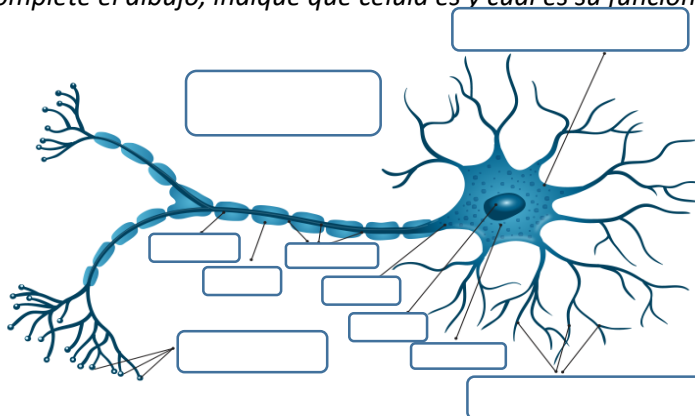


**Ejercicios tema 6****Función de relación***Ejercicios sobre el sistema nervioso*

1. Realizar un esquema general de la función de relación, podéis tomar como ejemplo el de la página 341 del libro de Biología y Geología, tal y como se ha indicado en la ficha guía.
2. Di tres estímulos internos y tres estímulos externos.
3. Indique qué sistema de coordinación actúa preferentemente en cada una de las siguientes situaciones:
 - a) Retirar la mano cuando nos quedamos
 - b) Bailar.
4. Investigue por qué los perros tienen mayor sensibilidad a los olores que el ser humano.
5. Imaginad la situación en la que entramos en un lugar con un fuerte olor. ¿Por qué al cabo de un rato ya no percibimos el olor?. Razone la respuesta.
6. ¿Qué tipo de receptores participan en el sentido del tacto?
7. Investigue: ¿Qué otro órgano se encuentra asociado al oído en los mamíferos?
8. Indique una ventaja de la sinapsis eléctrica y otra de la sinapsis química.
9. Busque información sobre el efecto que tiene en el organismo las siguientes sustancias e indique si son estimulantes o depresoras del sistema nervioso:
 - a) Alcohol.
 - b) Nicotina
 - c) Codeína
 - d) Anfetaminas
 - e) Diazepam
 - f) Cafeína
10. Complete el dibujo, indique qué célula es y cuál es su función.



11. Explique cómo se transmite el impulso nervioso.