



Nombre del Alumno: Marvin Alejandro Palomeque Cornelio.

Nombre del tema: Sistema nervioso central y periférico.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I.

Nombre del profesor: Alfonso velasquez ramirez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 1°

Parcial: 4°

SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno, con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.



SE DIVIDE EN:

Se divide en dos grandes subsistemas:

- sistema nervioso central (SNC)
- sistema nervioso periférico (SNP)



Sistema nervioso central

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.



Sistema nervioso periférico

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.



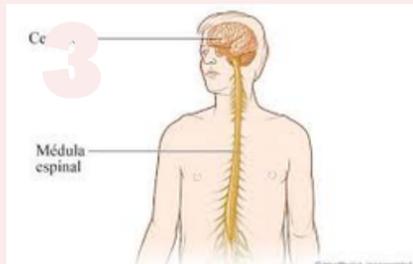
Sistema nervioso central

formado por: encéfalo y la médula espinal.

El encéfalo es la parte del sistema nervioso central contenida en el cráneo y el cual comprende el cerebro, el cerebelo y el tronco del encéfalo o encefálico.



La médula espinal es la parte del sistema nervioso central situado en el interior del canal vertebral y se conecta con el encéfalo a través del agujero occipital del cráneo.



Sistema nervioso periférico

El sistema nervioso periférico está formado por nervios que conectan el encéfalo y la médula espinal con otras partes del cuerpo.

• SOMÁTICO

encargadas de conducir información sensitiva y de llevar información del control motor a los músculos esqueléticos.

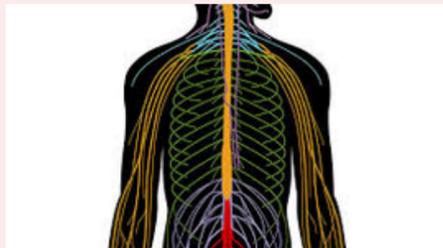
• AUTÓNOMO

transmite impulsos nerviosos desde el sistema nervioso central hasta la periferia estimulando los aparatos y sistemas orgánicos periféricos.



ESTRUCTURA DEL SISTEMA NERVIOSO

- NEURONAS SENSORIALES O AFERENTES
- NEURONAS MOTORAS
- INTERNEURONAS



Células gliales

Las células gliales han sido consideradas de manera clásica como células de soporte estructural, metabólico y trófico de las neuronas, sin participar activamente en el proceso de información del SN.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes>
- https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/8679.htm
- <https://kidshealth.org/es/parents/brain-nervous-system.html>
- <https://www.visiblebody.com/es/learn/nervous/system-overview>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso_central
- https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso_central
- <https://www.share4rare.org/es/library/spinal-muscular-atrophy/introduccion-al-sistema-nervioso-central-y-periferico>
- <https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/sistema-nervioso>