

Nombre de alumno: Fabiola Méndez García

Nombre del profesor: Paola Jacqueline Albarrán Santos

Nombre del trabajo: Mapa Conceptual

Materia: Psicología General

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: A

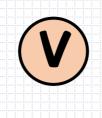
Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Octubre de 2023.

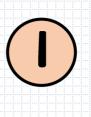
## SISTEMA









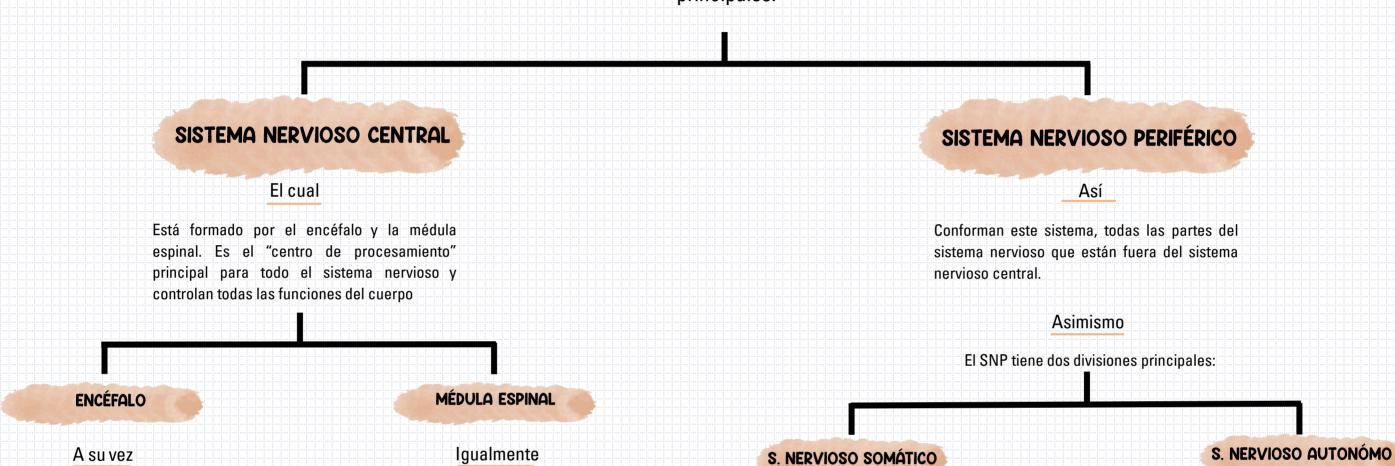








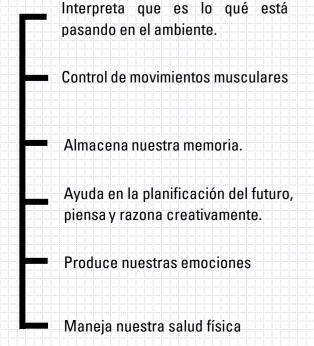
Las actividades de sentir, procesar y responder están coordinadas y controladas por el sistema nervioso, el cual tiene dos divisiones principales:



Compuesto por cuatro partes principales: Cerebro, diencéfalo, cerebelo y tronco encefálico.

### Sobre todo

El cerebro cumple una función importantísima porque:



Tiene la capacidad de generar órdenes, pero solo para procesos involuntarios como los reflejos.

#### De manera que

Su principal función es trasladar información entre el encéfalo y el resto del cuerpo.

#### Por último

Se extiende desde la base del cerebro hasta la parte inferior de la columna vertebral.

#### De modo que

Consta de nervios que comunican receptores a la médula espinal y al cerebro.

#### Así como

De nervios que van a y desde el cerebro y la médula espinal a los músculos.

#### Ahora

Los nervios que transportan la información de los receptores al cerebro y la médula espinal se llaman nervios aferentes.

#### Por otro lado

Los nervios que transportan información del cerebro y de la médula espinal a los músculos se llaman nervios eferentes.

### Por otra parte

Este, es la parte del sistema nervioso que controla las acciones involuntarias.

#### Ahora bien

El sistema nervioso autónomo tiene dos componentes principales:

# S. Nervioso Parasimpático

Disminuye la velocidad de los procesos que han sido acelerados por el sistema nervioso simpático

Activa al cuerpo en caso de estrés o peligro.

S. Nervioso Simpático