

## 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.