



Nombre de alumno: Eddy Antonio López Pérez

Nombre del profesor: SAMANTHA GILLEN POHLENZ

Nombre del trabajo: super nota

Materia: FARMACOLOGIA

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de junio del 2024

sistema nervioso central y periférico

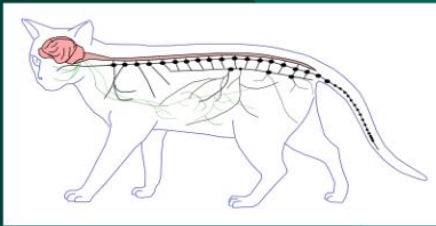
funciones principales del SNC

- *Integración*: Procesamiento de información sensorial, coordinación de respuestas motoras y funciones superiores como el pensamiento y la memoria.
- *Control*: Regulación de funciones autónomas y mantenimiento del equilibrio interno (homeostasis).



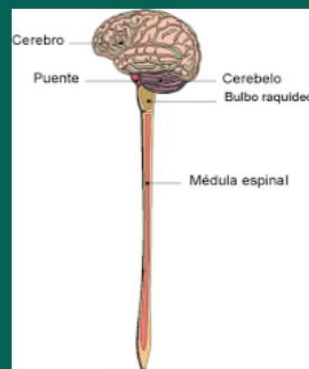
FUNCION DEL SISTEMA NERVIOSO

1. *Sistema Nervioso Sensitivo*: Transmite impulsos desde receptores sensoriales hacia el SNC.
2. *Sistema Nervioso Motor*: Envía impulsos desde el SNC hacia los músculos y glándulas para efectuar respuestas motoras.



DIVISION DEL SNP

- *Sistema Nervioso Somático*: Controla las actividades voluntarias como el movimiento muscular esquelético y la percepción sensorial consciente.
- *Sistema Nervioso Autónomo*: Regula funciones involuntarias, como la actividad cardíaca, la digestión y la respiración. A su vez, se divide en:
 - *Sistema Nervioso Simpático*: Prepara al cuerpo para situaciones de emergencia ("lucha o huida").
 - *Sistema Nervioso Parasimpático*: Promueve actividades de conservación y restablecimiento del equilibrio ("descanso y digestión").



ESTRUCTURA DEL SNC

- *Encéfalo*: Incluye el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico. Controla funciones cognitivas, emocionales y motoras.
- *Médula Espinal*: Conecta el encéfalo con los nervios periféricos y coordina movimientos reflejos.