

GUÍA 5

Escuela CENS N° 348 – Madre Teresa de Calcuta

Docentes: Paroldi, Débora - Raquel Valdez

Curso: 2º año 1º Div. – 2º año 2º Div.

Turno: nocturno

Área Curricular: Educación para la Salud.

Contenidos: Sistema Nervioso Simpático y Parasimpático. Estructura y función.

Objetivos:

- Reconocer la estructura y función del Sistema Nervioso Autónomo.
- Comparar la acción de cada sistema sobre los distintos órganos del cuerpo.

Capacidades:

- Comprensión lectora.
- Resolución de situaciones problemáticas

Actividades:

1.- Lee atentamente la información:

Sistema Nervioso Autónomo

Ya dijimos que esta sección del sistema nervioso regula el funcionamiento de las vísceras, por lo tanto su acción es independiente de la voluntad.

Se divide a su vez en dos secciones: Sistema Simpático y Sistema Parasimpático, cuyas funciones son antagónicas.

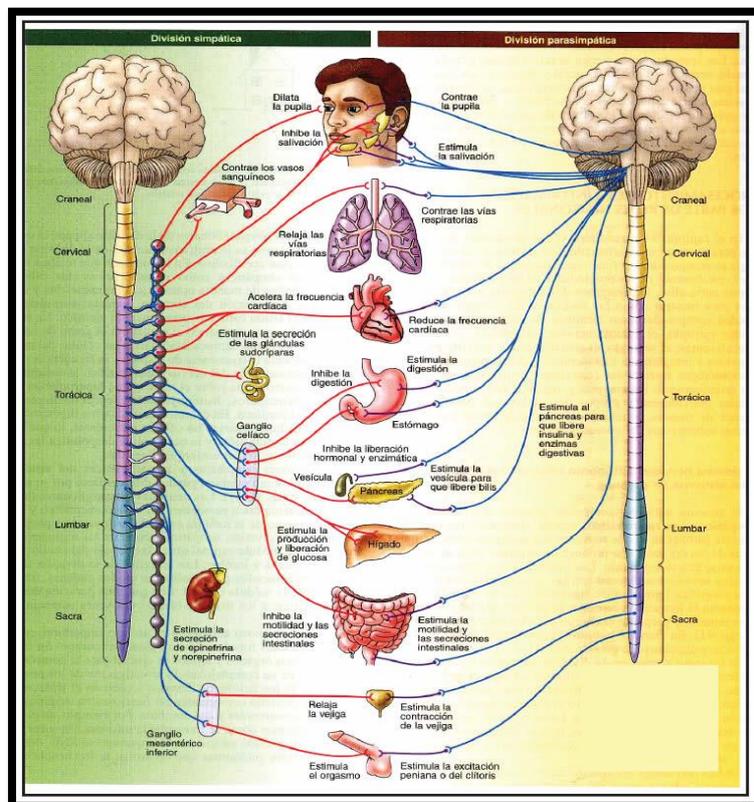
Sistema Nervioso Simpático:

Está constituido por dos cadenas de ganglios situadas a ambos lados de la columna vertebral. De éstas nacen fibras nerviosas que se ramifican formando plexos que inervan los órganos torácicos, abdominales y pélvicos. Su función es preparar al organismo para la alerta, huida y lucha.

Sist. Nervioso Parasimpático:

Está formado por fibras nerviosas que se originan en el tallo encefálico y en la médula e inervan el tórax, parte del abdomen y órganos de la pelvis.

2.- Basándote en el gráfico, confecciona un cuadro comparativo considerando la acción de cada sistema sobre los distintos órganos del cuerpo.



3.- Completa el siguiente cuadro para ordenar la información.

	SISTEMA PARASIMPÁTICO	SISTEMA SIMPÁTICO
ÓRGANO O PROCESO REGULADO	ACCIÓN	ACCIÓN
PUPILA		
GLÁNDULAS SUDORÍPARAS		
GLÁNDULAS SALIVALES		
GLÁNDULAS GÁSTRICAS O INTESTINALES		
PERISTALTISMO EN EL TUBO DIGESTIVO		
DIÁMETRO ARTERIAL		
CORAZÓN		
ESFINTER EURETRAL		

Directora Institucional: Sandra Maldonado