

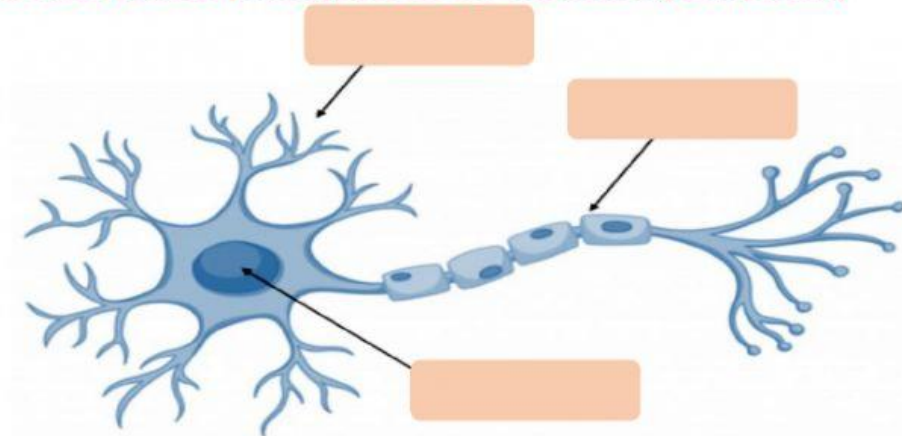
**ACTIVIDAD # 15**

**CÉLULAS NERVIOSAS, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL HUMANO**

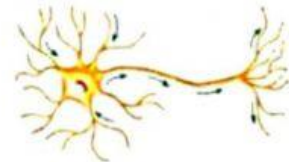
Curso:

Apellidos y Nombres:

**1. Indique las tres partes principales de la neurona. (Completar)**

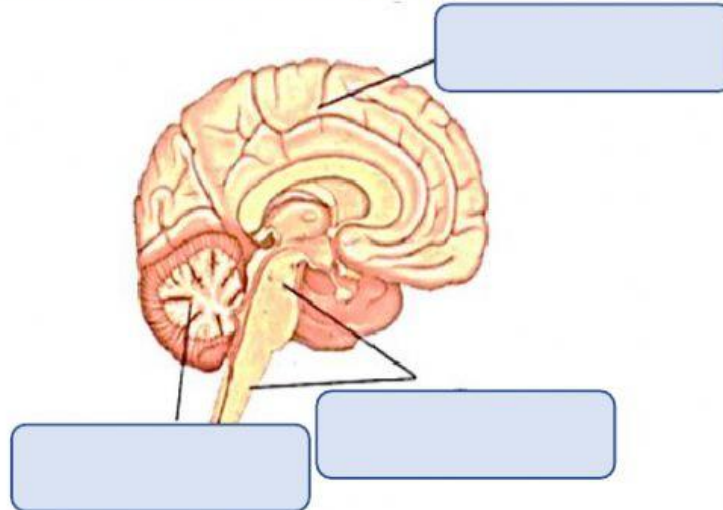


**2. Identifique las clases de neuronas según su forma: (Completar)**



**3. Identifique a que células gliales corresponden las siguientes funciones: (Completar)**

|                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) Se encargan de formar y mantener la envoltura de mielina de los axones en el sistema nervioso central.                  |  |
| b) Actúa como soporte mecánico de las neuronas y barrera filtradora entre la sangre y las neuronas.                        |  |
| c) Se encarga de la eliminación de las neuronas muertas, restos de mielina y de neurotransmisores mediante la fagocitosis. |  |
| d) Su función es producir las vainas de mielina que envuelven a los nervios periféricos.                                   |  |

**4. Identifique las partes del encéfalo: (Completar)****5. Que órganos realizan las siguientes funciones: (Completar)**

|                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Mantenimiento de la postura, el equilibrio y la coordinación de los movimientos.                                    |  |
| Coordinar los reflejos, transmitir información del cerebro a los músculos, glándulas, vasos sanguíneos y viceversa. |  |
| Relacionado con el pensamiento, memoria, imaginación, conciencia, atención y sueño.                                 |  |

**6. Identifique que lóbulos del cerebro según sus funciones: (Completar)**

| FUNCION                                                                                                                      | LÓBULO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Interviene en el pensamiento y personalidad; controla los impulsos, las emociones, el razonamiento y el comportamiento.      |        |
| Recibe e interpreta la información visual y el reconocimiento espacial.                                                      |        |
| Responsable de la memoria y del reconocimiento de caras, imágenes, palabras, olores y sonidos.                               |        |
| Procesa la información sensorial procedente del cuerpo; interviene en el razonamiento matemático y coordina los movimientos. |        |