



**Nombre del alumno: ITATI**

**CAROLINA ESCOBAR ROBLERO**

**MATERIA :**

**Fisiopatología**

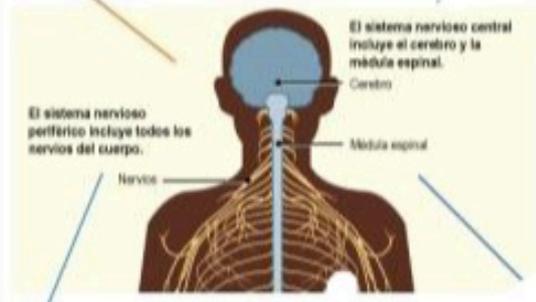
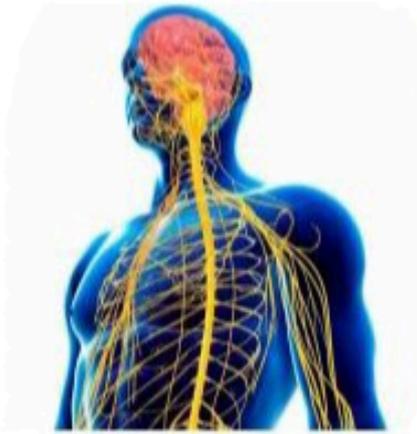
**NOMBRE DEL TRABAJO:**

**Sistema nervioso**

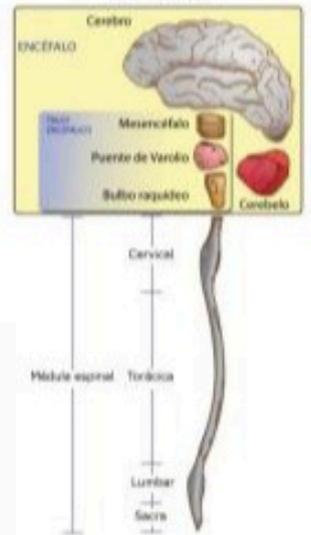
**CUATRIMESTRE : 4**

**GRUPO : A**





### SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (humano)



**Cerebro:**

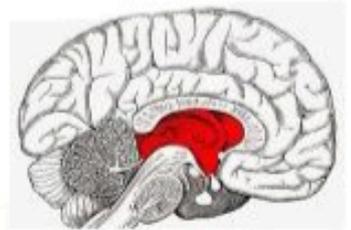
Es la porción más grande del encéfalo y está formada por dos hemisferios (o mitades). El cerebro controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria, las emociones y procesa la información que recibe a través de los sentidos.

**Médula espinal:**

La médula espinal del sistema nervioso central es una vía de información que conecta el Sistema Nervioso Periférico con el cerebro. Los tractos nerviosos ascendentes o aferentes mandan información sensorial al cerebro, mientras los tractos descendentes o eferentes mandan información motora de regreso.

**Tálamo:**

La función primaria del tálamo es retransmitir el motor y señales sensoriales a la corteza cerebral. También regula sueño, vigilancia, y veía

**Cerebelo:**

Colocado en la parte posterior del tallo cerebral se encuentra el cerebelo, que tiene dos hemisferios arrugados y permite un tipo de aprendizaje no-verbal y la memoria. Sin embargo, su función más obvia es la coordinación de los movimientos voluntarios, de manera que si se lesiona tendremos dificultades para caminar, mantener el equilibrio o saludar con las manos. Los movimientos tienden a ser exagerados e interrumpidos.