



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Dra. Omayda

Nombre del trabajo: mapa mental

Materia: neurología.

Grado: 6 Grupo: "A"

Controla los movimientos voluntarios, el habla, la inteligencia, la memoria, las emociones y procesa la información que recibe a través de los sentidos.

Participa en la regulación de la digestión y otras funciones del sistema nervioso autónomo.

Proporciona soporte estructural al tronco y rodea y protege la médula espinal.

Conecta el cerebro con los nervios de la mayor parte del cuerpo.

Es que el cuerpo se mantenga derecho, también deben resguardar a la médula espinal de factores externos.

Principal es transmitir el peso del cuerpo a la cintura pélvica.

**CEREBRO**

**BULBO RAQUIDEO**

**COLUMNA VERTEBRAL**

**MEDULA ESPINAL**

**2da. VERTEBRA LUMBAR**

**SACRO**

**COXIS**

**CRANEO**

**PROTUBERANCIA**

**NERVIOS RAQUIDEOS**

**COLA DE CABALLO**

Su función es la de proteger al encéfalo y proveer un sitio de adhesión para los músculos faciales.

Tiene como función conectar la médula espinal y el bulbo raquídeo con estructuras superiores como los hemisferios del cerebro o el cerebelo.

Se encargan de recoger la información proveniente de los órganos, glándulas, músculos a los que se encuentran conectados luego transmitirla al sistema nervioso central por medio de la médula espinal.

Envían y reciben mensajes hacia y desde las extremidades inferiores y los órganos pélvicos.

No participa con las demás vértebras para soportar el peso corporal en bipedestación; sin embargo, en sedestación puede flexionarse anteriormente de forma ligera, lo que indica que está soportando parte del peso.

