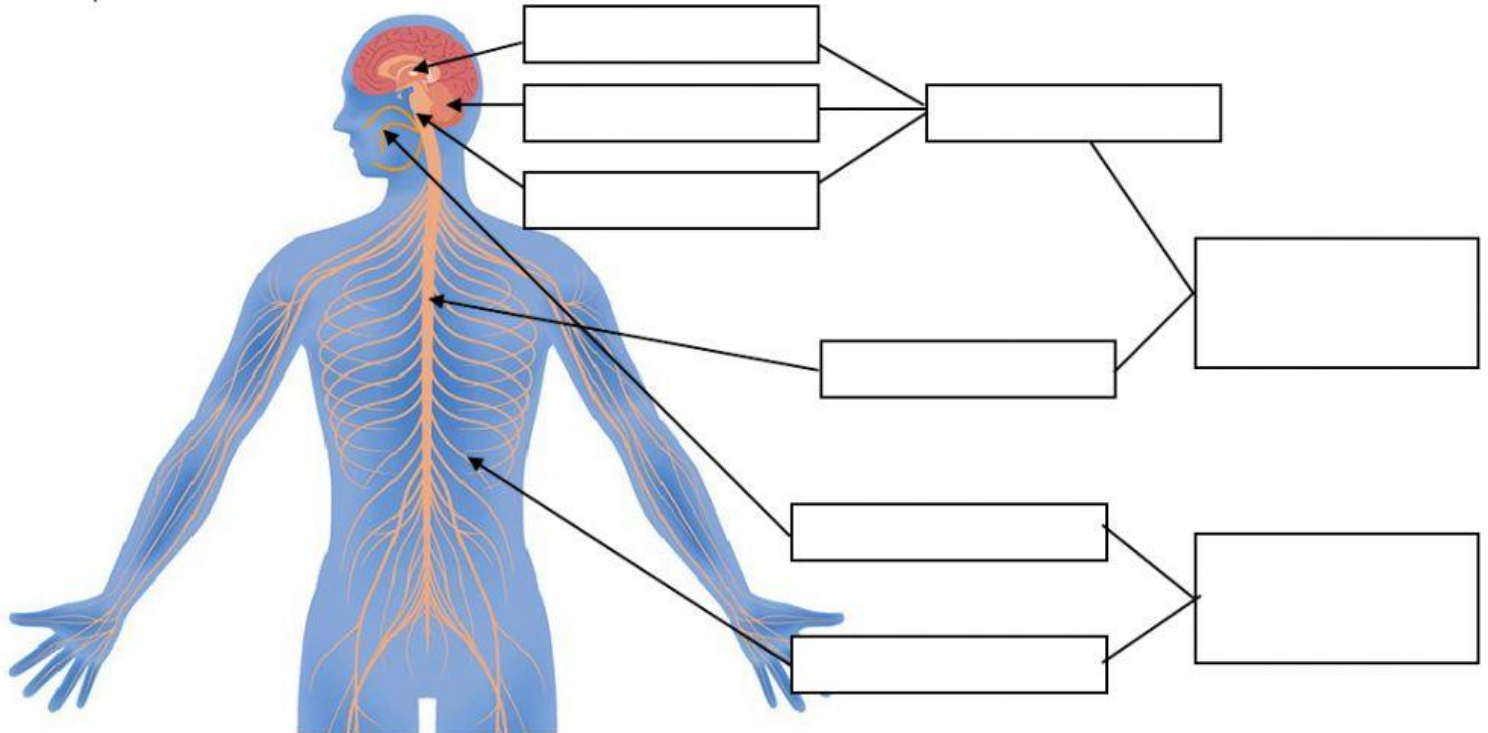


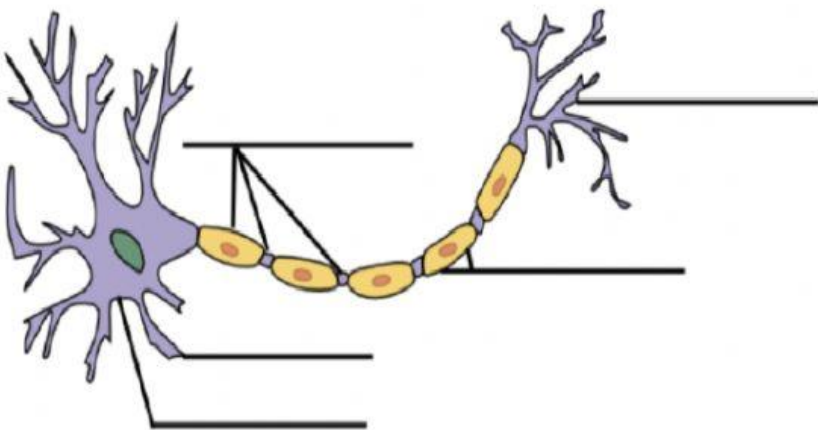


Completa:



Nombra las partes de la neurona usando los siguientes términos:

Soma, axón, dendrita, vaina de mielina, terminal del axón.



Todas las neuronas llevan información en forma de impulsos eléctricos de unas partes del cuerpo a otras.

Neuronas

Transmiten señales desde los órganos sensoriales, como ojos, oídos o piel, hasta la médula espinal o el cerebro.

Neuronas

Transmiten señales desde el sistema nervioso central hasta los músculos, para que se muevan.

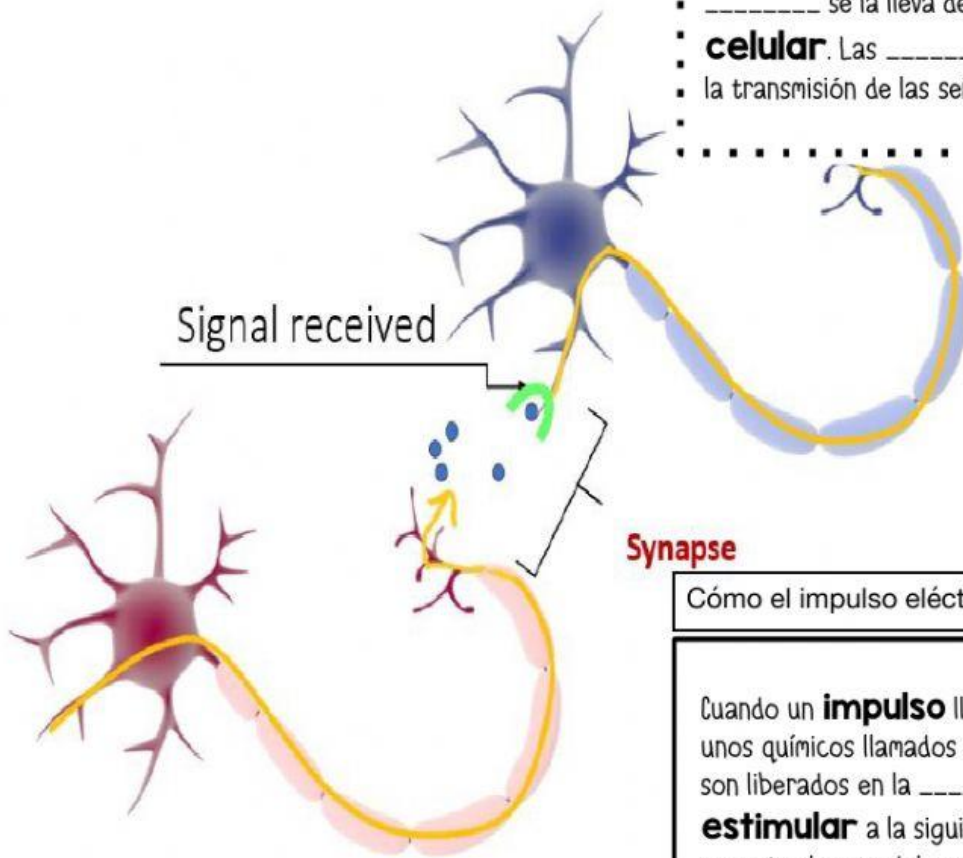
neuronas

Como mensajeras, transmiten señales entre las neuronas sensoriales y motoras.



Cómo el impulso eléctrico viaja dentro de una neurona.

Las **neuronas** transmiten señales eléctricas llamadas _____ desde una parte del cuerpo a otras. Las _____ reciben las señales mientras que el _____ se la lleva del **soma o cuerpo celular**. Las _____ aceleran la transmisión de las señales.



Cómo el impulso eléctrico pasa de una neurona a otra.

Cuando un **impulso** llega al **terminal del axón**, unos químicos llamados _____ son liberados en la _____ para **estimular** a la siguiente **neurona** que llevará el mensaje al resto del cuerpo.

¡Eso es muy impulsivo!

Ordena los eventos de la transmisión.

- ☐ El **impulso** llega al **terminal del axón**.
- ☐ Las **dendritas** de la neurona recogen los **neurotransmisores**, para seguir con el envío del impulso.
- ☐ Los **neurotransmisores** llevan el impulso con ellos cuando saltan en la **sinápsis**.
- ☐ El impulso pasa por el **soma** y sigue viajando por el **axón** de la neurona.
- ☐ El impulso ha saltado a la **siguiente neurona**, y todo se repite de nuevo.