



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Fernanda Cruz Perez
Nombre del tema 1.6. Bases morfoestructurales y
morfofuncionales del sistema nervioso,
Nombre de la Materia :MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON
Nombre de la Licenciatura:Enfermeria
Cuatrimestre:3

sistema nervioso

está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano.

funciones

importantes del sistema nervioso, como la regulación de funciones vitales del cuerpo (latidos del corazón, respiración, digestión), sensación y movimientos corporales.



sistema nervioso central (SNC)

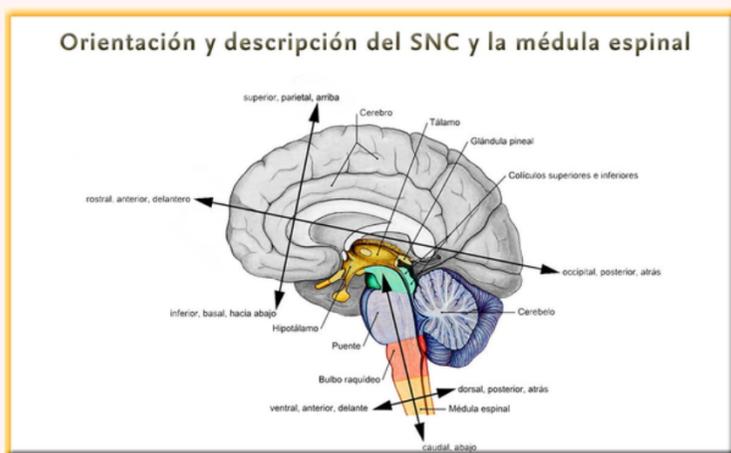
es la parte del sistema nervioso que controla todas nuestras funciones corporales. Está conformado por el encéfalo, ubicado dentro de la cavidad craneal y la médula espinal, la cual se encuentra dentro del conducto o canal vertebral.

El encéfalo

está a su vez compuesto por cuatro partes principales: Cerebro (telencéfalo), diencefalo, cerebelo y tronco encefálico. En estas cuatro partes se procesa la información proveniente del cuerpo y se generan comandos u órdenes que indican a los tejidos de nuestro cuerpo cómo responder y funcionar frente a los diferentes estímulos del medio externo e interno.

médula espinal

es la continuación del tronco encefálico. Al igual que el encéfalo, tiene la capacidad de generar órdenes, pero solo para procesos involuntarios como los reflejos: si se percibe calor extremo en la mano, la médula será la responsable de hacer que la mano se retire, incluso antes de que el cerebro interprete el dolor.



sistema nervioso periférico (SNP)

está conformado por todos los nervios que emergen del encéfalo y la médula espinal, es decir, a partir del sistema nervioso central.

- **nervios craneales**
- **nervios espinales.**

Funcionalmente, el SNP puede ser dividido en sistema nervioso autónomo y sistema nervioso

somático. Ambos pueden ser subdivididos; el primero en simpático y parasimpático, y el segundo en motor y sensitivo.

Puede sonar complicado, pero no lo es. Demos una mirada más de cerca a los términos anatómicos mencionados anteriormente, para entender mejor la división periférica del sistema nervioso.

