



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza Martínez**

**Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velásquez**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Anatomía**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1°**

# Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de diciembre de 2022.

## **INTRODUCCION**

Se divide en sistema nervioso central, del cual detallamos en el anterior punto, la segunda división es el sistema nervioso periférico, el cual es una red nerviosa extensa que difícilmente deja un solo milímetro cúbico de tejido en cualquier sitio del cuerpo carente de terminaciones nerviosas.

**Divisiones del sistema nervioso**

**Nervios Craneales**

Son nervios mixtos que reciben información de los órganos sensoriales y los envía al SNC, tres pares son sensoriales: el óptico, el olfatorio y el vestibulococlear asociados a los ojos, el olfato y el oído respectivamente.

**Nervios Raquídeos**

son los que envían información sensorial (tacto, dolor) del tronco y las extremidades hacia el sistema nervioso central.

**Simpático**

Está encargado de almacenar y conservar la energía, es llamado también sistema colinérgico; ya que es el que mantiene al cuerpo en situaciones normales y luego de haber pasado la situación de estrés es antagónico al simpático.

**Parasimpático**

Conformado por ganglios aislados que usan la acetilcolina como neurotransmisor, está encargado de almacenar y conservar la energía, es llamado también sistema colinérgico; ya que es el que mantiene al cuerpo en situaciones normales y luego de haber pasado la situación de estrés es antagónico al simpático.

# **CONCLUSION**

Hay vimos todas las divisiones que tiene el sistema nervioso, es un sistema eferente e involuntario que transmite impulsos desde el sistema nervioso central hasta la periferia estimulando los aparatos y sistema de órganos periféricos, activándose principalmente por los centros nerviosos situados en la médula espinal, tallo cerebral e hipotálamo.