



# EDUCADITOS



## CIENCIA Y AMBIENTE

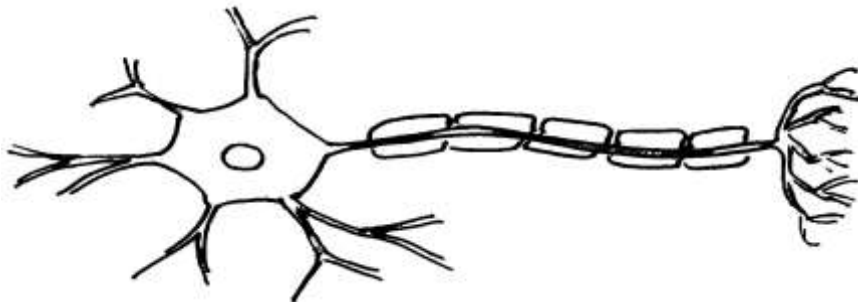
# EL SISTEMA NERVIOSO

PRIMARIA

- **COMPLETA** las oraciones con las siguientes palabras:

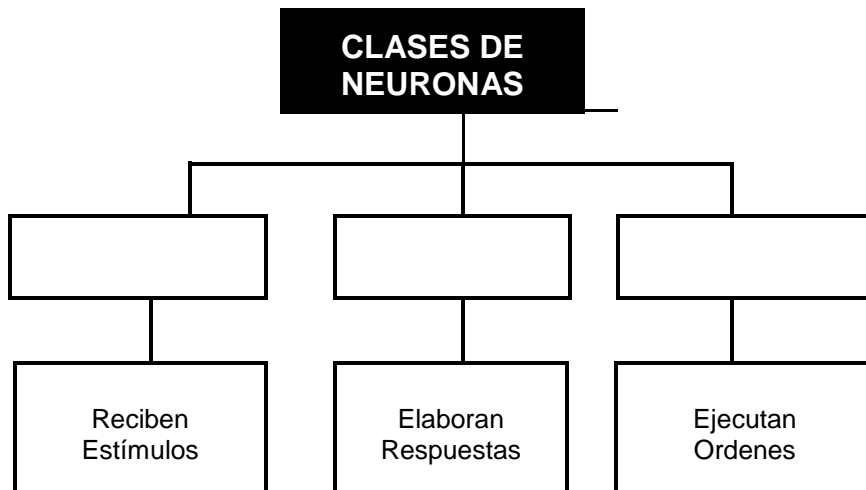
|                      |                     |                   |                        |
|----------------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| neuronas<br>sinapsis | dendritas<br>núcleo | soma<br>dendritas | cuerpo celular<br>axón |
|----------------------|---------------------|-------------------|------------------------|

- Las \_\_\_\_\_ son las células que forman el sistema nervioso.
  - Las neuronas tienen 3 partes: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
  - El axón es llamado también \_\_\_\_\_.
  - El punto de unión entre dos neuronas se llama \_\_\_\_\_.
  - El \_\_\_\_\_ de la neurona se encuentra en el soma.
  - Del soma de la neurona salen una ramificaciones llamadas \_\_\_\_\_.
- **COLOREA** la neurona e **INDICA** sus partes:



- **COMPLETA** el mapa conceptual con las siguientes palabras.

|         |            |               |
|---------|------------|---------------|
| Motoras | Sensitivas | De Asociación |
|---------|------------|---------------|

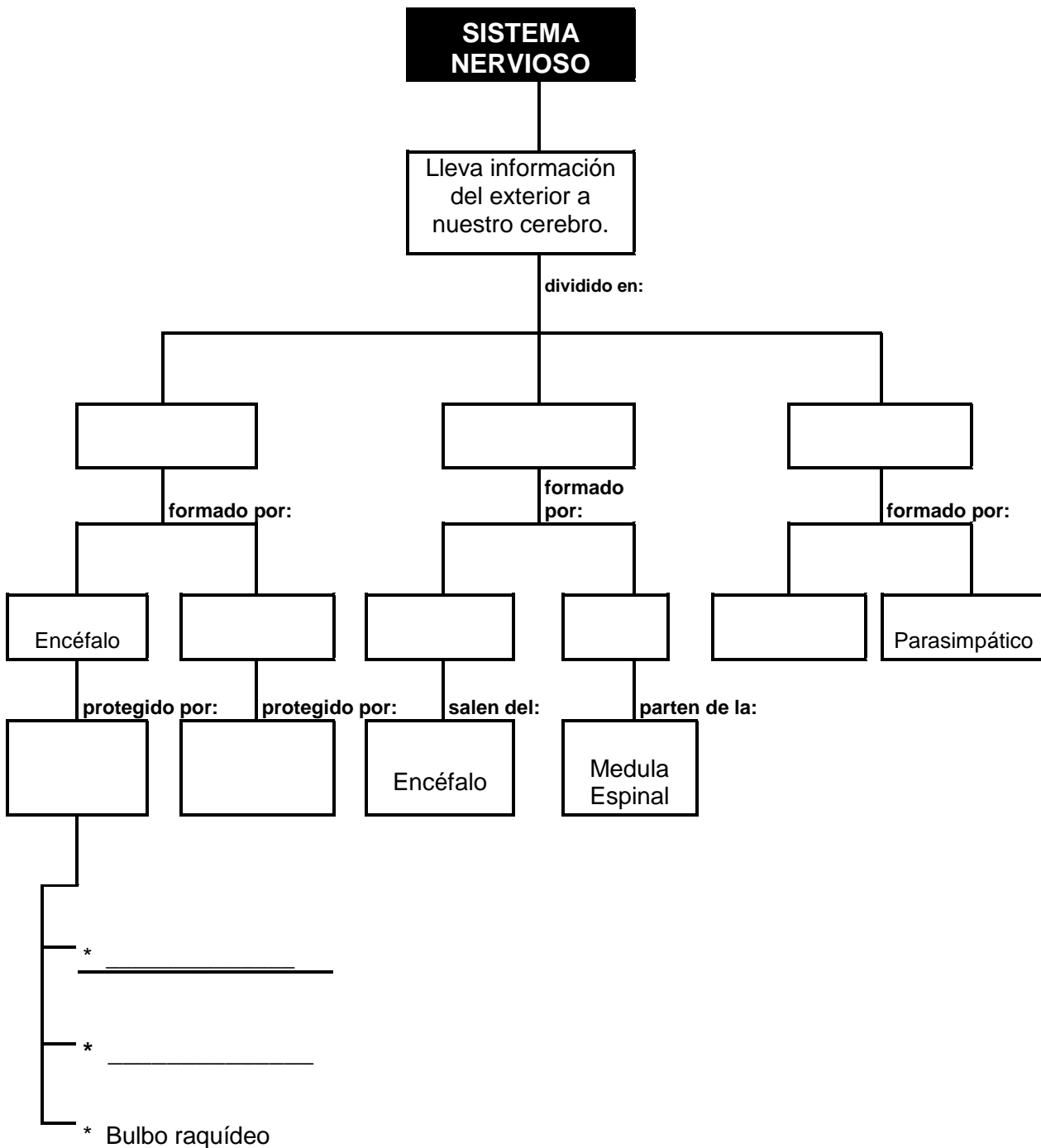


## PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO

### NEURONA

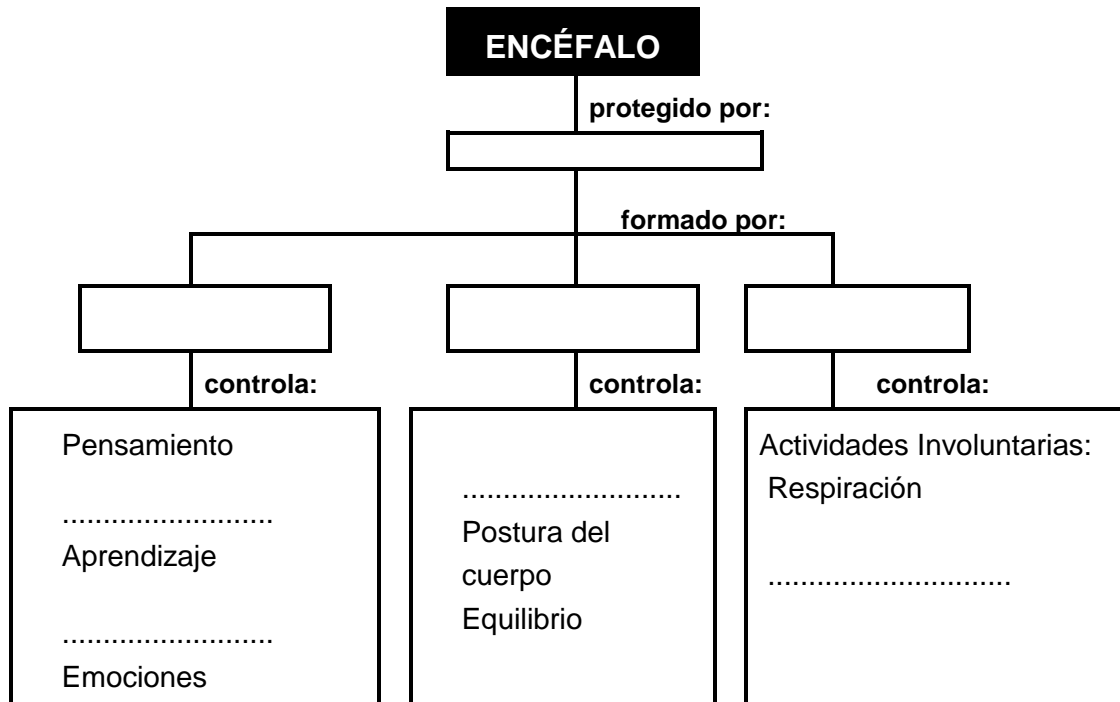
- **COMPLETA** el mapa conceptual con las siguientes palabras.

|   |                                     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Medula espinal<br>S.N. Periférico<br>Cráneo | Cerebelo<br>Vegetativo<br>Simpático | S.N. Central<br>S.N. Autónomo<br>Cerebro | Nervios Craneales<br>Columna Vertebral<br>Nervio Raquídeos |
|---|-------------------------------------|--|--|



- **COMPLETA** el mapa conceptual con las siguientes palabras:

|                               |                          |                    |                       |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|
| Bulbo Raquídeo<br>circulación | Cerebelo<br>Sentimientos | Cerebro<br>Memoria | Cráneo<br>Movimientos |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|

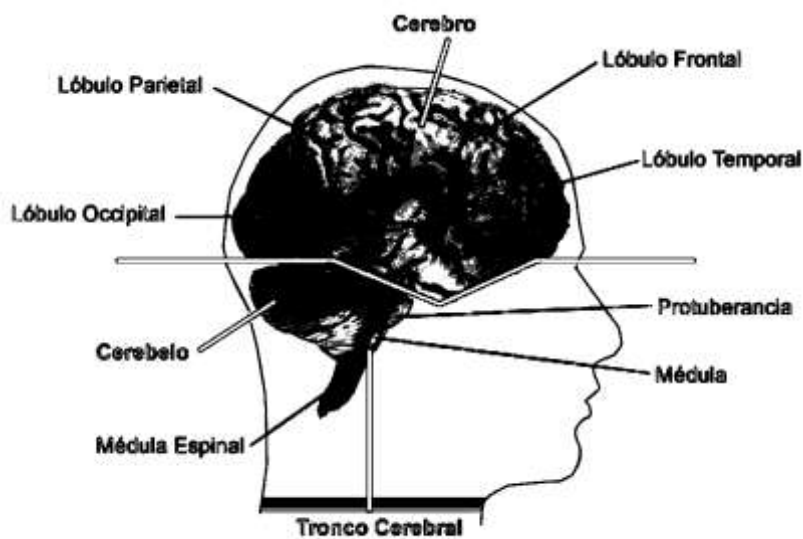


• **COMPLETA** las oraciones con las siguientes palabras:

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
| encéfalo<br>cerebro<br>vegetativo<br>médula espinal<br>árbol de la vida | simpático<br>autónomo<br>cráneo<br>cerebelo<br>bulbo raquídeo | central<br>encéfalo<br>médula espinal<br>materia gris<br>sentimientos | periférico<br>nervios craneales<br>materia blanca<br>parasimpático<br>acto reflejo | memoria<br>pensamientos<br>columna vertebral<br>nervios raquídeos<br>sentidos |
|---|---|---|--|---|

- El sistema nervioso está formado por : S.N. \_\_\_\_\_, S.N. \_\_\_\_\_ y S.N. \_\_\_\_\_.
- El sistema nervioso central está formado por: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El sistema nervioso periférico está formado por: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El sistema nervioso autónomo es llamado también \_\_\_\_\_ y está formado por: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El encéfalo está formado de: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- El encéfalo se encuentra dentro del \_\_\_\_\_.
- La médula espinal se encuentra dentro de la \_\_\_\_\_.

- El cerebro controla la \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_, los \_\_\_\_\_, etc
- El cerebelo es llamado también “ \_\_\_\_\_ ”
- Los nervios craneales parten del \_\_\_\_\_.
- Los nervios raquídeos parten de la \_\_\_\_\_.
- La parte externa del cerebro se llama \_\_\_\_\_.
- La parte interna del cerebro se llama \_\_\_\_\_.
- La medula espinal controla el \_\_\_\_\_.
- Los \_\_\_\_\_ captan los estímulos externos.



**ACTO REFLEJO**

Tiene 3 etapas:

Recepción del Estímulo ⇨ Transmisión del Estímulo ⇨ Respuesta al Estímulo

