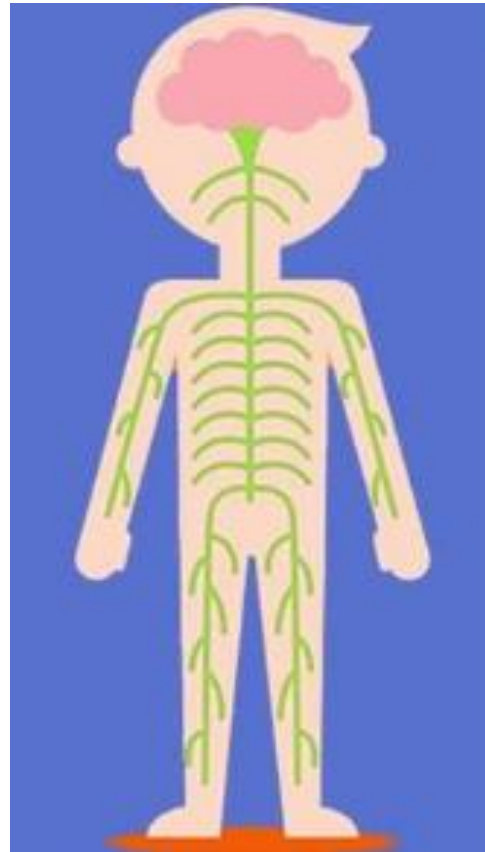


Sistema Nervioso



Tema 1: Describo la estructura y función del sistema nervioso

El Sistema Nervioso



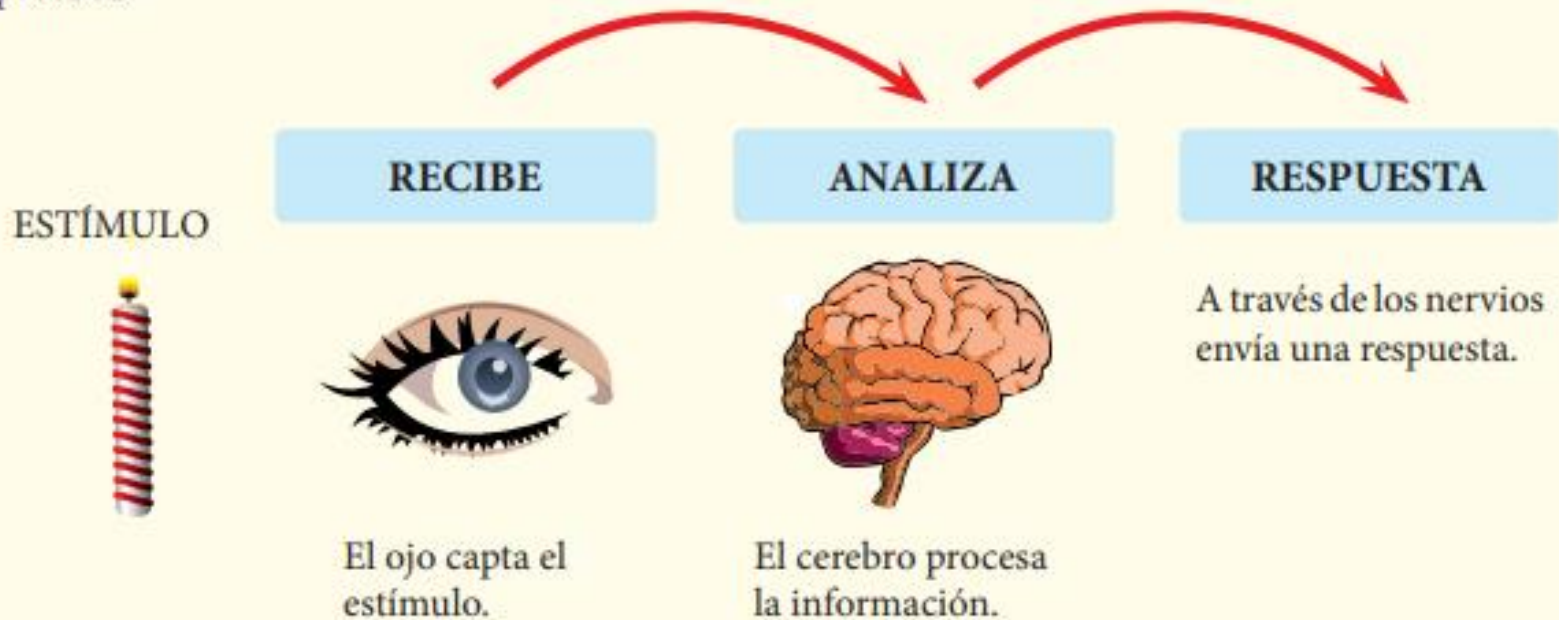
¿Sabías que el mundo cambia constantemente y nosotros como seres vivos, respondemos a estos cambios? Por ejemplo, si tenemos hambre, buscamos comida; si tenemos frío, nos abrigamos; si nos encontramos en peligro, gritamos y corremos. Todas estas acciones son coordinadas y controladas por el sistema nervioso. Este sistema conecta el exterior con el interior del cuerpo.

Pero ¿cómo se conecta el exterior con el interior de mi cuerpo?



¿Cuál es la función del sistema nervioso?

La función del sistema nervioso es coordinar y controlar todas las actividades del cuerpo, conscientes e inconscientes. Recibe, analiza para enseguida emitir una respuesta al estímulo inicial que la provocó.



El sistema nervioso está formado por el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP). Ambos se encuentran conectados y trabajan coordinadamente.

Recuerda que:  <https://www.youtube.com/watch?v=8XIDRdrw3f8> 

- A través de los órganos sensoriales podemos percibir y distinguir los estímulos.
- Un estímulo es la información que recibimos del ambiente.



Instrucciones

- **Ve el siguiente video**

<https://www.youtube.com/watch?v=IZg8EDGqloc>

- Lee, anota y responde en tu cuaderno las preguntas de las páginas 46, 47, 48 y 49 de tu libro de historia.
- **Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:**
 - ¿Por qué sistemas está formado el sistema nervioso?
 - ¿Qué es una respuesta voluntaria? Da un ejemplo.
 - ¿Qué es una respuesta Involuntaria? Da un ejemplo.
 - ¿Qué es un acto reflejo? Da un ejemplo.



Actividad final

Realiza **SOLO UNA** de las siguientes opciones:

- Elabora un modelo simple del sistema nervioso, que incluya la médula espinal, cerebro y nervios. Puede ser a través de un dibujo, o utilizando material reciclado o lo que tengas en casa.
- Crea un cuento, cómics, video o canción que explique el funcionamiento del sistema nervioso.