

Escuela Cens Oscar H. Otiniano

Docente: Gonzalez V. Daniela

Nivel: adultos

Año y división: segundo año primera división

Turno: noche

Espacio Curricular: Educación para la Salud

Título de la Propuesta: **“Sistema nervioso”**

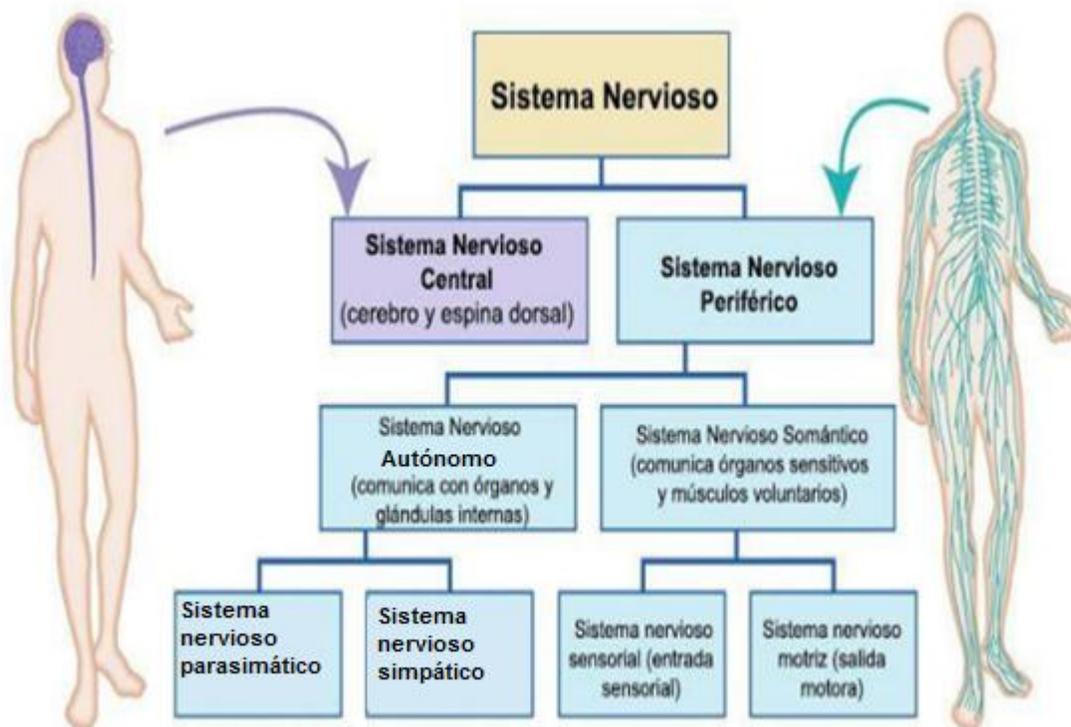
Contenidos: Sistema nervioso central, encéfalo, sistema nervioso periférico: autónomo.



PARA RESOLVER

Actividades

- 1) Analiza el siguiente esquema, luego completa las actividades.



- a) Completa las siguientes oraciones

-El SISTEMA NERVIOSO es el encargado de
..... y
elaborar.....

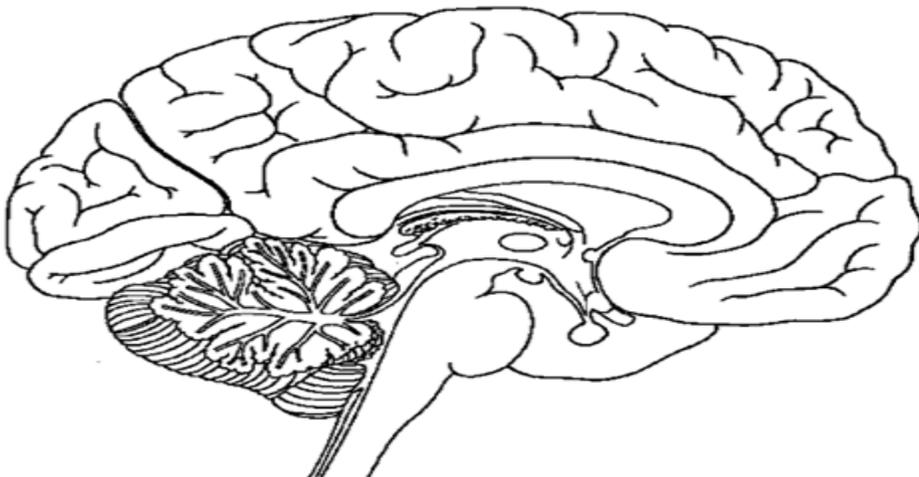
En él se puede distinguir:

-El SISTEMA NERVIOSO CENTRAL(SNC) es el encargado de
.....

-El SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP) es el encargado
de.....

b) ¿Cómo está formado el sistema nervioso central? Y ¿El sistema nervioso periférico?

2) Completa con los órganos del sistema nervioso central.



3) Completa el siguiente cuadro con los órganos del sistema nervioso central

Órganos	Función
Cerebro	
Cerebelo	
Bulbo raquídeo	

Puente de varolio	
Médula espinal	

4) Responda las siguientes preguntas de acción múltiple. Cada una tiene cinco alternativas (a,b,c,d,e). Solo una es la correcta.

I. El SNC está formado por:

1. El Encéfalo.
2. Los músculos esqueléticos
3. La médula espinal
4. Los nervios craneales
 - a. 1 y 2 son correctas
 - b. 1 y 3 son correctas
 - c. 2 y 3 son correctas
 - d. 2 y 4 son correctas
 - e. Todas son correctas

II. Los órganos que controla la postura del cuerpo es...

- a. El cerebro.
- b. El tronco encefálico
- c. El cerebro.
- d. La médula espinal.

5) De las siguientes afirmaciones, marque con una "X", cuales son falsa y cuales son verdaderas.

	Verdadero	Falso
La respiración funciona sola.		
El sistema nervioso coordina las acciones.		
Elabora respuestas u órdenes.		
Las respuestas se transmiten por los sentidos.		

6) Seleccione una de estas partes del sistema nervioso.

Está formado por dos hemisferios.	Encéfalo	Cerebelo	Cerebro
Nos permite entender y razonar.	Encéfalo	Cerebelo	Cerebro
Regula el movimiento del corazón.	Encéfalo	Cerebelo	Cerebro
Comunica el cerebro y la médula espinal.	Bulbo raquídeo	Nervioso	Médula espinal
Enlaza los centros nerviosos y los órganos.	Bulbo raquídeo	Nervioso	Médula espinal
Alojada en la columna vertebral	Bulbo raquídeo	Nervioso	Médula espinal

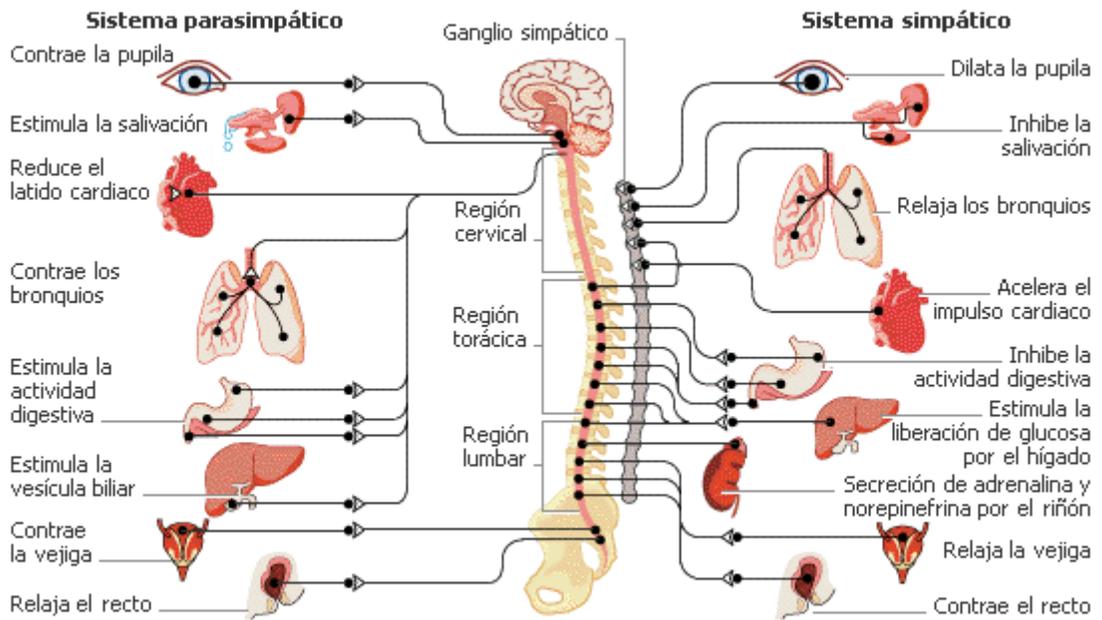
7) Marca, con color **verde** los movimientos involuntarios y con color **rojo** los voluntarios

Movimientos rápidos. Movimientos sin querer. Retirar la mano al quemarnos. Dar una patada a una pelota.	Movimientos pausados. Actos reflejos Pestañar. Señalar a alguien. Estrechar la mano
--	--

8) ¿Qué función cumple el sistema nervioso autónomo?

9) Según la función que cumple el SNA (sistema nervioso autónomo), se divide en dos: **simpático y parasimpático**. Estos son antagonistas, es decir que cuando uno actúa el otro ejerce acción contraria. Por ejemplo el simpático acelera el corazón y el parasimpático retarda su ritmo.

Analiza la siguiente imagen, luego completa el cuadro:



Órganos	Simpático	Parasimpático
Ojos (pupila)		
Bronquios		
Glándulas sudoríparas		
Corazón		

10) Completa la siguiente imagen y explica lo que sucede.

Escuela Cens Oscar H. Otiniano

Segundo año

Área curricular: Educación para la salud



Contacto Profesora:

Gonzalez V. Daniela

Mail: dvq_87@homial.com

Celular: 2644982599

Director: Prof. Alfredo Gonzalez