

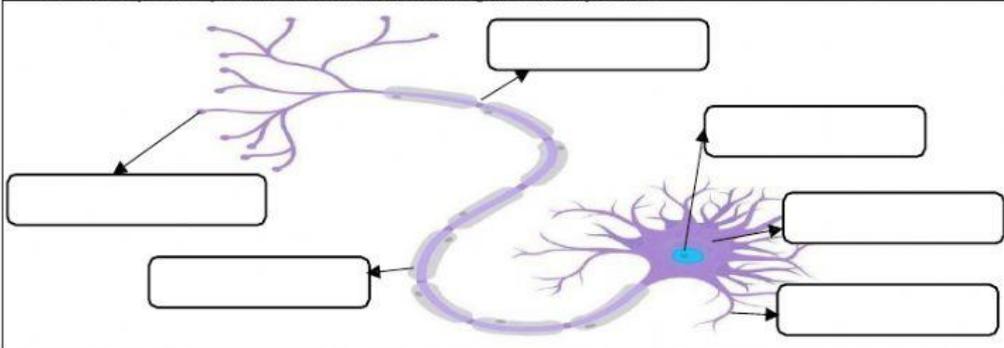
COLEGIO FISCOMISIONAL LA DOLOROSA

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

Nombre: _____ Curso y paralelo: _____

Docente: Mario Sánchez Fecha: _____

1. Coloque las partes de una neurona según corresponda.



Dendritas Axón Vainas de mielina

Cuerpo celular Núcleo Botones sinápticos

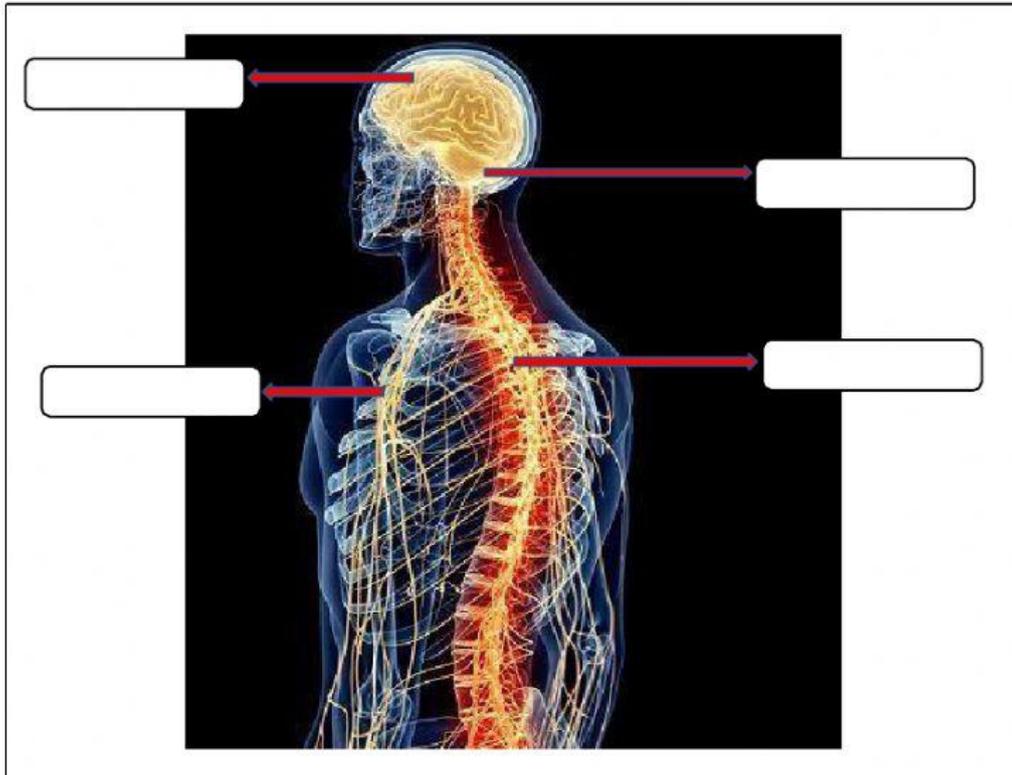
2. Una con líneas según corresponda los conceptos con su definición.

Neurona	Ramificaciones cortas que parten del cuerpo de la neurona, se conectan entre sí y reciben la información.
Dendritas	Comunicación entre las neuronas por medio de neurotransmisores.
Sinapsis	Células especializadas del sistema nervioso que tienen como función transmitir impulsos nerviosos.

3. Complete según corresponda, respecto al sistema nervioso.

El sistema nervioso central analiza la _____ y emite _____, está formado por un gran número de _____. Se distinguen dos grandes centros nerviosos: el _____ y la _____. Todo el sistema nervioso central está recubierto por tres membranas, denominadas meninges, separadas entre sí por el líquido cefalorraquídeo. Su función es _____ el sistema nervioso central, amortiguando los efectos que pueden causar los movimientos bruscos del cuerpo.

4. Complete el siguiente organizador gráfico, respecto al Sistema nervioso.



5. Una con líneas según corresponda, respecto al sistema nervioso periférico.

Nervios sensitivos	Transmiten los impulsos nerviosos desde el sistema nervioso central hasta los diferentes órganos del cuerpo, donde se ha de producir una respuesta.
Nervios motores	Controla generalmente movimientos voluntarios de los músculos.
Red nerviosa autónoma	Controla movimientos involuntarios de los músculos.
Red nerviosa somática	Se encargan de transmitir la información desde los órganos de los sentidos al sistema nervioso central.

6. Relaciona según corresponda colocando el número en el espacio correspondiente.

1	TALAMO		Regula las emociones de nuestro cuerpo.
2	HIPOTALAMO		Se llevan a cabo los procesos de la memoria y el razonamiento.
3	SISTEMA LÍMBICO		Secreta la hormona antidiurética oxitocina.
4	CORTEZA CEREBRAL		Integra actividades sensitivas y motoras.