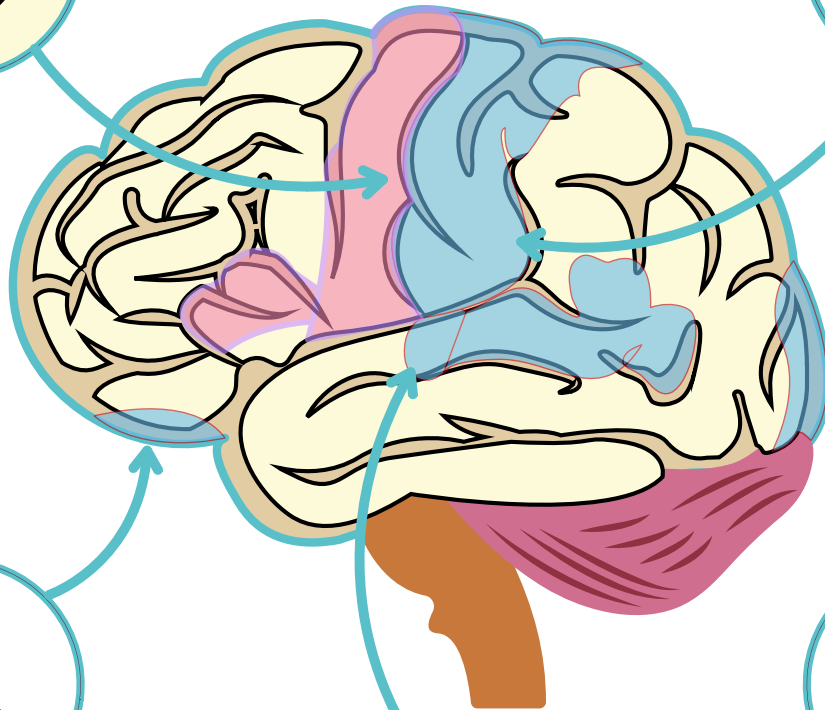
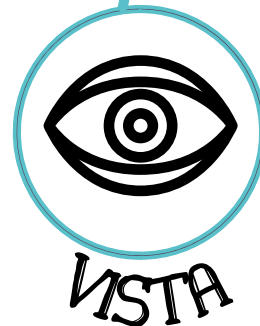


ÓRGANOS de los SENTIDOS

LOS **ÓRGANOS** de los **SENTIDOS** (OJO, OÍDO, NARIZ, LENGUA, PIEL) SON ESTRUCTURAS QUE CONTIENEN CÉLULAS RECEPTORES ESPECIALIZADAS, LAS CUALES CAPTAN ESTÍMULOS (LUZ, SONIDO, SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRESIÓN, TEMPERATURA) Y LOS CONVIERTEN EN SEÑALES NERVIOSAS QUE VIAJAN AL CEREBRO.

EL CEREBRO DETECTA E INTERPRETA ESTAS SEÑALES, PERMITIÉNDONOS PERCIBIR EL MUNDO A TRAVÉS DE LOS SENTIDOS: VISTA, AUDICIÓN, OLFATO, GUSTO Y TACTO."



-> OJO -> VISTA

- + CAPTA LUZ (ONDAS LUMÍNICAS DE 400 NM A 700 NM)
- + CÉLULAS RECEPTORAS SON BASTONES Y

-> OÍDO -> AUDICIÓN

- + CAPTA SONIDO (ONDAS SONORAS 20 HZ A 20.000 HZ)
- + CÉLULAS RECEPTORAS SON CÉLULAS CILIADAS Y

-> OLFATO -> NARIZ

- + CAPTA OLORES (SUSTANCIAS QUÍMICAS EN EL AIRE)
- + CÉLULAS OLFATIVAS (en el caracol/cóclea)

-> GUSTO -> LENGUA

- + CAPTA SABORES (SUSTANCIAS QUÍMICAS DISUELTAS EN LA SALIVA)
- + CÉLULAS RECEPTORAS SON CÉLULAS GUSTATIVAS Y

-> TACTO -> PIEL

- + CAPTA PRESIÓN, VIBRACIONES, DOLOR Y TEMPERATURA
- + CÉLULAS RECEPTORAS SON CORPÚSCULOS TÁCTILES (PRESIÓN, VIBRACIONES) Y TERMINACIONES NERVIOSAS (DOLOR Y TEMPERATURA).