

LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS



El ser humano tiene cinco sentidos: **olfato**, **gusto**, **tacto**, **vista** y **oído**.

Los receptores del olfato se encuentran en la **cavidad nasal**, en una zona que se llama **pituitaria**. Estos son los encargados de enviar la información al cerebro.

Los receptores del gusto se encuentran en la **lengua**, en unos bultitos que se llaman **papilas gustativas**. Cada zona de la superficie de la lengua es sensible a un sabor.

Los receptores del tacto se encuentran en la **dermis**. Estos receptores captan la temperatura, la presión, el dolor y la textura de los objetos; es decir, si son lisos o rugosos.

Está en el **ojo**, que recoge los estímulos luminosos. La luz entra en el ojo por la **pupila**, atraviesa el **crystalino**, llega a la **retina** y esta transmite los estímulos al cerebro a través del **nervio óptico**.

Está en el **oído**. Recoge estímulos sonoros. Desde la **oreja**, los sonidos recorren el **conducto auditivo**, llegan al tímpano, pasan por la **cadena de huesecillos** y llegan al **caracol** y al **nervio auditivo**, que los lleva al cerebro.