



Nombre del Alumno: Elisema Jacqueline Cruz Cruz

Nombre del tema: Sistema Nervioso

Nombre de la Materia: Submodulo I

Nombre del profesor: María José Méndez

Nombre de la Licenciatura: Técnico en enfermería



# Sistema Nervioso

El sistema nervioso es un conjunto de células especializadas en la conducción de señales eléctricas, está formado por neuronas y células gliales.

## Sistema Nervioso Central (SNC)

### Definición

Se encarga de coordinar y gobernar el funcionamiento de todo el organismo.

### Características

Transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos. De esta manera, la actividad del sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más.

## Sistema Nervioso Periférico (SNP)

### Definición

Este permite la comunicación entre medio externo o interno y el SNC.

### formado por:

Nervios y ganglios nerviosos.

## FUNCION

### Función:

Red de comunicaciones que dirige las funciones vitales y que mantiene el equilibrio del cuerpo.

### Formado por:

Encéfalo, que esta protegido por huesos del cráneo, comprende: cerebro, cerebelo, Bulbo raquideo, Hipotálamo, Tálamo y sistema límbico.  
Médula espinal que esta protegido por la columna vertebral.

### dividido en:

Sistema nervioso somático (SNS) y Sistema nervioso vegetativo O autónomo (SNA).

### dividido en:

Sistema nervioso simpático y sistema nervioso parasimpático.

### Funciones básicas del sistema nervioso:

- \*Recoge información sensorial.
- \*analizarla.
- \*Determinar una respuesta motora. Por lo tanto, cada forma de nuestra actividad consiente depende de la actividad combinada de esas tres.