

## Guía de Laboratorio de Fisiología Neuronal

Integrantes:

### Objetivos del Laboratorio

1. Comprender la estructura y función de las neuronas.
2. Estudiar la transmisión sináptica y la excitabilidad neuronal.

### Materiales Necesarios

- Computadora con software de análisis de datos
- Acceso a bases de datos científicas

### Evaluación

- Informe de Laboratorio: Redacta un informe detallado que incluya los objetivos, materiales, procedimientos, resultados y conclusiones de cada experimento teórico.
- Discusión: Analiza los resultados obtenidos y discútelos en el contexto de la fisiología neuronal.

### Procedimientos

#### 1. Observación de Neuronas (Teoría)

- Descripción de la Neurona: Completa la siguiente tabla con las características de las diferentes partes de la neurona.

Parte de la Neurona	Descripción	Función
Soma		
Dendritas		
Axón		
Terminales Axonales		

## 2. Registro de Potenciales de Acción (Teoría)

- Características del Potencial de Acción: Llena la tabla con la información sobre las fases del potencial de acción.

Fase del Potencial de Acción	Descripción	Eventos Iónicos
Despolarización		
Repolarización		
Hiperpolarización		

## 3. Transmisión Sináptica (Teoría)

- Tipos de Sinapsis: Completa la tabla con las características de los diferentes tipos de sinapsis.

Tipo de Sinapsis	Descripción	Ejemplo de Neurotransmisor
Química		
Eléctrica		