



Universidad Del Sureste

Margarita Escobar Cruz

Eti Josefina Arreola Rodríguez

Anatomía Comparativa y Necropsias

Sistema Nervioso Central

Medicina Veterinaria y Zootecnia

1A

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



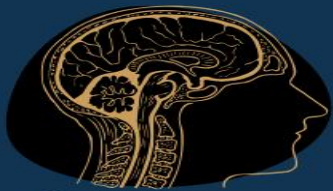
¿Qué es el sistema nervioso?

Se llama sistema nervioso al conjunto de órganos y estructuras de control e información del cuerpo humano, constituido por células altamente diferenciadas, conocidas como neuronas, que son capaces de transmitir impulsos eléctricos a lo largo de una gran red de terminaciones nerviosas



Sistema nervioso central

El sistema nervioso central está conformado por el cerebro y la médula espinal, los cuales se desempeñan como el "centro de procesamiento" principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.



Encéfalo

El cerebro es la parte más grande del encéfalo y controla el pensamiento, el aprendizaje, la resolución de problemas, las emociones, la memoria, el habla, la lectura, la escritura y los movimientos voluntarios, entre otras cosas.



Médula espinal

La médula espinal es una larga y frágil estructura tubular que comienza al final del tronco del encéfalo y continúa hasta casi llegar al final de la columna vertebral. La médula espinal está constituida por haces de axones nerviosos que transportan los mensajes entrantes y salientes entre el encéfalo y el resto del organismo



¿Qué hace el sistema nervioso central?

El encéfalo es como una computadora que controla todas las funciones del cuerpo, el encéfalo envía y recibe mensajes del cuerpo, Estos mensajes se transportan a través de la médula espinal.



Bibliografía:

<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes>

<https://kidshealth.org/es/parents/central-nervous-system.htmlm>