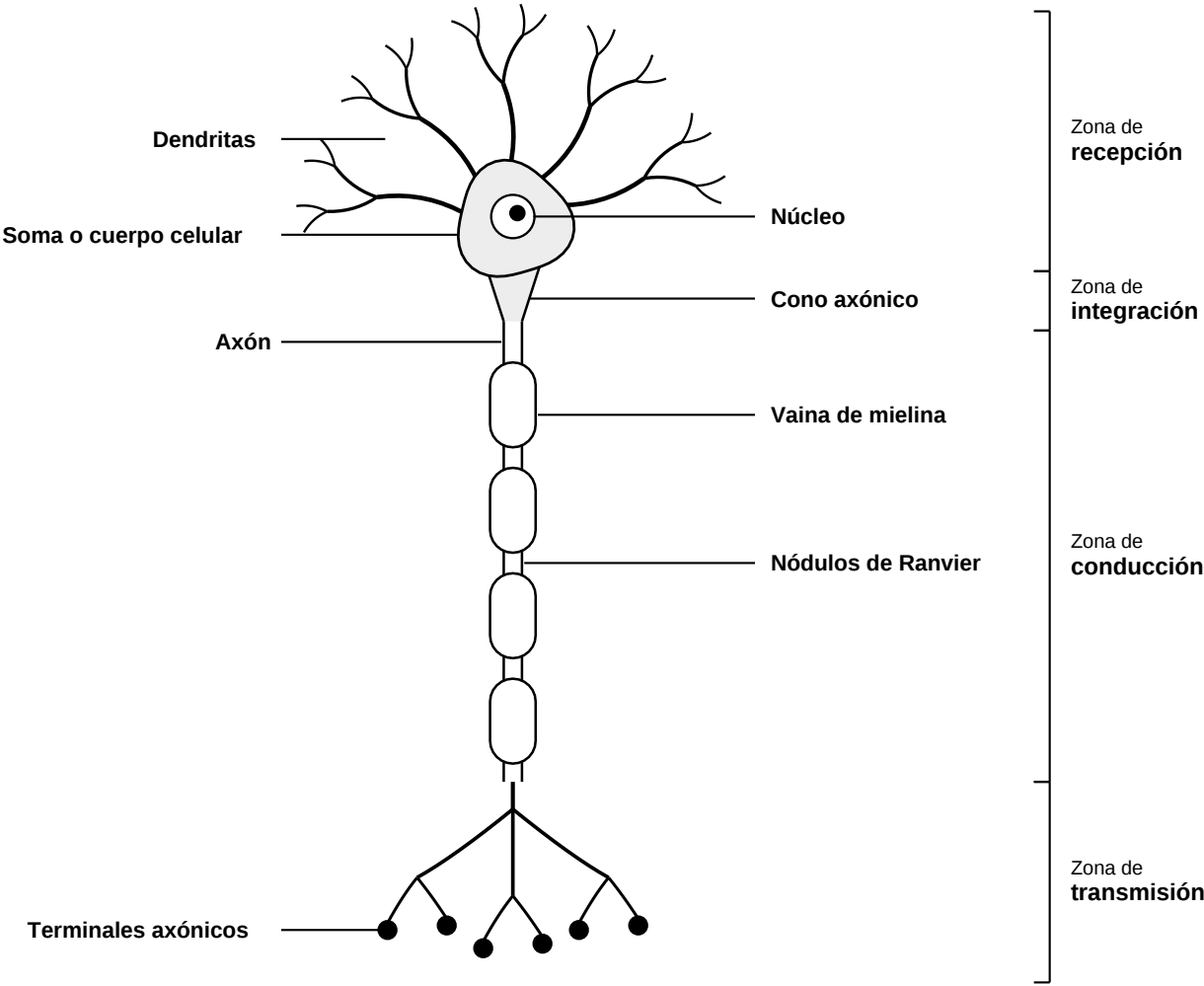


Partes de la neurona

La figura sale rotulada y la hoja siguiente repite el mismo dibujo con números.



Parte	Qué hace
Dendritas	Reciben las señales de otras neuronas y las llevan hacia el soma.
Soma o cuerpo celular	Contiene el núcleo y los orgánulos, y suma las señales de las dendritas.
Núcleo	Guarda el material genético que dirige la fabricación de proteínas.
Cono axónico	Suma lo que llega y dispara el potencial de acción si se alcanza el umbral.
Axón	Conduce el potencial de acción desde el soma hasta las terminales.
Vaina de mielina	Envuelve y aísla el axón, y hace que el impulso viaje más rápido.
Nódulos de Ranvier	Huecos entre las vainas de mielina donde el impulso se regenera.
Terminales axónicos	Liberan neurotransmisores en la sinapsis hacia la célula siguiente.

La mayoría de las neuronas del encéfalo son multipolares como la del dibujo, con varias dendritas y un solo axón.

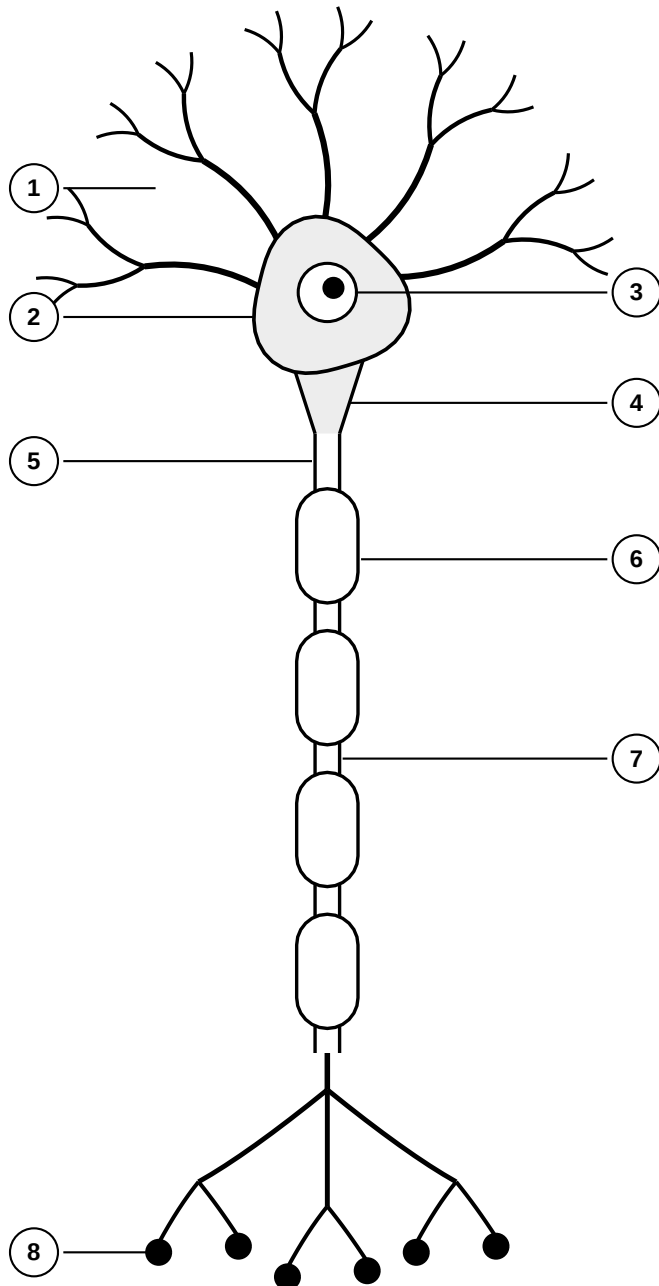


Rotula la neurona

Escribe el nombre de cada parte numerada.

Palabras para colocar

Axón · Núcleo · Vaina de mielina · Dendritas · Terminales axónicas · Cono axónico · Soma o cuerpo celular ·
Nódulos de Ranvier



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

