

Tema principal: El sistema nervioso

Objetivos de conocimiento

1. Identifique las estructuras del sistema nervioso
2. Describa las funciones principales del sistema nervioso
3. Investigue como los organismos responden a estímulos externos y internos

Tema 1: Sistema nervioso	Tema 2: Sistema nervioso central (SNC)	Tema 3: Sistema nervioso periférico (SNP)	Tema 4: Neuronas
<p><u>Conceptos</u> Defina un estímulo</p> <p>¿Qué son las tres maneras que el sistema nervioso ajusta a estímulos que cambian?</p> <p>Explique la homeostasis</p> <p>¿Qué son las dos partes del sistema nervioso?</p>	<p><u>Conceptos</u> El sistema nervioso central contiene el _____ y la _____.</p> <p>¿Qué son las funciones del centro de control del cuerpo?</p> <p>Defina el funcionamiento contralateral.</p> <p>¿Qué son los cuatro lóbulos del cerebro?</p> <p>Explique la función de cada lóbulo en el cerebro.</p>	<p><u>Conceptos</u> ¿De qué está compuesto el sistema nervioso periférico?</p> <p>¿Cuántas parejas de nervios hay en el SNP?</p> <p>¿Qué son los dos tipos de información que llevan los nervios?</p> <p>Identifique y explique los receptores especiales en los nervios.</p>	<p><u>Conceptos</u> ¿Cómo se llaman las células del sistema nervioso?</p> <p>¿Qué es el soma?</p> <p>¿Qué es una dendrita?</p> <p>¿Qué es un axón?</p> <p>¿Cómo comunican las neuronas?</p>

	<p>¿Qué es la función del cerebelo?</p> <p>Explique la función del tronco encefálico.</p> <p>¿Qué importancia tiene el tronco encefálico?</p> <p>¿De qué es el tronco encefálico?</p>	<p>¿Qué son las dos partes que compuestan el SNP?</p> <p>Explique que significa la palabra somático.</p> <p>Explique que significa la palabra autonómico.</p>	<p>Identifique y explique los tres tipos de neuronas.</p> <p>¿Qué es un arco reflejo?</p> <p>¿Qué son las partes de un arco reflejo?</p>
<p><u>Vocabulario clave</u> El estímulo</p> <p>La homeostasis</p>	<p><u>Vocabulario clave</u> El cerebro</p> <p>El cerebelo</p> <p>El tronco encephálico</p>	<p><u>Vocabulario clave</u> El sistema nervioso periférico</p> <p>Somático</p> <p>Autonómico</p>	<p><u>Vocabulario clave</u> La neurona</p> <p>El soma</p> <p>La dendrita</p> <p>El axón</p> <p>La sinapsis</p> <p>El arco reflejo</p>

<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>	<u>Imágenes</u>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------