

16 de febrero

**Propósito:** Comprender la función y la importancia del sistema nervioso, para los seres vivos

## Sistema Nervioso

El sistema nervioso está formado por dos divisiones; sistema nervioso central y sistema nervioso periférico.

### Sistema nervioso Central:

Se encarga de analizar la información que llega de los receptores y de ordenar una respuesta adecuada para que la ejecuten los órganos efectoros. Se forma por el encéfalo y la médula espinal.

**Encéfalo;** Se aloja en el cráneo. Controla el pensamiento, la memoria, las emociones y demás funciones básicas del cuerpo.

Realiza un control voluntario e involuntario. Se divide en: el cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo

**Cerebro:** Es el órgano más voluminoso. Su capa más externa se llama corteza y presenta muchos pliegues. Está formado por dos hemisferios (derecho e izquierdo). Controla los actos voluntarios, los sentidos, el habla y el razonamiento. En él se encuentra