



GUÍA CLASE 4: SINAPSIS PARTE 1

Unidad: Coordinación nerviosa y endocrina

Profesores: Brenda Soto/ Omar Jaque

Subsector: Biología

Objetivo fundamental: Resolver actividades relacionados con el tema de Sinapsis.

Objetivo de la guía: Integrar conocimientos y habilidades a través del desarrollo de las actividades contenidas en la guía.

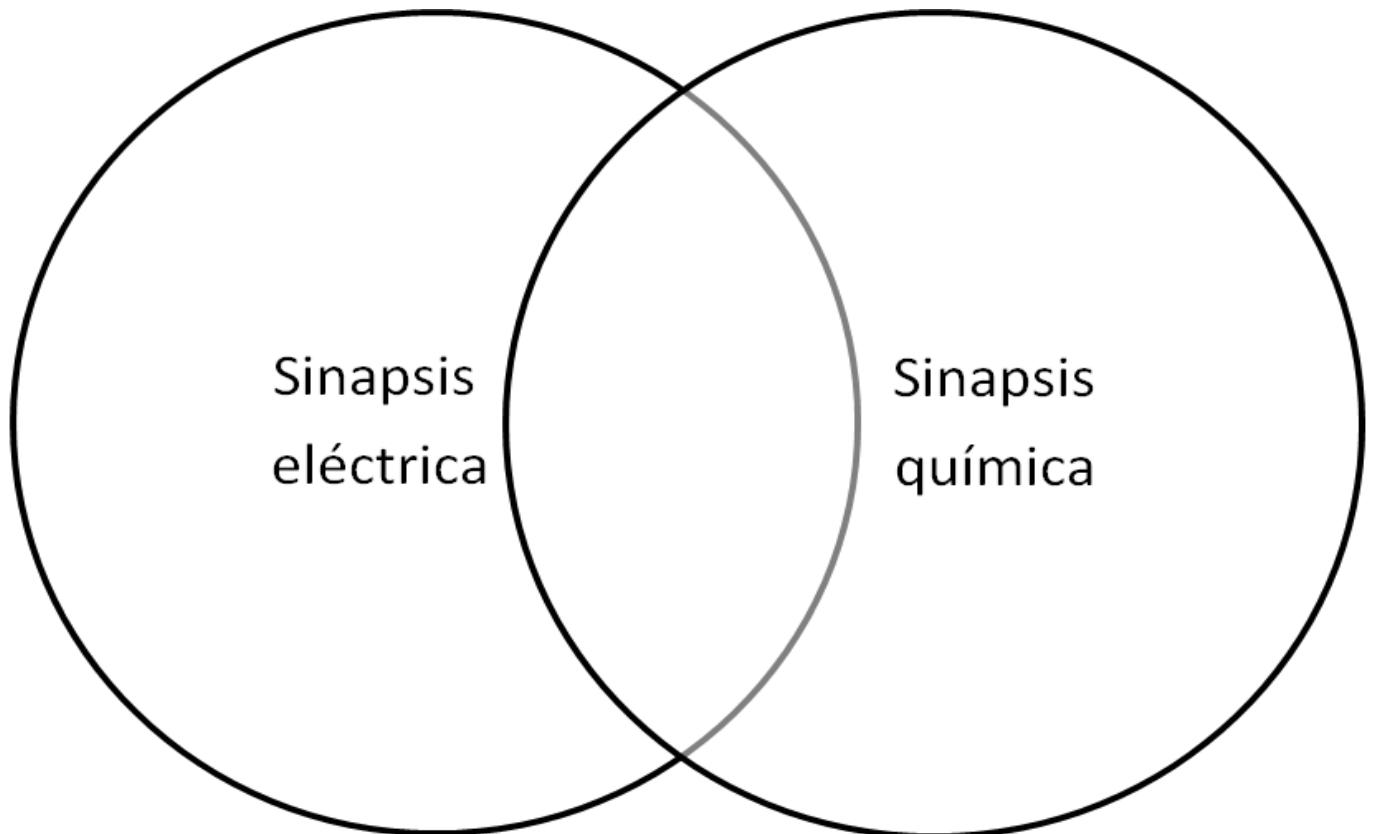
Nivel: Segundo medio

Nombre: _____ **Curso:** _____

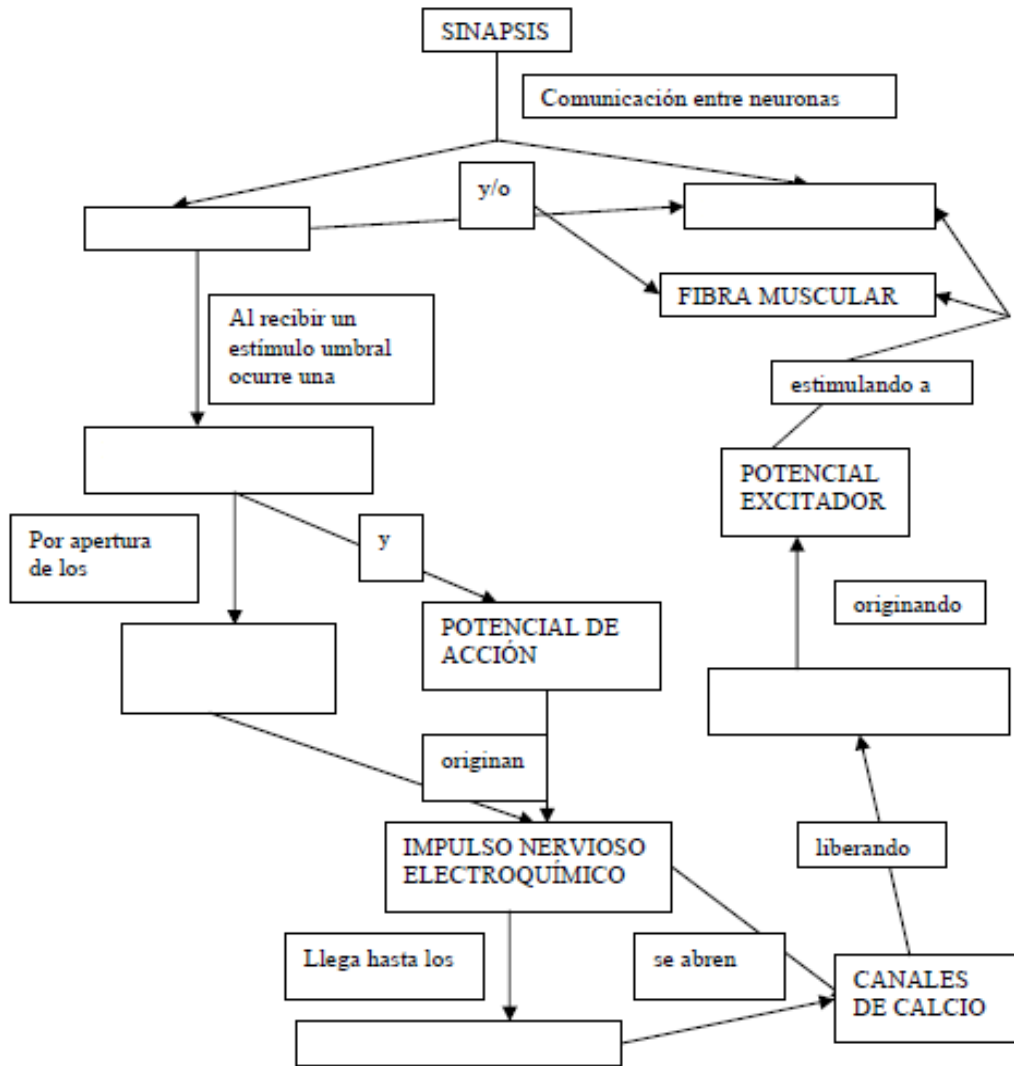
Instrucciones:

- Desarrollo de guía en casa y utilizando el material de apoyo propuesto (ppt).
- Las actividades se pueden desarrollar en la guía o en el cuaderno.
- Se evaluará de manera formativa y se hará una retroalimentación una vez que se retorne a las clases.

ACTIVIDAD N°1. Compare la sinapsis eléctrica con la sinapsis química a través de la completación del siguiente diagrama, indicando en ambos círculos las diferencias entre ambas sinapsis y en el centro las similitudes.



ACTIVIDAD Nº2: Complete el siguiente mapa conceptual con los conceptos faltantes. Los cuales se presentan a continuación: Despolarización, presináptica, canales de sodio, postsináptica, botones sinápticos y neurotransmisores.



ACTIVIDAD DE CIERRE

Reflexiona, ¿por qué es importante que ocurra la sinapsis en el organismo? ¿cuál de las dos sinapsis es más importante? ¿una de ellas o ambas?