

**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA.**  
**MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION**  
**U.E.P. "INSTITUTO ELECTRON"**  
**AREA DE CONOCIMIENTO: CIENCIAS NATURALES.**  
**CURSO: 2DO. AÑO SECCION: U**  
**PROFESORA: MARIA A PERNIA.**  
**CONTENIDO: EL IMPULSO NERVIOSO**

## **ACTIVIDAD Nº 2 DEL MOMENTO 2.**

**INTRUCCIONES.-** Responde las siguientes preguntas en forma clara en tu cuaderno de anotaciones, como material de apoyo en las actividades a realizar en el lapso.

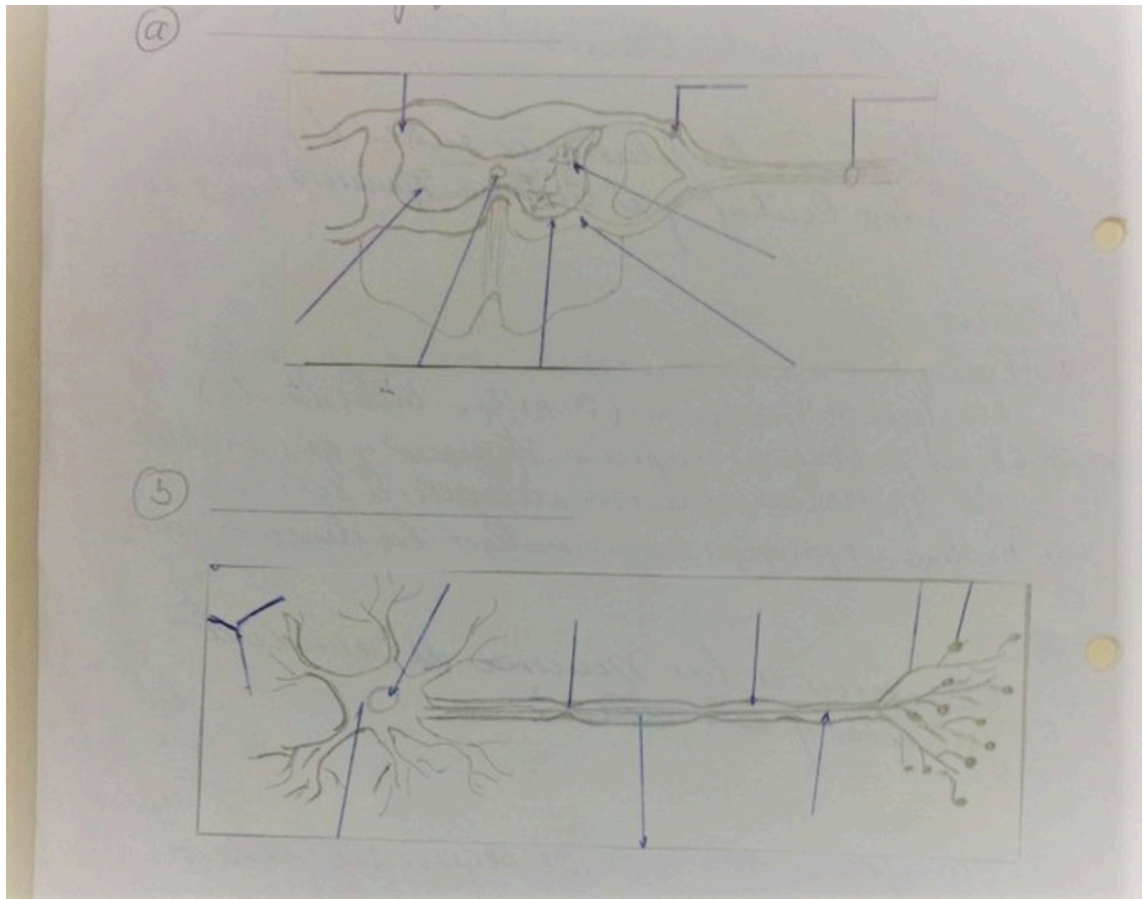
**.INVESTIGACION TEORICA.**

1. ¿Que se llama Excitación Nerviosa?
2. ¿Qué parte del Sistema Nervioso trabaja en la excitación nerviosa? Explica brevemente.
3. ¿A qué se le llama Impulso Nervioso y que sustancia neurotransmisora interviene en el Impulso Nervioso?
4. Realiza en forma esquemática la dirección del Impulso Nervioso.
5. ¿Qué es la Sinapsis, como sucede y cuantos tipos hay?
6. ¿Qué relación se establece entre las Sinapsis y la transmisión de un Impulso Nervioso, que proceso interviene, puedes hacer un esquema
7. Clasifica los nervios según su función
8. ¿Qué relación guardan la conducta y el aprendizaje y cuál es su relación con el Sistema Nervioso?
9. ¿Qué son reflejos? Da ejemplos.

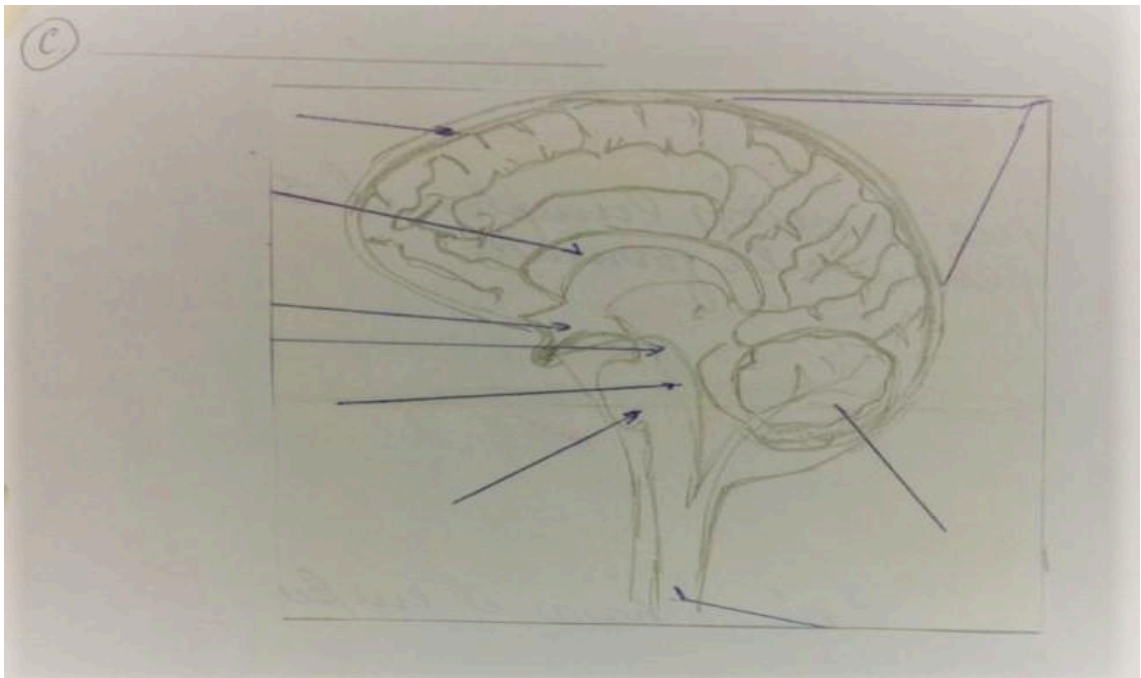
**ACTIVIDAD EVALUATIVA N°. 2 MOMENTO 2 2do año**

1.- EN LOS SIGUIENTES ESQUEMAS DIGA: NOMBRE, ESTRUCTURA FUNCION E IDENTIFIQUE CADA PARTE SEÑALADA

A y B.-



C.-



2.- REALIZA UN ESQUEMA DONDE SE INDIQUE COMO SE TRANSMITE EL IMPULSO NERVIOSO

3.- REALIZA UN CUADRO COMPARATIVO DE LAS SUSTANCIAS NEUROTRANSMISORAS Y SU FUNCION

4.- COMO DEBEMOS CUIDAR EL SISTEMA NERVIOSO. NOMBRA ALGUNAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO