

# EL SISTEMA NERVIOSO

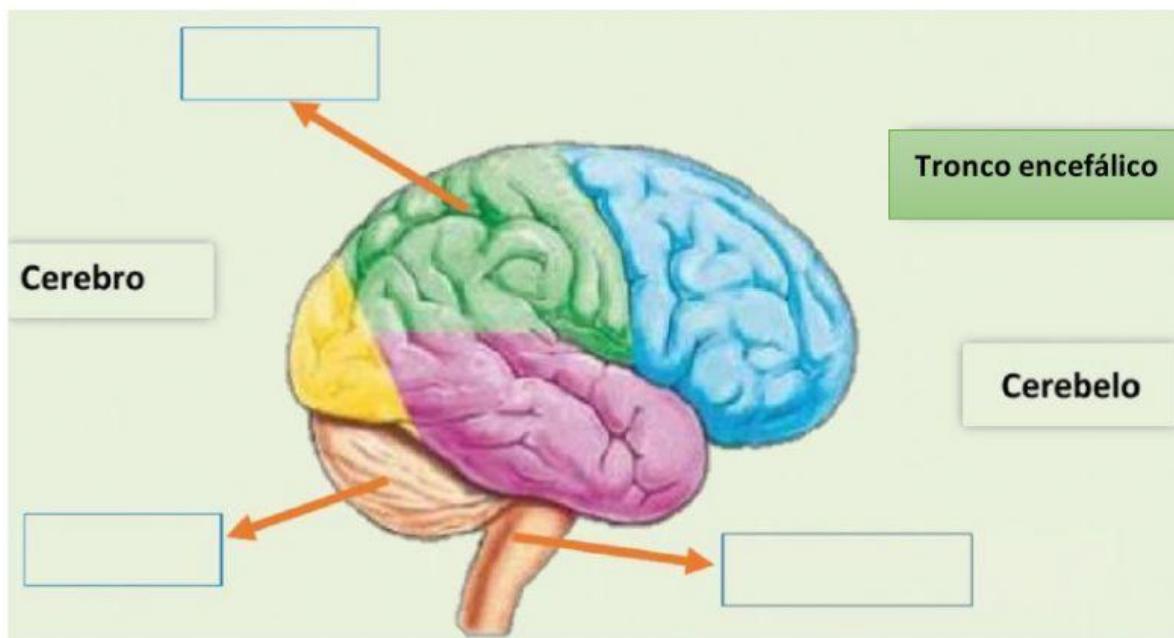
NOMBRE:..... FECHA:.....

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**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Hace frío me pongo un abrigo.

Los latidos del corazón.

Quito la mano de la plancha caliente.

**Movimiento involuntario**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 del 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 segregan el sistema endocrino	
Con que otro nombre se conocen a los órganos endocrinos	
Función que controla los cambios que llevan a la madurez 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 sistema nervioso central a los órganos.

c. Los \_\_\_\_\_ nerviosos se encuentran fuera del sistema nervioso central.