



PASIÓN POR EDUCAR

**Evelyn Daniela Mijangos Cruz**

**Psic. Paola Jacqueline Albarrán Santos**

**Mapa conceptual: "Sistema Nervioso"**

**Psicología General**

**Licenciatura en psicología**

**Tercer Cuatrimestre**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de mayo de 2024.



# SISTEMA NERVIOSO

agrupado en

agrupado en

## SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

Las actividades de sentir, procesar y responder están coordinadas y controladas por el sistema nervioso

## SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)

Es el

Se extiende

Centro de control para todo el cuerpo, responsable de procesar y enviar información.

Fuera del Sistema Nervioso Central. Se encarga de conectar el SNC con el resto del cuerpo y transmitir información entre ellos.

Está compuesto por

Formado por

Formado por

### Neuronas

### Sinapsis

Se divide en

Se divide en

### Cerebro

### Médula espinal

### Sistema nervioso somático

### Sistema nervioso autónomo

Interpreta que

Transmite

Son las

Son las

Es el que

Trabaja

Es lo que está pasando en el ambiente: toda la información recibida de los órganos de los sentidos (vista, oído, etc.) son transmitidos a la corteza cerebral.

Señales sensoriales y motoras entre el cerebro y el resto del cuerpo.

Unidades básicas del sistema nervioso, células especializadas que transmiten los impulsos nerviosos.

Conexiones entre neuronas que permiten la comunicación.

Hace contacto con el entorno.

Sin nuestra conciencia es descrito como un sistema automático o involuntario.

Controla

Regula

Los movimientos voluntarios y las sensaciones conscientes.

Funciones involuntarias como la digestión y el ritmo cardíaco.