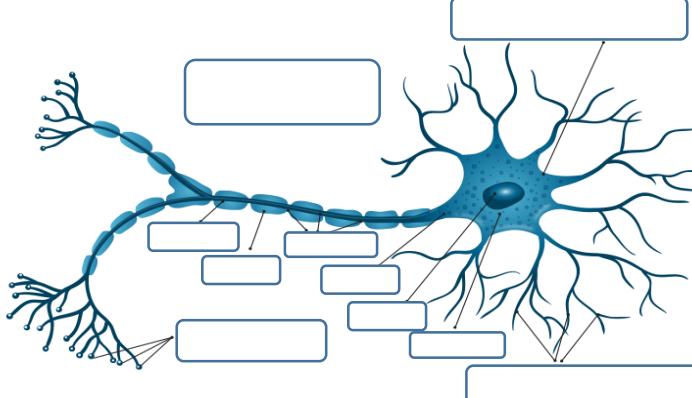


**Ejercicios tema 6****Función de relación***Ejercicios sobre el sistema nervioso*

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?. Razona 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.*