



**Nombre de alumno: Dulce Mariana
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Paola
Jacqueline Albarrán Santos**

**Nombre del trabajo: Sistema
Nervioso**

Materia: Psicología General

Grado: 3° Grupo: "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de Mayo del 2024

Sistema Nervioso

Las actividades de sentir, procesar y responder están coordinadas y controladas por el sistema nervioso, el cual tiene dos divisiones principales: SNC Y SNP

SNC

Se desempeñan como el "centro de procesamiento" para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.

• Medula espinal

Su función principal es trasladar información entre el encéfalo y el resto del cuerpo

• Encéfalo

Controla las emociones, el pensamiento, la memoria, el tacto, la visión, la respiración, el hambre o las funciones motoras

También tiene la capacidad de generar comandos pero solo para procesos involuntarios como los reflejos

• Sistema nervioso somático

Control de casi todos los movimientos de la musculatura voluntaria y procesamiento de la información sensorial externa.

• Neuronas motoras

Estimulan a los músculos y otras partes del cuerpo para realizar una función o un reflejo

• Neuronas sensoriales

Perciben las sensaciones tales como el dolor y el calor.

SNP

Compuesto de células que transportan información del cerebro al cuerpo o que transportan información del cuerpo al cerebro (mensajes sensoriales)

• Sistema nervioso autónomo

Control involuntario de funciones corporales como el automatismo de lucha o huida, el ritmo cardíaco y la digestión.