

Cerebelo: Se halla debajo del cerebro. Se encarga del mantenimiento del equilibrio, la postura y de la coordinación de los movimientos voluntarios haciendo que sean suaves y precisos.

Tronco Encefálico: Es un grueso cordón ubicado en la parte inferior del cerebro. Controla las funciones básicas como la respiración, los latidos de corazón, la presión sanguínea, la digestión. También controla reflejos como protección como la tos, el vómito, el hipo y el

5 Son los circuitos de intercambio de elementos químicos entre las células vivas y el ambiente que los rodea mediante una serie de procesos de transporte, producción y descomposición.

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 efectores. 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.

• **Cerebro:** Es el órgano más voluminoso. Su capa más externa se llama corteza y presenta muchos pliegues. Está formado por 2 hemisferios. Controla los actos voluntarios, los sentidos, el habla y el razonamiento. En él se encuentran la memoria y los sentimientos.