



**Nombre de alumnos: Salma Jacqueline Morales Santizo**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales**

**Nombre del trabajo: Sistema Nervioso.**

**Materia: Fisiopatología II**

**Grado: 5°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a Abril del 2021



# Sistema Nervioso



El sistema nervioso es una serie de estructuras que tienen como misión controlar y regular el funcionamiento de los diversos órganos y sistemas, coordinando la relación del organismo con el medio externo.

## Sistema Nervioso Central

Es el encargado de recibir, integrar y correlacionar distintos tipos de información sensorial además de ser la fuente de nuestros pensamientos, emociones y recuerdos. Formado por:

- El encéfalo, que está contenida en el cráneo y el cuál comprende el cerebro, el cerebelo y el tronco del encéfalo.
- La médula espinal está situado en el interior del canal vertebral y se conecta con el encéfalo a través del agujero occipital del cráneo.

## Sistema Nervioso Periférico

Es aquel que tras integrar la información ejecuta una respuesta adecuada. Formado por:

- Nervios que conectan el encéfalo y la médula espinal con otras partes del cuerpo.

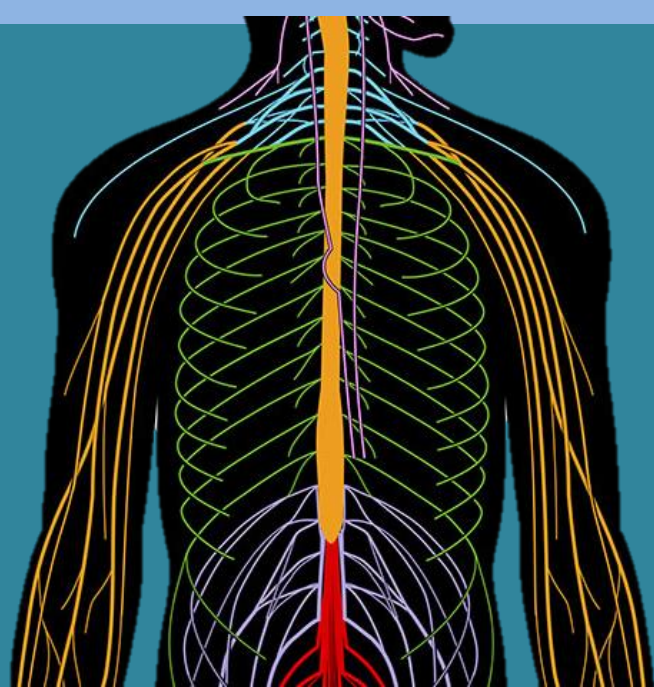
Los nervios que se originan en el encéfalo se denominan **nervios craneales**, y los que se originan en la médula espinal, **nervios raquídeos o espinales**.

## Trastornos

- 1) Alteraciones del estado mental y de la función integradora.
- 2) Alteraciones emocionales o conductuales.
- 3) Disfunción de la comunicación - disartria o afasia.
- 4) Disfunciones de la conciencia.
- 5) Trastornos de la alerta y del sueño.
- 6) Trastornos neurológicos episódicos.
- 7) Disfunciones sensitivas, motoras y trastornos del movimiento.

## Pares Craneales

1. Nervio olfatorio: Es un nervio sensorial y su función es la olfacción.
2. Nervio óptico: Es un nervio sensorial y su función en la visión.
3. Nervio motor ocular: Es un nervio mixto que permite el movimiento del párpado y determinados movimientos del globo ocular.
4. Nervio patético: Es un nervio mixto cuya función permite el movimiento del globo ocular.
5. Nervio trigémino: Es un nervio mixto cuya función sensitiva transmite las sensaciones de tacto, dolor, temperatura y la porción motora inerva los músculos de la masticación
6. Nervio motor ocular externo: Es un nervio mixto cuya función motora permite movimientos del globo ocular.
7. Nervio facial: Es un nervio mixto. Cuya función motora inerva la musculatura de la mímica facial, las glándulas salivales y lagrimales.
8. Nervio auditivo: Es un nervio mixto cuya función principal es transportar los impulsos sensoriales del equilibrio y la audición.
9. Nervio glossofaríngeo: Es un nervio mixto que inerva la musculatura que permite la elevación de la faringe durante la deglución.
10. Nervio vago: Es un nervio mixto cuya función sensorial transporta la sensibilidad de la epiglotis, faringe, etc.
11. Nervio espinal: Es un nervio mixto principalmente motor que inerva músculos deglutorios, el músculo trapecio y el músculo esternocleidomastoideo.
12. Nervio hipogloso: Inerva la musculatura lingual.





## Bibliografía

- UDS universidad del sureste. 2021. Antología de Fisiopatología II. PDF. Recuperado el 07 de abril del 2021.