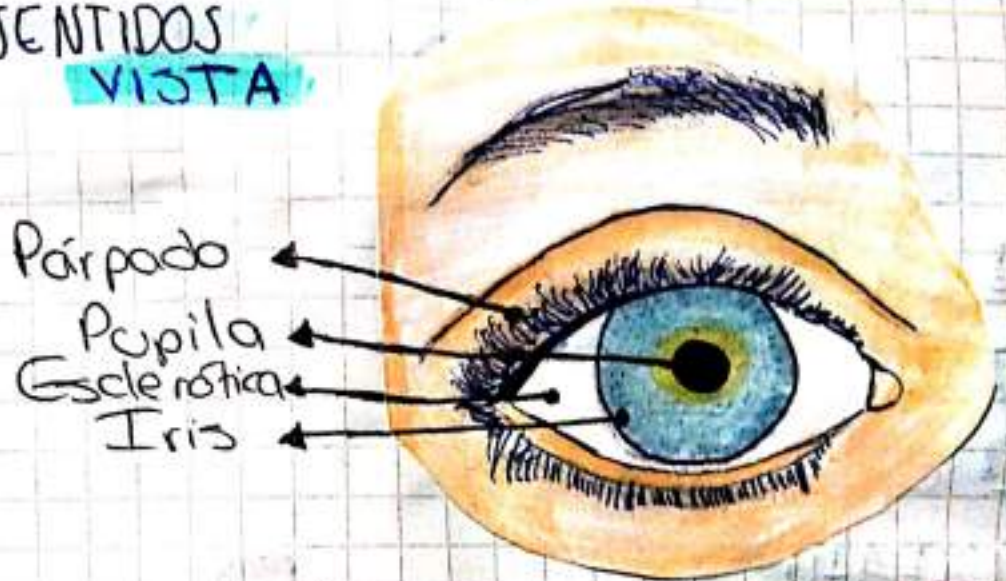
5 Dolor: **nociceptores**





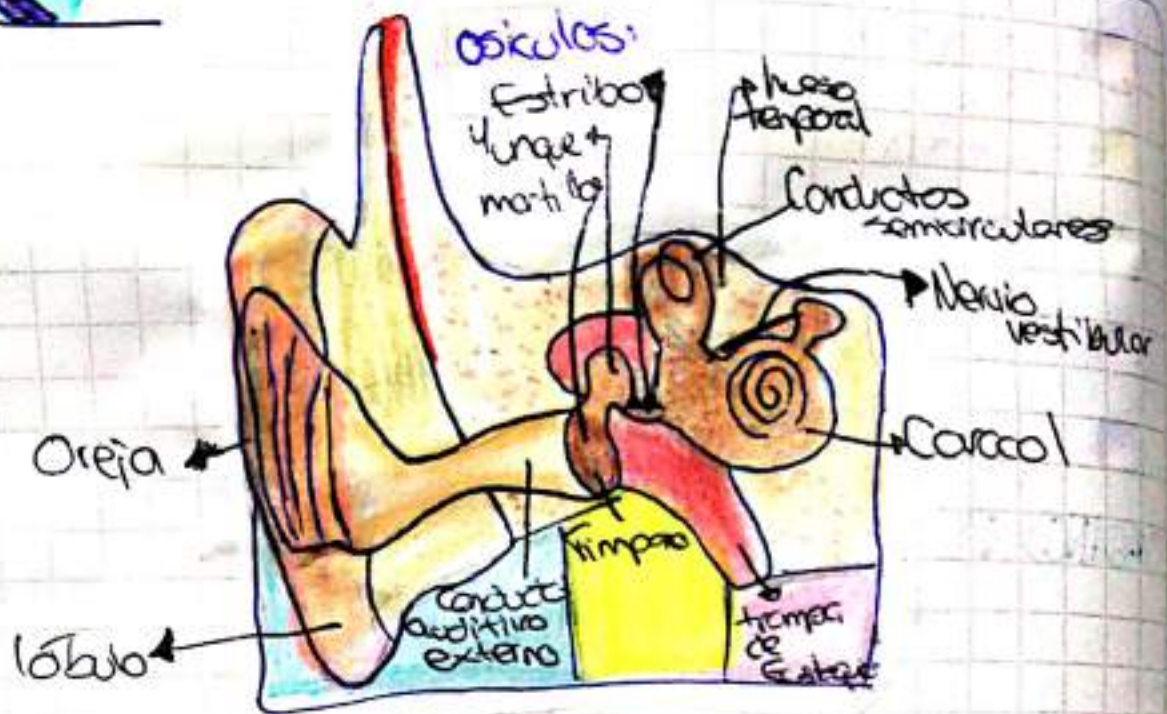
- oído
- vista
- Gusto
- tacto
- olfato

### ORGANOS DE LOS SENTIDOS VISTA



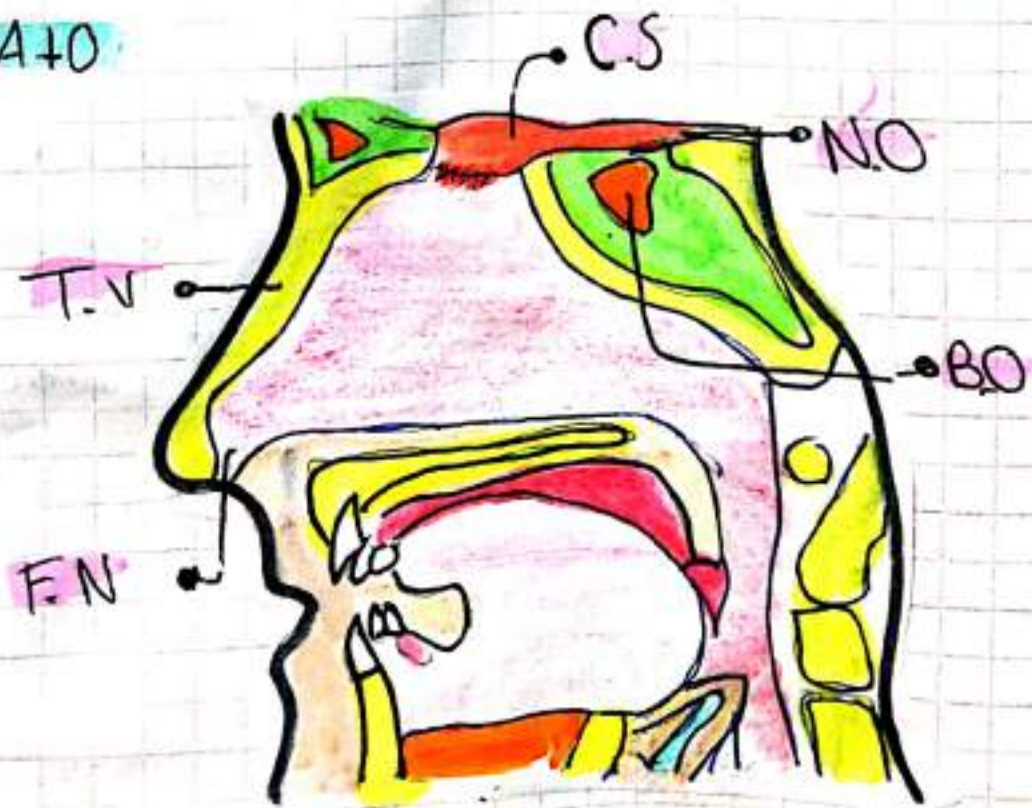


# EL OÍDO



- oído externo
- oído medio
- oído interno

# OLFATO





C.S (Células sensitivas)

N.O (Nervio olfativo). Sale del bulbo olfativo y lleva la información al cerebro

B.O (Bulbo Olfativo) Es el conjunto de células sensitivas al olor

F.N (Fosas Nasales) Son cavidades húmedas y cubiertas de vellosidades

T.V (Tabique Vertical) Es el que divide a la nariz en dos fosas nasales