



Universidad Del Sureste

Nombre del Alumno: Richard Jared Cruz Ochoa

Nombre del Docente: MVZ Eti Josefina Arreola

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia

Tema: Sistema Nervioso Central

Fecha:28/11/23

SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso es un conjunto de órganos y estructuras que controlan e informan al cuerpo humano. Está formado por células llamadas neuronas, que son capaces de transmitir impulsos eléctricos a través de una red de terminaciones nerviosas.

- Recibir y procesar información del entorno y del interior del cuerpo
- Generar respuestas diferentes según la situación
- Controlar el funcionamiento de los demás órganos y sistemas
- Regular la capacidad de moverse, respirar, ver y pensar

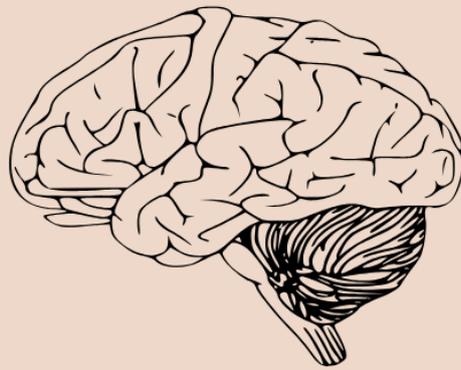


SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



CEREBRO

El cerebro es un órgano complejo que se encuentra dentro del cráneo. Es la parte más grande del encéfalo y está dividido en dos hemisferios cerebrales.



MÉDULA ESPINAL

Es un tubo largo formado por nervios que descienden por la espalda desde el encéfalo. Su función es conducir impulsos nerviosos entre el encéfalo y los demás órganos y tejidos del cuerpo.

ENCÉFALO

Controla la mayoría de las funciones vitales del cuerpo, como el sueño, la sed, el hambre, la temperatura, la respiración y el apetito. También controla las emociones, el tacto, las destrezas motrices, la visión y la capacidad de hablar y moverse.

TRONCO

Es una estructura alargada que se encuentra en la base del cerebro y se conecta con la médula espinal.

CEREBELO

Controla el equilibrio para caminar y estar parado, y otras funciones motoras complejas.

