

# EL SISTEMA NERVIOSO

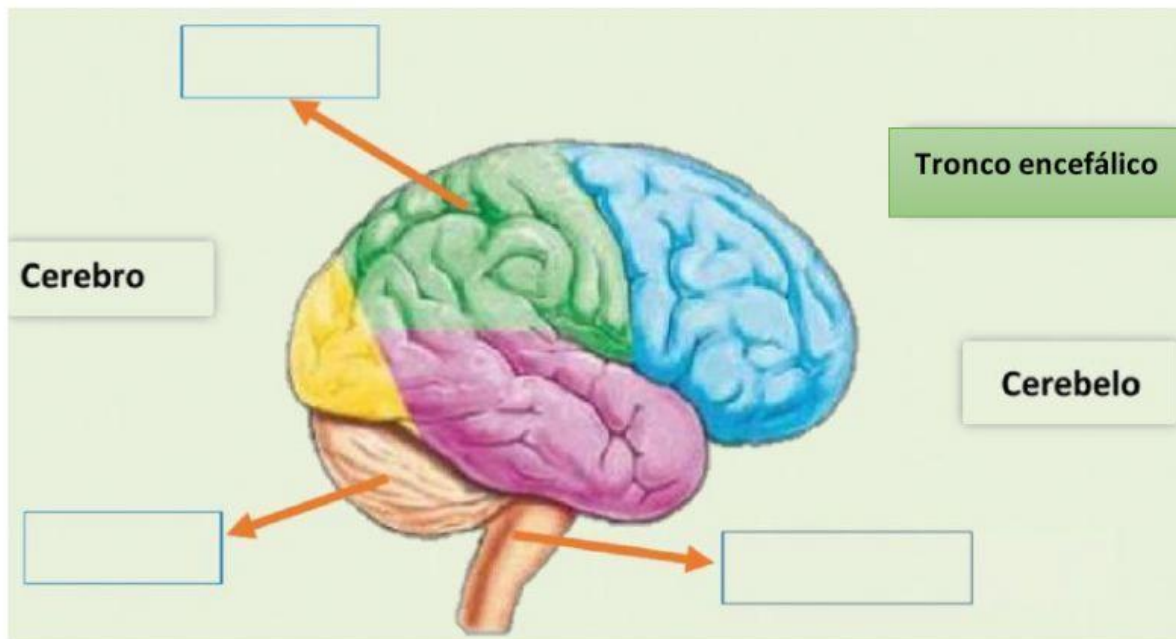
NOMBRE:..... FECHA:.....

1. Completa la frase con la palabra que corresponda.

información      sistema nervioso      recibir      sentidos      neuronas

El \_\_\_\_\_ analiza la información que llega a través de los \_\_\_\_\_ y elabora una respuesta. Las células del tejido nervioso se llaman \_\_\_\_\_ y su función es \_\_\_\_\_ y transmitir \_\_\_\_\_.

2. Observa la imagen y arrastra las partes del encéfalo al lugar correspondiente



3. CLASIFICA CADA MOVIMIENTO SEGÚN SEA VOLUNTARIO O INVOLUNTARIO.

**Movimiento voluntario**

**Movimiento involuntario**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Hace frío me pongo un abrigo.

Los latidos del corazón.

Quito la mano de la plancha caliente.

Escribir una redacción.

Pongo las manos cuando me caigo.

Saludo a mi amigo desde el coche.

**4** Coloca una V si es verdadero o una F si es falso según corresponda.

- a. La función del sistema endocrino es regular el funcionamiento interno el organismo. (\_\_\_)
- b. El sistema endocrino participa en la estimulación para la producción de óvulos y espermatozoides. (\_\_\_)
- c. La médula espinal es parte del sistema endocrino. (\_\_\_)



**5.- Completa el crucigrama sobre el sistema nervioso y endócrino**

EL SISTEMA NERVIOSO														
Sistema encargado de analizar la información y elaborar una respuesta														
Células del sistema nervioso														
Parte del encéfalo que controla los movimientos voluntarios														
En el cerebro radica la...														
Parte del encéfalo que coordina el movimiento y el equilibrio														
Parte del encéfalo que controla los latidos del corazón														
Cordón nervioso que está en el interior de la columna vertebral														
Los movimientos involuntarios son llamados														
Nervios que envían información desde los órganos receptores al encéfalo														
Nervios que llevan los impulsos del cerebro a los órganos efectores.														
EL SISTEMA ENDÓCRINO														
Sustancias que segrega el sistema endócrino														
Con que otro nombre se les conocen a los órganos endócrinos														
Función que controla los cambios que llevan a la madures física y sexual del individuo														
Función que regula el funcionamiento interno del organismo														
Función que estimula la producción de células sexuales masculinas y femeninas														
Células sexuales masculinas														
Células sexuales femeninas														
Glándula ubicada debajo del hipotálamo.														

**6.- Completa las frases con las palabras**

- efectores
- sensitivos
- cerebro
- encéfalo
- ganglios
- motores

- a. Los nervios \_\_\_\_\_ transmiten la información desde los órganos receptores hasta el \_\_\_\_\_.
- b. Los nervios \_\_\_\_\_ llevan los impulsos del \_\_\_\_\_ a los órganos \_\_\_\_\_.
- c. Los \_\_\_\_\_ nerviosos se encuentran fuera del sistema nervioso central.