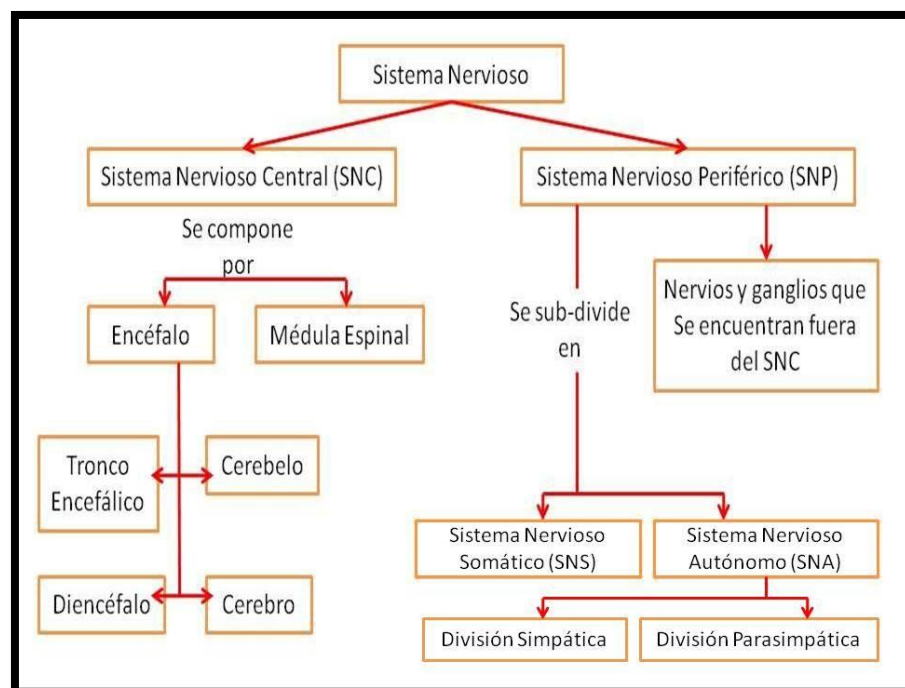


	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

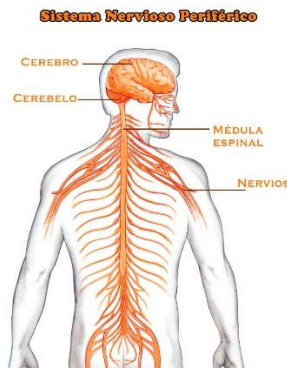
Docente	Carlos William Trujillo	Grado	Octavo
Asignatura	Biología		
Correo electrónico de contacto	william.trujillo@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	27 de julio 2020	Fecha de entrega	31 de julio 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Sistema nervioso central		

Contextualización

IDEAS PREVIAS: En nuestro cerebro tenemos aproximadamente 100.000 millones de neuronas. Cada una de estas células mide aproximadamente 0.1 milímetro y se integra de manera eficiente con los órganos de los sentidos ¿Cómo crees que caben todas en el cerebro?



El sistema nervioso central se encarga de **coordinar** las diferentes funciones en el cuerpo, entre ellas, las actividades motoras, el pensamiento, la memoria, el aprendizaje y el lenguaje. El sistema nervioso central está integrado por la médula espinal y el encéfalo.



Descripción de las actividades

PARTE 1. Relacione los términos de la izquierda con la derecha indicando la letra correspondiente.

A. SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC).	___ Conformado por el encéfalo, cerebelo, cerebro, tronco encefálico y diencefalo.
B. ENCEFALO.	___ Integran los nervios y ganglios que rodean el Sistema Nervioso Central
C. NEURONA.	___ Correspondiente a la división simpática y parasimpática.
D. SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO (SNA).	___ Célula estructural y funcional del Sistema Nervioso.
E. SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO (SNP).	___ Compuesto por el encéfalo y la médula espinal.

PARTE 2. ANALICE SUS COMPETENCIAS.

- Responda lo establecido en las ideas previas.
- Según lo planteado en el mapa conceptual ¿Cuál es la principal diferencia entre el sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico? Recuerda no es definir cada uno, es plantear una real diferencia.
- Si en el ser humano ocurren fallas en el sistema nervioso central, como se ve afectado el resto de sus funciones vitales.
- ¿Las neuronas solo se encuentran alojadas en el cerebro?

Webgrafía/MATERIAL SUGERIDO O COMPLEMENTARIO PARA CONSULTA

EL SISTEMA NERVIOSO: <https://www.youtube.com/watch?v=krqempHBRAC>

Criterios de Evaluación
• EXPLICACIÓN DE FENÓMENOS: Se pretende mejorar la capacidad para construir explicaciones y comprender conceptos que den razón de fenómenos relacionados con el sistema nervioso humano. • Disposición al aprendizaje, la responsabilidad y la participación.