



Busca en la sopa de letras las partes del encéfalo y las partes de la neurona. Luego, completa con las palabras las siguientes afirmaciones.

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

- ▶ El \_\_\_\_\_ mantiene en equilibrio los movimientos finos.
- ▶ El \_\_\_\_\_ controla los latidos del corazón.
- ▶ El \_\_\_\_\_ está protegido por el cráneo.
- ▶ Las \_\_\_\_\_ son prolongaciones cortas, el \_\_\_\_\_ son prolongaciones largas, estos nacen del cuerpo o \_\_\_\_\_ de la neurona.

1. Célula de forma estrellada que realiza sinapsis.
  - a) Adipocito
  - b) Eritrocito
  - c) Neurona
  - d) Miocito
  - e) Neuroglia
2. El \_\_\_\_\_ es un cordón nervioso protegido por la columna vertebral.
  - a) cerebelo
  - b) músculos
  - c) médula espinal
  - d) nervios
  - e) tendón
3. No es función del bulbo raquídeo.
  - a) Tos
  - b) Vómito
  - c) Latidos del corazón
  - d) Deglución
  - e) Inteligencia
4. El (La) \_\_\_\_\_ no pertenece al encéfalo.
  - a) cerebro
  - b) médula espinal
  - c) bulbo raquídeo
  - d) b y c
  - e) a y b
5. La comunicación entre dos neuronas se llama \_\_\_\_\_.
  - a) intercambio
  - b) impulso
  - c) reproducción
  - d) sinapsis
  - e) compartición
6. Soma, axón y \_\_\_\_\_ son partes de la \_\_\_\_\_.
  - a) cuerpo - miocito
  - b) cola - célula
  - c) dendrita - neurona
  - d) dendrita - nervio
  - e) cuerpo - eritrocito
7. Es una función del cerebro.
  - a) Estornudo
  - b) Tos
  - c) Aprendizaje
  - d) Vómito
  - e) Ritmo cardíaco
8. El (la) \_\_\_\_\_ procesa la información y elabora una respuesta.
  - a) nervio sensitivo
  - b) neurona
  - c) nervio motor
  - d) centro nervioso
  - e) ganglios
9. El \_\_\_\_\_ es la prolongación larga de la neurona.
  - a) nervio
  - b) dendrita
  - c) cuerpo
  - d) soma
  - e) axón
10. La columna vertebral protege la \_\_\_\_\_.
  - a) bulbo raquídeo
  - b) cerebelo
  - c) meninges
  - d) médula espinal
  - e) cerebro

efectores	información	músculos	Nervioso	percibimos	procesada
		respuesta	sensitivos		

Nuestros receptores [ ] captan información del mundo exterior (y también del interior) y envían esta [ ] al Sistema [ ] Central (SNC). Allí la información es [ ], elaborándose una respuesta que llevan a cabo nuestros músculos y glándulas (los llamados [ ]). Los efectores cumplen los órdenes del SNC. Así, por ejemplo, si vemos un peligro externo que nos amenaza, lo [ ] gracias a nuestros ojos, oídos, etc.; entonces nuestro SNC elabora una [ ] adecuada como salir huyendo, lo que podemos hacer porque desde el SNC sale hacia los [ ] la orden de actuar.

**MIRA EL video**