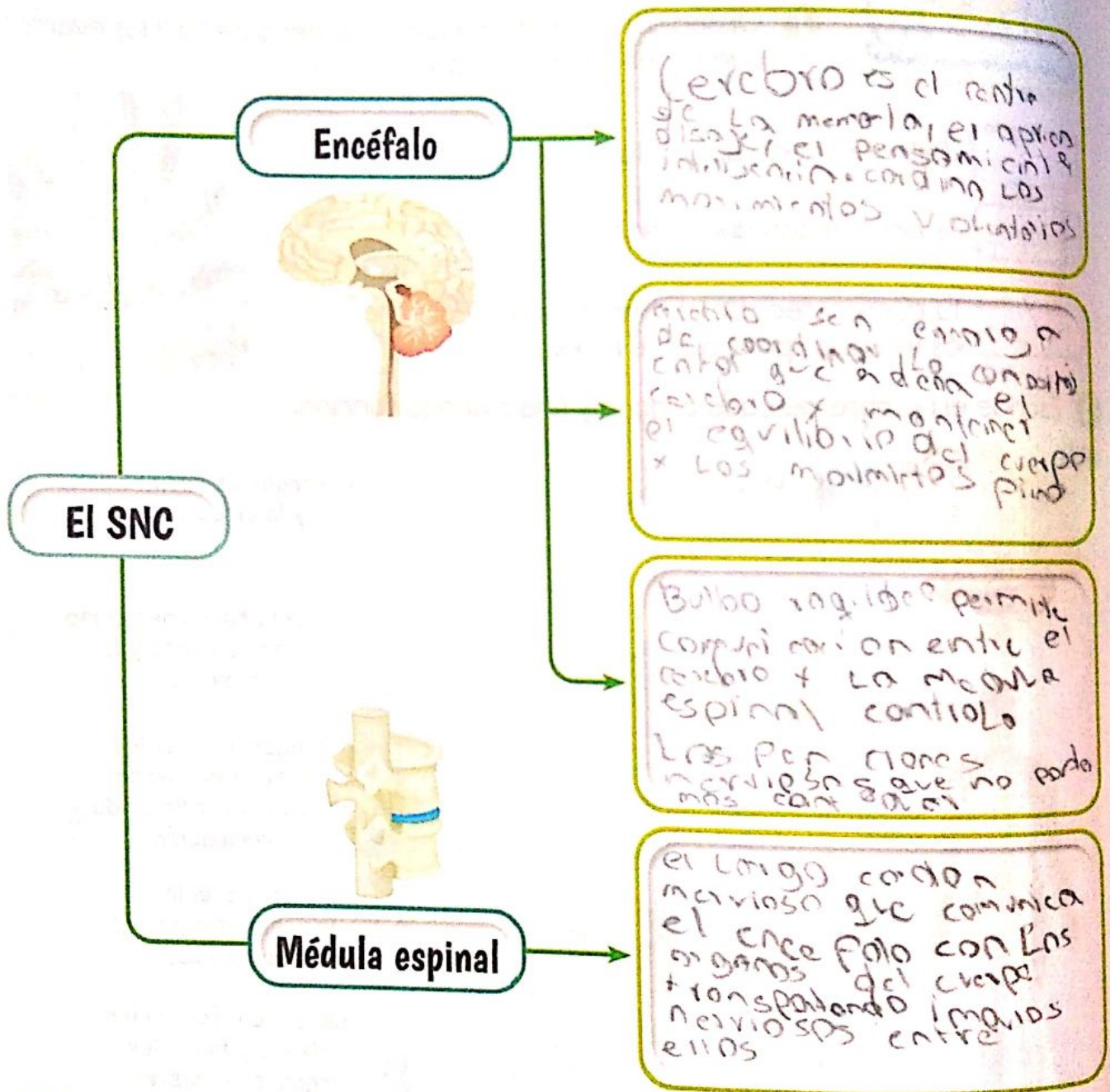


4 Completa el siguiente esquema conceptual



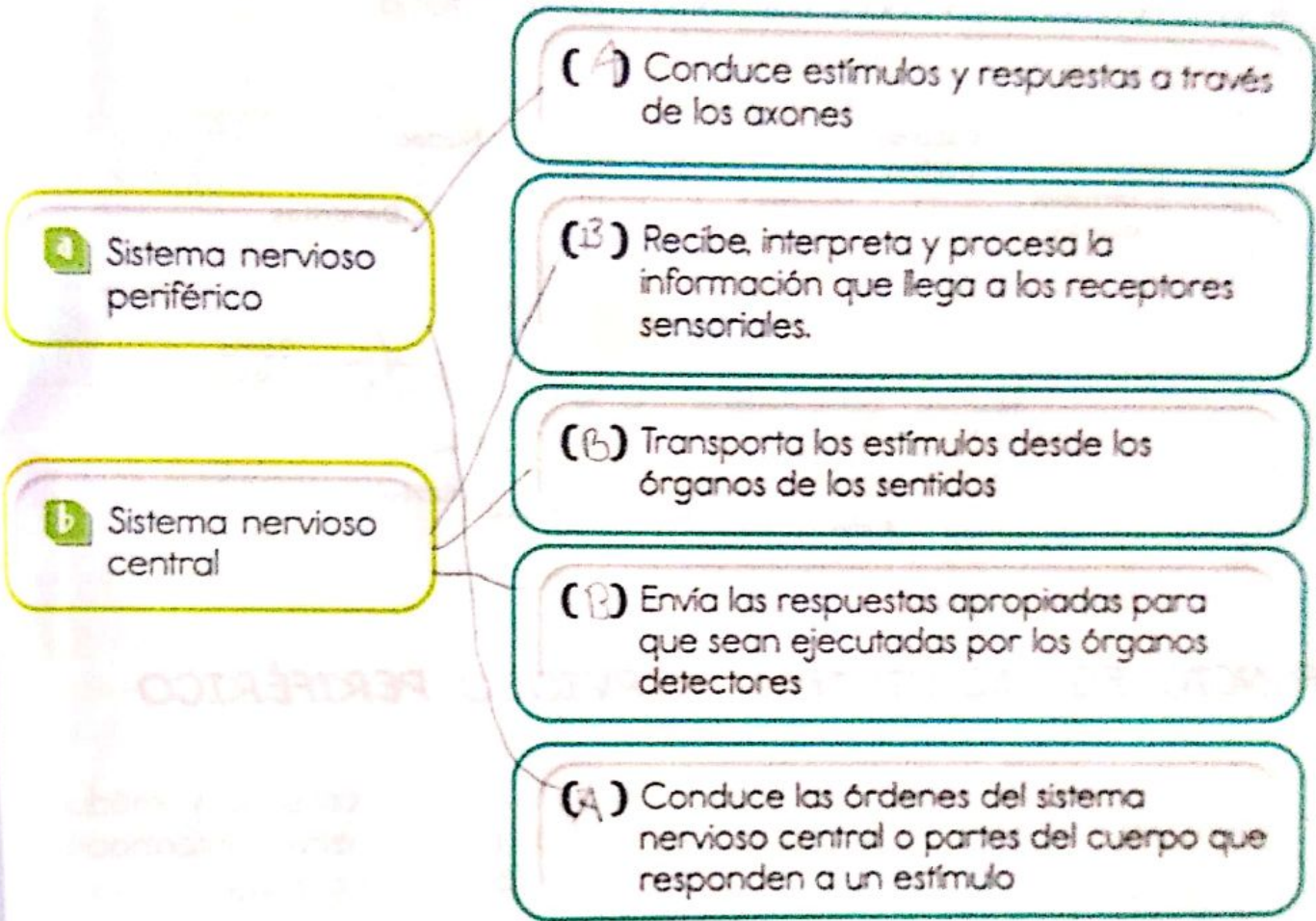
5 Completa.

El sistema nervioso central está conformado por el cerebro y la columna.

6 Menciona cómo podemos cuidar el sistema nervioso.

no golpear la cabeza

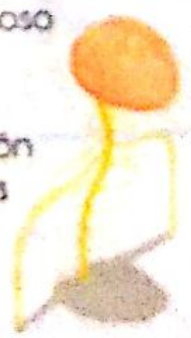
7 Relaciona las funciones con el sistema nervioso periférico o el sistema nervioso central, según corresponda.



EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

El sistema nervioso periférico se divide en dos: sistema nervioso autónomo y sistema nervioso somático.

El sistema nervioso periférico es el encargado de recibir información de los órganos de los sentidos y transformarlos en impulsos nerviosos llevándolos hasta el sistema nervioso central. Además se encarga de producir las respuestas generadas en el sistema central hacia los órganos o las partes del cuerpo que deben ejecutarlas.

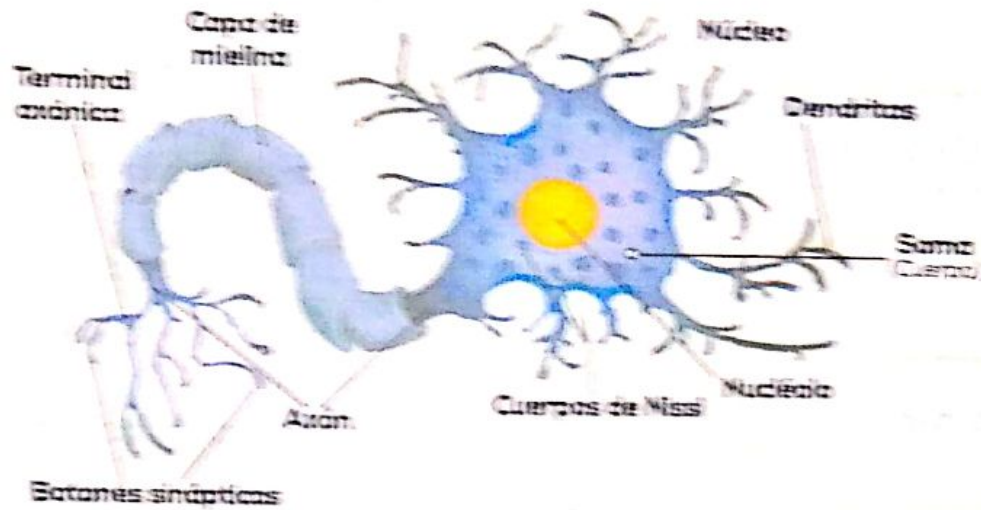


Las neuronas

Soma o cuerpo celular: es la parte más voluminosa de la neurona. En ella se encuentra el núcleo. Este contiene la información que dirige la actividad de la neurona.

Dendritas: son prolongaciones cortas que se originan del soma neural. Su función

es recibir impulsos de otras neuronas y enviarlos hasta el soma de la neurona.
Axón: es una prolongación única y larga. Su función es sacar el impulso desde el soma neuronal y conducirlo hasta otro lugar del sistema.



FUNCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

Conectar el sistema nervioso central con los órganos, extremidades y piel.

Permitir que el cerebro y médula espinal reciban y envíen información a otras partes del cuerpo.

Enviar información sensorial y motora hacia y desde el sistema nervioso central.

Regular funciones involuntarias del cuerpo, como los latidos del corazón o la respiración.



📌 Escribe Falso (F) o Verdadero (V) de acuerdo a la información sobre el sistema nervioso humano.

1. Las neuronas forman parte de una red de comunicaciones compleja en el interior del cuerpo humano.
2. Las dendritas son la prolongación del cuerpo de la neurona.
3. El sistema nervioso periférico se divide en sistema nervioso central y sistema nervioso.
4. El sistema nervioso central y el sistema nervioso periférico se encuentran conectados y funcionan de forma coordinada.
5. El cerebro es solo una parte del sistema nervioso.
6. Las meninges recubren el encéfalo y la médula espinal.