

✓ neurona y sus partes

Soma: es el cuerpo celular de las neuronas, donde nacen dos tipos de prolongaciones, su forma es variable, y ahí se produce la energía para el funcionamiento de las neuronas.

Dendritas: Son prolongaciones que salen desde el Soma y que tienen formas de ramas su función es recibir información de otras células y transmitirla al Soma.

Axon: es una estructura de forma alargada que sale del soma. Su función es transmitir información desde el Soma hacia otra neurona.

celula, musculo o glandula del cuerpo humano, estar recubiertos de mielina, una sustancia que permite una circulacion mas rapida del impulso (n) nervioso

Nodos de Ranvier: Son constricciones periodicas de la vaina de mielina que envuelve al axon su funcion es que los impulsos nerviosos se trasladan con mayor velocidad

celulas de Schwann: Son las celulas que acompañan a las neuronas durante su crecimiento y desarrollo son los que forman la vaina mielina

vevina mielina: forma una capa gruesa al
rededor de los axones.

Organelos de nissl: Son unas pequeñas estructuras que
se encuentran en el citoplasma de la célula.
Se encuentran principalmente en el soma
y las dendritas.

neuritas: se refiere a cualquier extensión
del soma de una neurona, ya
sea una dendrita o un axón.

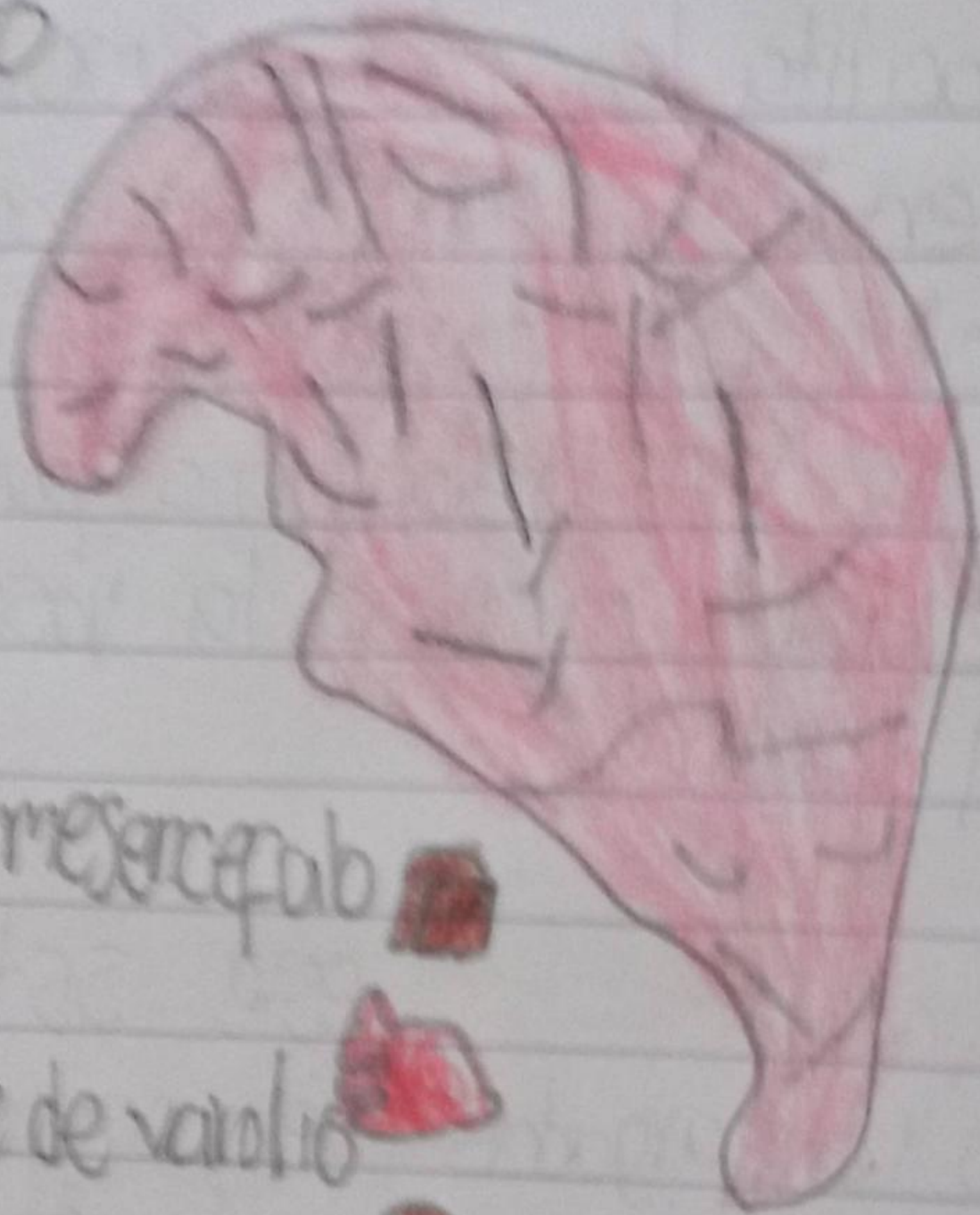
tipica, con un cuerpo celular y un axón.



Sistema Simpático: al ser un sistema del comportamiento de huida o escape da prioridad a la aceleración y fuerza de contracción cardíaca, estimula la piloercción y sudación, favorece y facilita los mecanismos de activación del sistema nervioso somático para la contracción muscular voluntaria oportuna, provoca la broncodilatación de vías respiratorias para favorecer la rápida oxigenación, propicia la vasoconstricción redirigiendo el riego.

Sistema para Simpático este sistema inhibe las funciones encargadas del comportamiento de huida proporcionando la disminución de la frecuencia como fuerza de la contracción cardíaca. El sistema para Simpático tiende a ignorar el patrón de metamerización corporal inervando la mayor parte del cuerpo por medio del nervio vago.

cerebro
encefalo



mesencefalo

puente de varolio

Bulbo raquídeo

cerebelo

meula espinal

cervical

torácica

lumbal

sacra