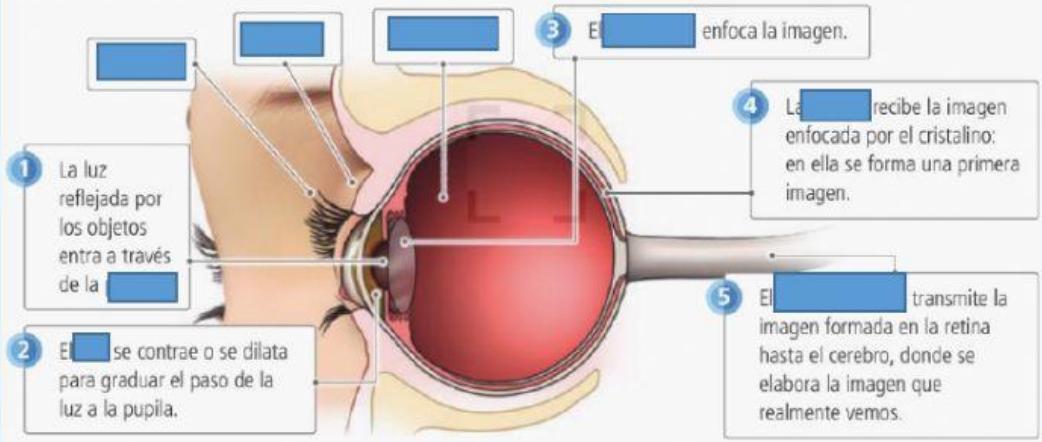


# Los sentidos

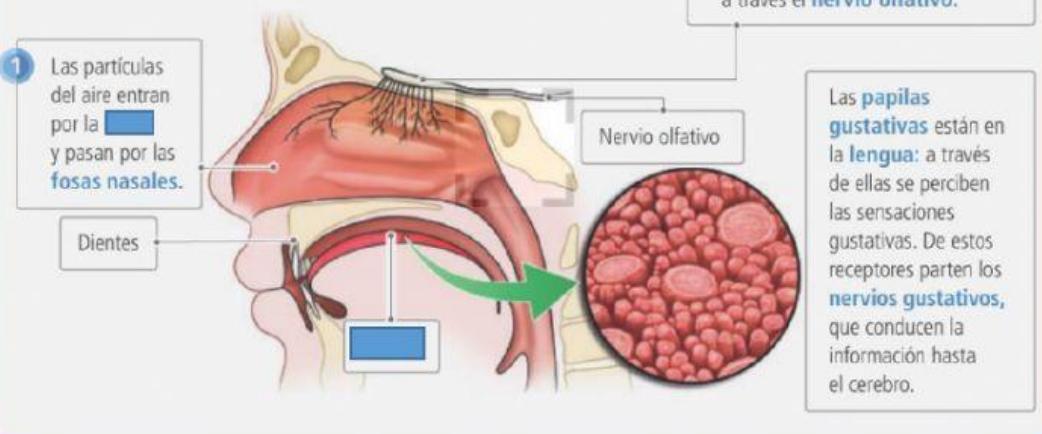
## El sentido de la vista

Proporciona información sobre la forma, el color o la distancia a la que se encuentran los objetos. Su órgano es el **ojo**, que funciona del siguiente modo:



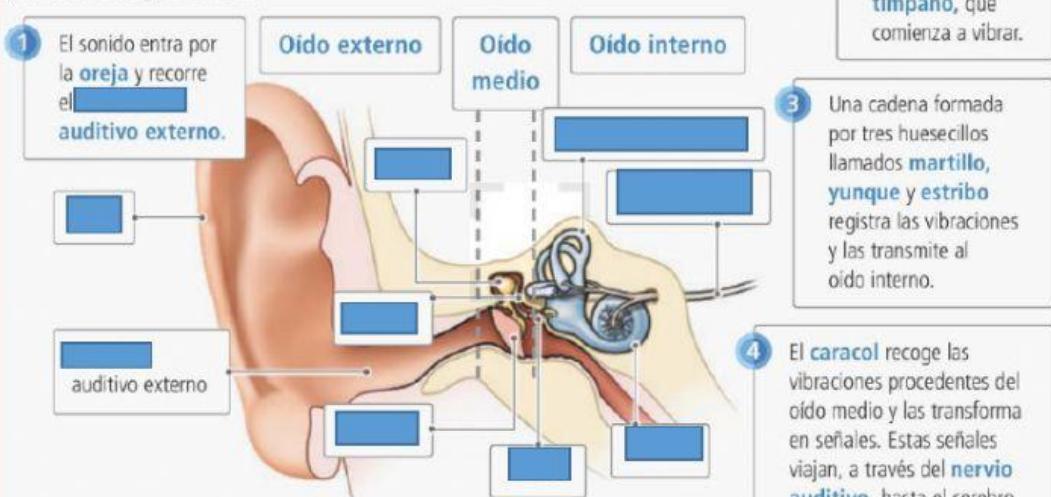
## Los sentidos del gusto y del olfato

Ambos están relacionados. Los dos captan pequeñas partículas que informan de los sabores y los olores. El órgano del gusto es la **lengua**, y el del olfato, la **nariz**. Este es su funcionamiento:



## El sentido del oído

Permite percibir sensaciones auditivas. Su órgano también se llama **oído** y funciona del siguiente modo:

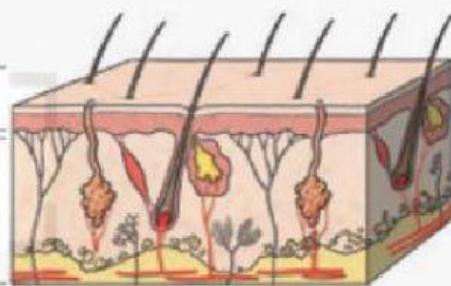


En el oído reside, además, el sentido del **equilibrio**: se localiza en los **canales semicirculares**, unos conductos con fluidos que detectan los movimientos.

## El sentido del tacto

Capta sensaciones como el dolor, la dureza, la textura o la temperatura de los objetos. Su órgano es la **piel**, que está formada por dos capas: la epidermis y la dermis.

La **epidermis** es la capa externa de la piel. Funciona como una barrera defensiva hacia el exterior.



La **dermis** es la capa interna de la piel. En ella se sitúan las **terminaciones nerviosas** que captan las sensaciones táctiles.