



**Nombre de alumno: Susana Vidal  
Gómez.**

**Nombre del profesor: Fernando  
Romero Peralta**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

**Materia: Anatomía y Fisiología**

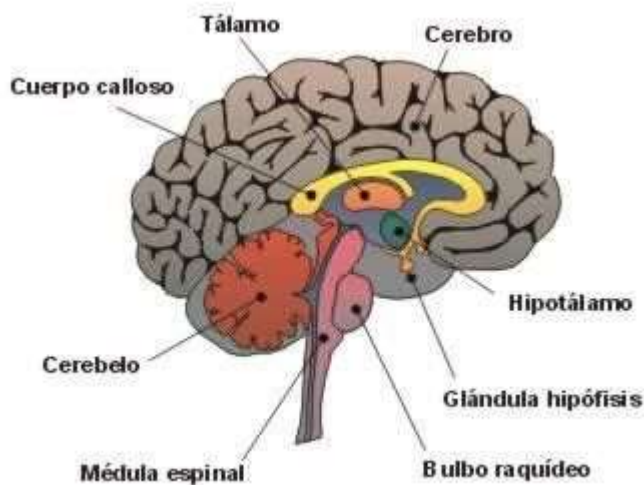
**Grado: 1**

**Grupo: A**

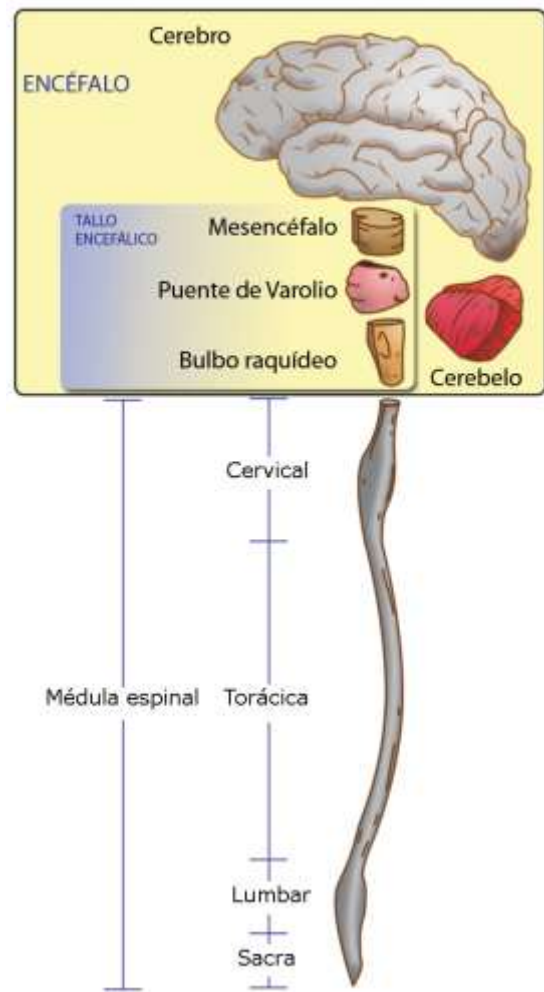
Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019

# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- Este compuesto por estructuras blandas y delicadas
- Esta protegida por estructuras óseas
- Controla las funciones intelectuales de memoria, emociones
- Las células que las componen carecen de capacidad regenerativa
- Su daño puede ser permanente y dejar secuelas
- Su unidad funcional puede ser permanente



## SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (humano)



Es la parte más grande del encéfalo y controla el pensamiento, el aprendizaje, la resolución de problemas, las emociones, la memoria, el habla, la lectura, la escritura y los movimientos voluntarios



**Cerebro**



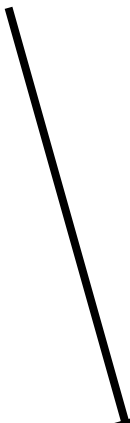
**Cerebelo**

Controla la motricidad fina, el equilibrio y la postura

Está compuesto Por 3 partes principales

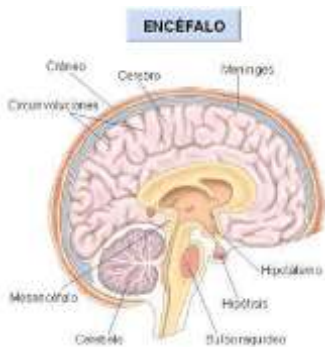
Esta formada por millones de células nerviosas y esta protegido por el cráneo

**ENCÉFALO**



**Tronco encefálico**

Controla la respiración, la frecuencia cardiaca y los músculos que se usan para ver, oír, caminar, hablar



## NERVIOS CRANEALES

También llamados pares craneales, que surgen directamente del cerebro o a nivel del tronco del encéfalo para distribuirse a través de los agujeros de la base del cráneo en la cabeza, cuello, tórax y abdomen.



**Nervio olfatorio**

Se dedica a transmitir específicamente información de nervios sobre lo que se detecta a través del sentido del olfato.



**Nervio óptico**

Se encarga de transmitir al cerebro la información visual que se recoge desde el ojo.



**Nervio oculomotor**

Esta manda órdenes a la mayoría de músculos que intervienen en el movimiento de los ojos.



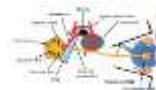
**Nervio troclear**

Le manda señales al músculo oblicuo superior del ojo.



**Nervio trigémino**

Recoge información táctil, propioceptiva y del dolor de varias zonas de la cara y la boca.



**Nervio abducente**

Se encarga de que el ojo se mueva

**Nervio facial**

Se encarga de mandar ordenes a músculos de la cara dedicados a crear expresiones faciales

Son 12 pares de nervios



**Nervio vestibulococlear**

Recoger información de la zona auditiva



**Nervio glossofaríngeo**

Recibe información de las papilas gustativas de la lengua, pero también manda ordenes a la glándula parótida como a músculos del cuello.



**Nervio vago**

Lleva órdenes a la mayoría de los músculos faríngeos y laríngeos.



**Nervio accesorio**

Activan los músculos trapecios y esternocleidomastoideo que interviene en el movimiento de la cabeza y los hombros.



**Nervio Hipogloso**

Activa músculos de la lengua y participa en la acción de tragar.