

CIENCIAS DE LA NATURALEZA 6º

Tema 2. LA FUNCIÓN DE RELACIÓN. EL SISTEMA NERVIOSO

Resumen 2. Los órganos de los sentidos

LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS

Los órganos de los _____ captan los estímulos externos mediante sus receptores y la envían al _____ a través de los _____ para que este la interprete.

➤ El olfato

Gracias a la _____ captamos los distintos olores. En su interior, la _____ contiene los receptores, que envían la información al cerebro.

➤ El gusto

Por medio de la _____ percibimos los sabores. Los receptores se encuentran en las _____. Según sea la zona de la lengua podemos diferenciar los distintos sabores como _____, _____, ácido y _____.

➤ El tacto

A través de los receptores de la piel que se encuentra en la _____ (parte inferior de la _____) podemos captar las distintas sensaciones como la _____, el dolor, la _____ y la _____.

➤ Vista

Los receptores de la _____ se activan con los estímulos _____. Estos receptores se encuentran en la _____ del ojo que, además, está compuesto por _____.

la _____, el _____, el iris y el _____ óptico.

➤ **El oído**

Con los _____ percibimos los diferentes estímulos _____. La función del oído es transmitir los sonidos al cerebro a través de sus distintas partes: oído interno (la _____, el conducto auditivo, el _____), oído medio (la cadena de _____), y el oído interno compuesto por el _____ y el nervio _____. Es en el caracol donde se encuentran los receptores de sonido.