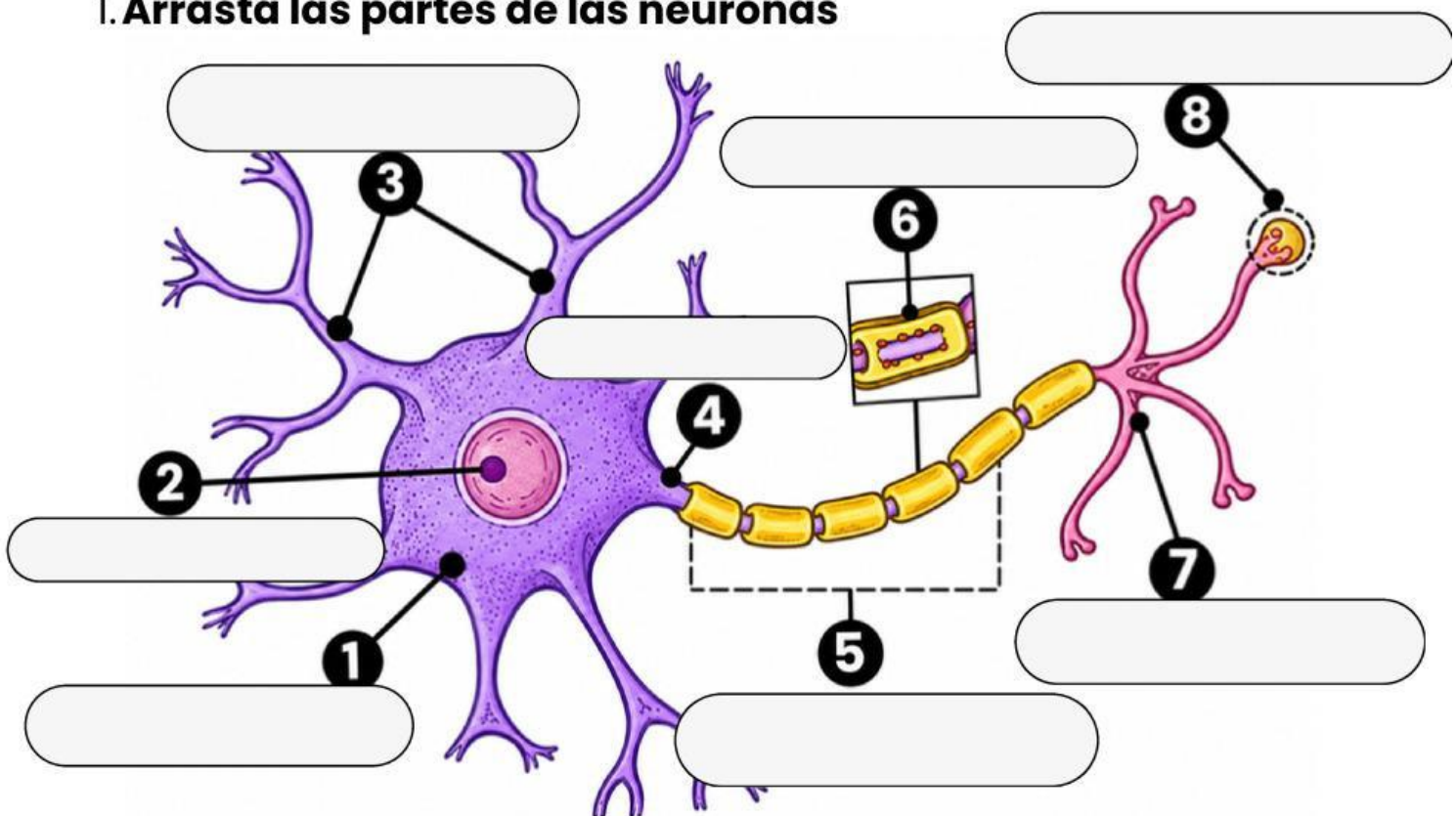


SISTEMA NERVIOSO Y NEURONAS

NOMBRE _____ FECHA _____

La neurona es la célula principal del sistema nervioso, aunque no es la única. Las neuronas se comunican mediante el envío de señales eléctricas y químicas, esto permite que podamos pensar y realizar todas las actividades vitales, tanto voluntarias e involuntarias.

1. Arrasta las partes de las neuronas



SOMA CONO AXÓNICO TERMINAL DE AXÓN AXÓN

NÚCLEO DENDRITAS VAINA DE MIELINA

BOTÓN SINÁPTICO

SISTEMA NERVIOSO Y NEURONAS

2. Une los conceptos

SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE PERMITEN TRANSMITIR LA INFORMACIÓN DE UNA NEURONA A OTRA.

NEURONA

PROLONGACIÓN QUE CONDUCE EL IMPULSO NERVIOSO DESDE EL CUERPO CELULAR HACIA OTRAS CÉLULAS.

DENDRITAS

CÉLULA ESPECIALIZADA EN RECIBIR Y TRANSMITIR INFORMACIÓN NERVIOSA.

AXÓN

PROLONGACIONES QUE RECIBEN SEÑALES PROVENIENTES DE OTRAS CÉLULAS.

MIELINA

PROCESO MEDIANTE EL CUAL UNA NEURONA SE COMUNICA CON OTRA.

IMPULSO NERVIOSO

SEÑAL ELÉCTRICA QUE SE DESPLAZA A TRAVÉS DE LA NEURONA.

SINAPSIS

CUBIERTA QUE RECUBRE EL AXÓN Y FAVORECE LA RÁPIDA CONDUCCIÓN DEL IMPULSO NERVIOSO.

NEUROTRANSMISORES