



## Hoja de presentación

Cruz Méndez Kevin Daniel

MVZ García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Introducción a la historia veterinaria

Tapachula, Chiapas

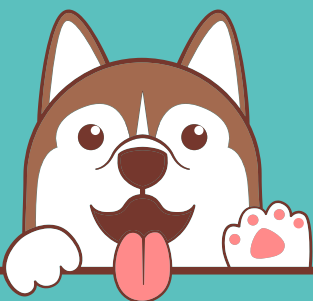
02 de diciembre del 2023

# SISTEMA NERVIOSO



El sistema nervioso es el encargado de recibir información proveniente tanto del exterior como del interior del cuerpo, analizándola y ordenando respuestas que le ayuden a adaptarse a cada situación

Este sistema es el más complejo y sofisticado del cuerpo, y se conforma por una red de tejidos cuya unidad básica es la neurona, la cual examinaremos dentro de poco



Las neuronas motoras transmiten impulsos nerviosos desde el sistema nervioso central hasta los músculos del cuerpo. Al igual que con las sensoriales, existen neuronas motoras somáticas encargadas de enviar estímulos hacia los músculos esqueléticos

dentro del sistema nervioso especializada en transmitir impulsos nerviosos a través del cuerpo. Estos mensajes eléctricos son transmitidos de neurona a neurona, pero también de neurona a otro tipo de célula, como la de los músculos o las glándulas



Constituye el centro de coordinación y control del organismo, encargándose de recibir las diferentes sensaciones que llegan tanto del exterior como del interior del cuerpo, las cuales interpreta para transmitir la orden a responder

Además es el centro de los movimientos reflejos que son respuestas inmediatas a estímulos externos; ejemplos de ellos son parpadear automáticamente cuando se acerca un objeto

