

Nombre de alumno: victor escandon

Nombre del profesor: Felipe Morales

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: anatomía y fisiología

Grado: "1"

Grupo: "A"



# **NERVIOSO**



La totalidad de las funciones del cuerpo humano se lleva a cabo bajo la coordinación y la supervisión del sistema nervioso. Gracias a él podemos percibir los cambios en el medio interno y externo y realizar los trabajos que necesita el organismo para funcionar.

### CENTRAL



El sistema nervioso central tiene la función de analizar e integrar información del medio interno y externo, para así generar una respuesta. El cual esta conformado en dos estructuras

El encéfalo sirve para controlar y regular todas las funciones vitales del organismo, así como las actividades cognitivas, emocionales y sensoriales.

El encéfalo consta de 1.el cerebro 2.cerebelo 3.protuberancia 4.bulbo raquídeo 5.medula espinal

#### **ENCEFALO**



#### CEREBRO

#### PROTUBERANCIA

#### MEDULA

Es la parte mas grande del encéfalo se divide en dos. Y es el lugar donde reside la mente y

conciencia.

#### CEREBELO

Responsable de coordinar los movimientos musculares y el equilibrio. Encargada de regular funciones vitales como respiración y el sueño

### BULBO

Al igual encargado de la respiración y el sueño La responsable de transmitir información sensorial y motora

## **PERIFERICO**



El sistema nervioso periférico esta formada por nervios que transmiten información sensorial y motora entre el cerebro y el resto del cuerpo.

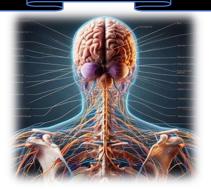
El sistema nervioso se divide en dos los cuales son 1. Sistema nervioso somático 2. sistema nervioso autónomo

# Autónomo



El sistema nervioso autónomo sirve para regular funciones involuntarias de los órganos internos como la respiración

## somático



El sistema nervioso somático sirve para controlar los movimientos voluntarios y procesar la información sensorial de los órganos de los sentidos