 LICEO MATILDE BRANDAU DE ROSS VALPARAÍSO		TIMBRE UTP o JEFE FORMACIÓN	
NOMBRE DOCENTE	Karen Pasmiño Maureira		
UNIDAD	Unidad 1 Coordinación y regulación	CURSO	2° Medio BIOLOGÍA
OA o AE	- Caracterizar a una neurona - Identificar las estructuras de una neurona y sus funciones		



LA NEURONA

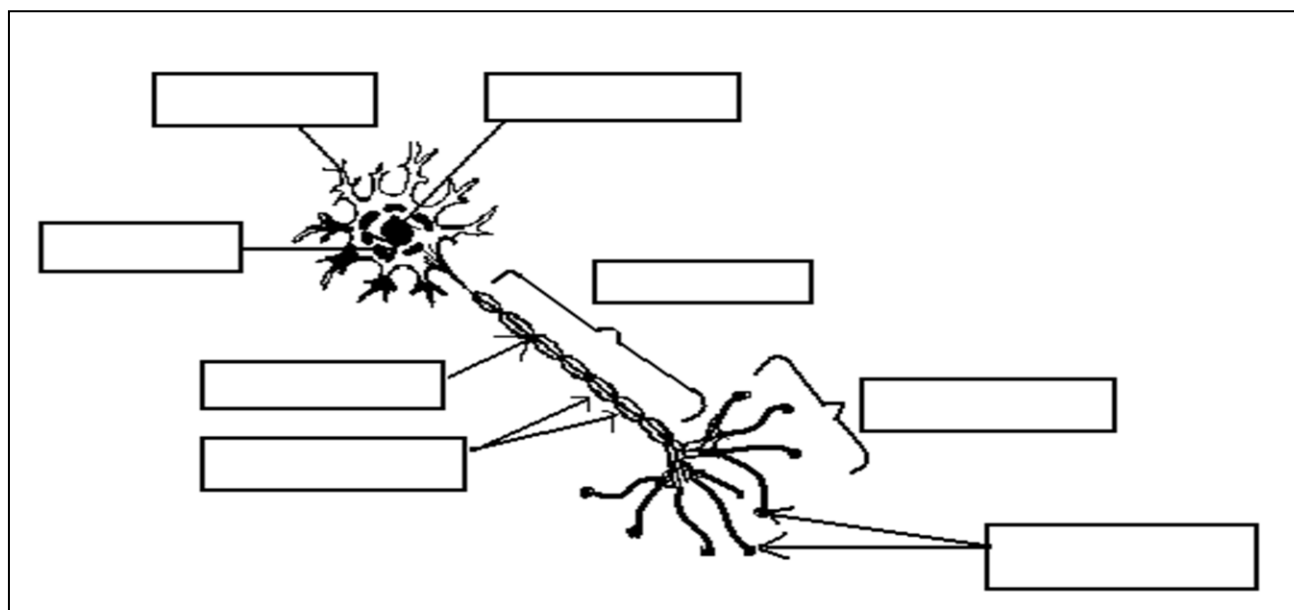
INSTRUCCIONES

1. Imprime y pega las actividades o cópialas en tu **CUADERNO BIOLOGÍA**
2. Fotografía tu cuaderno y envíalo a tu profesora, al correo:
tareasdeciencias.profekaren@gmail.com

I Encuentra las partes de la Neurona en la siguiente sopa de letras. (6 puntos)

A	B	T	T	O	N	F	I	N	A	P	T	I	A	O
F	E	Y	R	Q	O	E	L	C	U	N	E	E	N	S
H	N	B	Y	H	A	E	R	D	G	E	W	V	I	U
S	O	O	V	O	D	R	Y	H	B	V	T	H	L	S
T	I	P	X	K	E	T	O	N	O	X	A	A	E	T
U	C	L	A	P	N	C	B	I	R	O	O	J	I	A
I	A	A	Q	L	D	V	G	N	T	R	P	K	M	N
C	Z	N	R	Ñ	R	B	J	F	X	Z	M	Q	E	C
F	I	I	T	N	I	Y	L	R	J	T	H	T	D	I
C	R	M	B	M	T	H	Ñ	N	E	Y	Y	K	A	A
G	O	R	D	F	A	A	A	M	A	B	T	H	N	N
J	B	E	J	E	S	Y	E	M	Y	F	W	T	I	I
F	R	T	K	S	R	I	O	T	I	G	D	R	A	S
Y	A	H	N	V	V	S	T	D	P	Q	G	M	V	S
B	N	O	D	O	D	E	R	A	N	v	I	E	R	L

II Completa la imagen muda de una neurona: (4 puntos)



III Relaciona órgano – función, colocando el número que corresponda: (9 puntos)

- | | | |
|--------------------------|-------|--|
| 1. Dendritas | _____ | Fabrica neurotransmisores |
| 2. Soma | _____ | Ramificaciones finales del axón |
| 3. Axón | _____ | Prolongación del soma que transmite señales |
| 4. arborización terminal | _____ | Espacios que existen entre las vainas de mielina |
| 5. botón sináptico | _____ | En su interior se encuentran las vesículas sinápticas |
| 6. Vesículas sinápticas | _____ | Aísla el axón del medio externo |
| 7. sustancia Nissl | _____ | Reciben señales de otras neuronas |
| 8. Vaina de mielina | _____ | Lugar donde se analizan señales y se encuentra el núcleo |
| 9. nodos de Ranvier | _____ | En su interior se encuentran los neurotransmisores |



Plazo máximo de envío: LUNES 13 /04/2020

Botones - celular - transmisión - dendritas - células - cuerpo - axón - neurona - núcleo.

3. Las neuronas son _____ especializadas en la recepción y _____ de señales.
En las neuronas encontramos tres partes claramente diferenciadas: las dendritas, el cuerpo celular y el axón. Las _____ son pequeñas prolongaciones ramificadas del cuerpo _____ y se ocupan de recoger la información. El _____ celular es la parte más gruesa de la _____. En él se encuentran el _____ y la mayoría de los orgánulos celulares. Recibe la información de las dendritas. Por último, el _____ es una larga prolongación que parte del cuerpo celular y se ramifica en su extremo formando los _____.

Plazo máximo de envío: LUNES 13 /04/2020