

### RETROALIMENTACIÓN

1. El \_\_\_\_\_ controla y dirige todas las actividades del cuerpo.
2. La \_\_\_\_\_ es una célula nerviosa.
3. La \_\_\_\_\_ es la comunicación entre dos neuronas.
4. Son partes de la neurona: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

## Trabajando en clase

Completa este circuito:



### REFLEJO ROTULIANO

El reflejo rotuliano es un ejemplo típico de acto reflejo. Al aplicar un estímulo mecánico (un golpe) debajo de la rótula (hueso de la rodilla), un músculo de la pierna hace que esta se levante automáticamente, como dando una patada.

En la siguiente imagen coloca los números en el espacio correspondiente.

1. Estímulo
2. Receptor del estímulo
3. Transmisor del estímulo
4. Elaboración de la respuesta
5. Transmisión de la respuesta
6. Órgano efector músculo
7. Respuesta al estímulo

