



Nombre: _____ Fecha: _____ Curso: 2°MEDIO

Aprendizajes Esperados u objetivos de aprendizaje.

- Describir el rol de órganos en SNC en el proceso de la elaboración de respuestas
- Describir el rol del SNP en proceso de la elaboración de respuestas.

Instrucciones Generales:

- Lea con detención cada pregunta antes de contestar.
- **Contesta en la guía impresa o en tu cuaderno (no debe copiar la pregunta, sólo dar la respuesta indicando n° de actividad y pregunta)**
- Consultas y entrega a tareasbiologiajbd@gmail.com

ACTIVIDAD 1: Utiliza lo aprendido y responde en tu cuaderno.

- 1- ¿Cuáles son las funciones generales del sistema nervioso?
- 2- Elabora en tu cuaderno un organizador gráfico en el que relaciones todas las subdivisiones del sistema nervioso con sus respectivos elementos. (CREATIVO)
- 3- Si al caminar sientes dolor porque te has clavado una espina, y levantas el pie, ¿cuál es el recorrido de la información desde que tu organismo capta el estímulo hasta que produce la respuesta?
- 4- Compara los siguientes pares de sistemas: sistema nervioso central y periférico; sistema nervioso somático y autónomo; y sistema nervioso simpático y parasimpático.
- 5- ¿Por qué el hipotálamo es tan importante para la regulación de la homeostasis?

ACTIVIDAD 2: Copia y completa la tabla con las funciones de las estructuras solicitadas

	Funciones		Funciones		Funciones
SNC		Encéfalo		Cerebro	
				Cerebelo	
				Tronco encefálico	
		Médula espinal		Sustancia gris	
				Sustancia blanca	
SNP		SN somático		Nervios craneales	
				Nervios espinales	
		SN autónomo		SN entérico	
				SN simpático	
				SN parasimpático	