



Fisiología

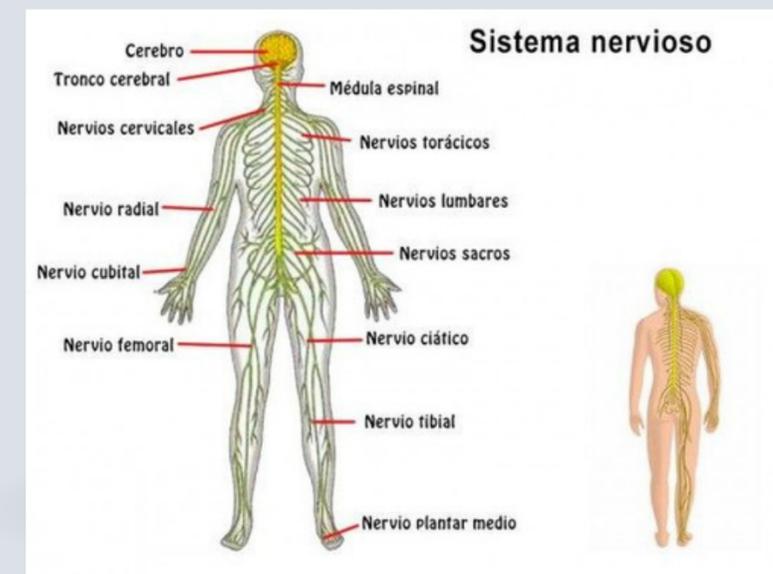
Nombre del Alumno: alondra Elizabeth Trujillo morales

Parcial 2: fisiología

Catedrático: Francisco Javier López Hernández

Licenciatura: medicina Humana

Grado : segundo semestre

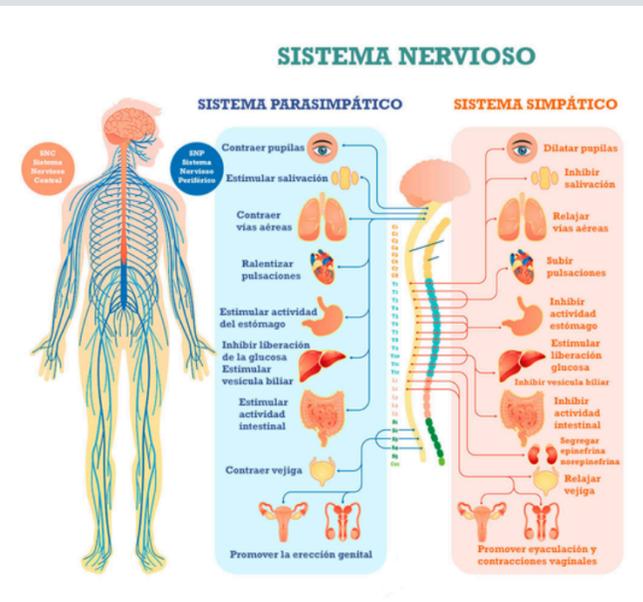


sistema nervioso

El sistema nervioso es una red compleja y organizada de células especializadas llamadas neuronas que transmiten información a través de señales eléctricas y químicas. Es el centro de control del cuerpo, responsable de coordinar todas las funciones, desde los movimientos voluntarios hasta los procesos involuntarios como la respiración y los latidos del corazón.

Simpático y parasimpático

- Sistema Simpático: Prepara al cuerpo para situaciones de "lucha o huida".
- Sistema Parasimpático: Promueve la relajación y la restauración de energía.



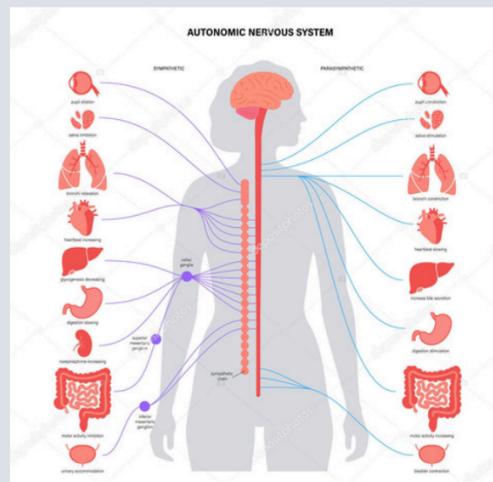
Sistema nervioso central

- Sistema Nervioso Central (SNC): Formado por el encéfalo (cerebro, cerebelo, tronco encefálico) y la médula espinal. El encéfalo procesa información, controla funciones cognitivas y emociones, mientras que la médula espinal transmite señales entre el encéfalo y el resto del cuerpo.

SISTEMA NERVIOSO

Sistema nervioso autónomo

- Sistema Nervioso Autónomo: Regula las funciones involuntarias como la respiración, la digestión y la frecuencia cardíaca.



Sistema nervioso periférico

- Sistema Nervioso Periférico (SNP): Consta de los nervios que conectan el SNC con el resto del cuerpo. Se divide en:

Sistema nervioso somático

- Sistema Nervioso Somático: Controla los movimientos voluntarios de los músculos esqueléticos.

