

**"MATERIA". SUBMOFULO 2**

**NOMBRE DEL DOCENTE. BEATRIZ GORDILLO LOPEZ**

---

**PRESENTA: CUADRO SINOPTICO**

**ALUMNO: LOPEZ JIMENEZ CITLALI.**

**SEXTO SEMESTRE**

**BACHILLERATO**

**ESCOLARISADO**

**FECHA: 9/03/21**

## sistema nervioso

Que es el sistema nervioso

El sistema nervioso es un complejo conjunto de células encargadas de dirigir, supervisar y controlar todas las funciones y actividades de nuestros órganos y organismo en general. Gran parte de los seres vivos, así como los seres humanos, poseen sistemas nerviosos.

Cuál es su función del sistema

El sistema nervioso es uno de los sistemas más importantes y complejos del cuerpo humano. Tiene múltiples funciones, entre ellas recibir y procesar toda la información que proviene tanto del interior del cuerpo como del entorno, con el fin de regular el funcionamiento de los demás órganos y sistemas.

Partes del sistema nervioso

El sistema nervioso central está compuesto por el cerebro y la médula espinal. El sistema nervioso periférico está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.

Cuales son los órganos

El sistema nervioso central se compone del cerebro y de la médula espinal, y el sistema nervioso periférico se compone de los sistemas nerviosos somáticos y autonómicos. El sistema nervioso central, cerebro, el tronco del encéfalo, El diencephalon, la medula espinal

## sistema nervioso

Como se activa el sistema nervioso

El funcionamiento básico del sistema nervioso depende en gran medida de unas células diminutas llamadas neuronas. El cerebro contiene miles de millones de esas células, que están especializadas en muchas funciones diferentes. Las neuronas motoras envían mensajes procedentes del cerebro al resto del cuerpo.

Estructura del sistema

Para estudiar el sistema nervioso, se ha dividido anatómicamente el cuerpo humano en dos partes: el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP).

Sistema nervioso y neuronas

Las células de nuestro sistema nervioso se llaman neuronas, y son de suma importancia para su correcto funcionamiento, ya que se encargan de transmitir la información sensorial. Las neuronas son células especializadas que reciben los estímulos de todas las partes de nuestro cuerpo y, a su vez, mandan las respuestas para que los órganos y otras capacidades físicas funcionen adecuadamente.



## HUMAN NERVOUS SYSTEM

