



GUÍA DE TRABAJO EN CASA N°30
UNIDAD 3: EL SISTEMA NERVIOSO

<i>Nombre</i>	<i>Curso</i>	<i>Fecha</i>
	4° ____	____/____/ 2020
Tiempo estimado de trabajo: 45 minutos aproximadamente	Habilidad: Comunicar ideas, explicaciones, observaciones y mediciones, utilizando diagramas, modelos físicos, informes y presentaciones usando TIC. (OA f)	
Objetivos de aprendizajes: OA 7 Identificar estructuras del sistema nervioso y describir algunas de sus funciones, como conducción de información (médula espinal y nervios) y elaboración y control (cerebro).		

I. LEE LA INFORMACIÓN Y OBSERVA LA IMAGEN. LUEGO DE HACER LAS ACTIVIDADES RECORTA Y PEGA EL CONTENIDO O TAMBIÉN LO PUEDES ESCRIBIR EN TU CUADERNO DE LA ASIGNATURA CORRESPONDIENTE.

¿Cuál es la función del sistema nervioso?

El sistema nervioso controla todo lo que haces; por ejemplo, la respiración, el caminar, lo que piensas y lo que sientes. Este sistema está compuesto por el cerebro, la médula espinal y todos los nervios del cuerpo. El cerebro es el centro de control y la médula espinal es la autopista principal que conecta con él.

El sistema nervioso humano está compuesto por el cerebro, la médula espinal y los nervios. A continuación se señalan sus funciones.

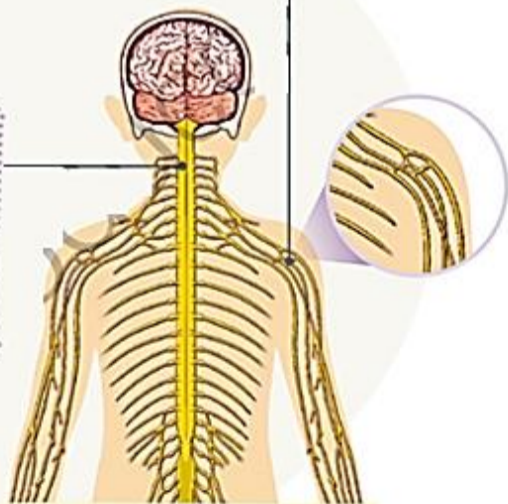
Algunas de las funciones del **cerebro** son coordinar y controlar los movimientos, elaborar respuesta a los estímulos del ambiente y participar en los procesos de aprendizaje.

Los **nervios**, que se distribuyen por todo el cuerpo, son responsables de conducir la información nerviosa desde los órganos hacia el cerebro o la médula espinal, y viceversa.



¿Qué huesos protegen al cerebro y a la médula espinal?

Entre las funciones de la **médula espinal** están: conducir la información nerviosa y controlar los movimientos rápidos y automáticos que nuestro organismo realiza.



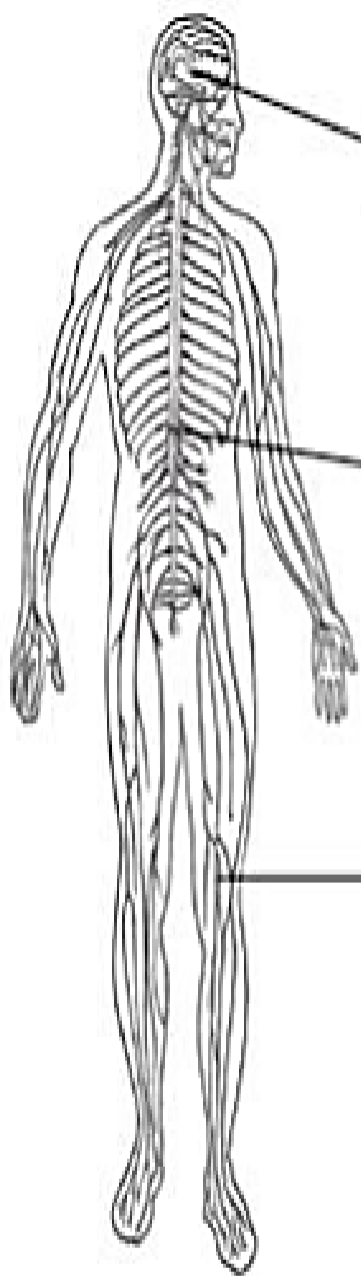
¿Qué ocurre con el estímulo desde que se percibe hasta que se elabora una respuesta?

ACTIVIDAD:

“EL SISTEMA NERVIOSO”

1. IDENTIFICA Y ESCRIBE LOS SIGUIENTES NOMBRES SEGÚN CORRESPONDA.

nervios médula espinal cerebro



PINTA DE COLOR AMARILLO EL CEREBRO.
PINTA DE COLOR ROJO LA MÉDULA ESPINAL.
PINTA DE COLOR VERDE LOS NERVIOS.

Buen Trabajo!