

> Conoce

El sistema nervioso se divide anatómicamente en dos: el sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso periférico (SNP).

En el SNC (encéfalo y médula espinal) se procesa la información que llega de los órganos receptores y se emite una respuesta para que los órganos efectores reaccionen.

El encéfalo está conformado por el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico. El cerebro es el

centro de control de las sensaciones, los movimientos y las facultades intelectuales.

La médula espinal conduce la información sensitiva hasta el encéfalo y las respuestas que van del encéfalo a otras partes del cuerpo. Además, genera respuestas automáticas o reflejas.

El SNP se divide en aferente, que lleva la información desde los receptores hasta el SNC, y eferente, que lleva la información desde el SNC hasta los efectores.

1. Completa cada oración.

- ▶ El sistema nervioso se divide en _____ y _____.
- ▶ El SNC se encarga de _____.
- ▶ El SNC está formado por _____ y _____.
- ▶ El cerebro se encarga de _____.
- ▶ La función de la médula espinal es _____.
- ▶ El encéfalo está formado por _____.
- ▶ El SNP se divide en _____ y _____.

2. Identifica en el dibujo los componentes del SNC y el SNP.

