

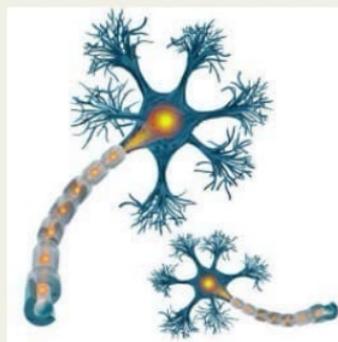


**Nombre del alumno: Ibssen  
jair castorena uriostegui**  
**Nombre del docente: Samantha  
guillen pohlenz**  
**Materia: farmacología**  
**Trabajo: súper nota**  
**Grado:3 Grupo:B**

# Sistema nervioso

## Funcion Autónomo

El sistema nervioso autónomo es la parte de su sistema nervioso que controla las acciones involuntarias, tales como los latidos cardíacos y el ensanchamiento o estrechamiento de los vasos sanguíneos. Cuando algo malo ocurre en este sistema, puede causar problemas serios, entre ellos: Problemas con la presión arterial.



## Estructura

El sistema nervioso autónomo (tanto su división simpática como la parasimpática) consta de una neurona preganglionar en el tronco del encéfalo y la médula espinal que inerva neuronas postganglionares cuyo soma se localiza en los ganglios autonómicos periféricos.



## Clasificación

El sistema nervioso autónomo tiene dos divisiones principales:

- Simpática.
- Parasimpática.



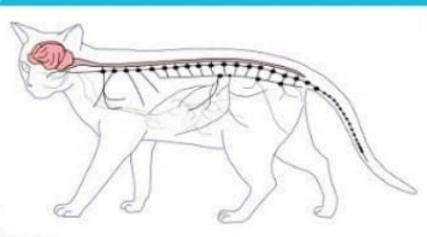
## Central Funcion

Está conformado por el cerebro y la médula espinal, los cuales se desempeñan como el "centro de procesamiento" principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.



## Estructura

El sistema nervioso tiene dos partes principales: El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal. El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.



## Clasificación

El SNC se puede dividir en:

- Cerebro con sus regiones: Telencéfalo. Diencefalo. Mesencéfalo. Puente (protuberancia) Bulbo raquídeo (mielencéfalo; prolongación de la médula)
- \* Cerebelo.
- \* Médula espinal.

