

# EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

El \_\_\_\_\_ está constituido por el encéfalo y la médula espinal, así como el \_\_\_\_\_ lo conforman los nervios que nacen del cerebro y de la médula espinal y llegan a todas las partes del cuerpo por medio de fibras nerviosas.

El \_\_\_\_\_ se encuentra dentro del cráneo y consta de varias estructuras.

Almacena enormes cantidades de información, realiza millones de actividades todos los días y es capaz de llevar varias acciones al mismo tiempo el \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ se encuentra en el centro del encéfalo, recibe las señales enviadas por los sentidos y las reenvía a distintas áreas del cerebro para su procesamiento.

Segundo órgano más grande del encéfalo, su función es mantener el equilibrio y controlar los movimientos finos: \_\_\_\_\_.

El \_\_\_\_\_ se encarga de algunas funciones corporales, como regular la temperatura y percibir las señales de sueño, hambre y sed.

El \_\_\_\_\_ es el encargado de transmitir mensajes entre el cerebro y el cuerpo; controla funciones básicas como el latido del corazón, la digestión y la respiración.

Es la prolongación del encéfalo, tiene forma de cordón y corre por dentro de la columna vertebral. Estamos hablando de \_\_\_\_\_.

Este es uno de los principales mecanismos de defensa con los que contamos pues nos aleja del peligro de manera automática haciendo mención a \_\_\_\_\_.

Los \_\_\_\_\_ son inconscientes y suceden tan rápido que no se notan, también son conocidos como reflejos. Por otro lado, los \_\_\_\_\_ se controlan de manera consciente, por ejemplo, caminar, escribir y lanzar una pelota.