

TEMA: Partes que conforman el cerebro.

ASIGNATURA: Psicología Evolutiva.

PROFESOR: Mike Anderon Hernandez Ordoñez.

ALUMNA: Wendy Patricia Vela Calderón.

LICENCIATURA: Trabajo social y gestion comunitaria.

PARCIAL: 7 cuatrimestre.

EL CEREBRO Y SU EVOLUCION

- El cerebro es el órgano mas importante del sistema nervioso, ya que es el que se encarga de coordinar todas las funciones vitales de nuestro cuerpo recibe señales de nuestro alrededor y envía señales de mensajes a las distintas partes del cuerpo para responder de forma adecuada.
- **EVOLUCION:** A medida que una persona envejece, algunas partes del cuerpo se encogen, el cerebro y la medula espinal pierden peso y neuronas. Las neuronas pueden comenzar a transmitir mensajes mas lentamente que en el pasado.

LAS 3 PRINCIPALES COMPONENTES DEL CEREBRO SON:

- **CEREBELO:** Controla el equilibrio, el movimiento y la coordinación del cuerpo humano, gracias al cerebelo podemos caminar.
- **TRONCO ENCEFALICO:** Es el que encarga de coordinar todas las funciones vitales de nuestro cuerpo, por ejemplo: respirar, digerir los alimentos o impulsar la sangre por todo el organismo.
- **CORTEZA CEREBRAL:** Es la capa más externa del cerebro esta formada por las neuronas, son las que transmiten la información a través de impulsos nerviosos.

PARTES DEL CEREBRO

Lóbulo Frontal

Regula la memoria funcional y el lenguaje. Es la parte del cerebro que trabaja a partir del pensamiento consciente.

Lóbulo Temporal

Encargada de percibir y reconocer los estímulos auditivos y los vinculados a la memoria. Este lóbulo está distribuido en los laterales de nuestra cabeza (a la altura de las orejas aproximadamente).

Bulbo raquídeo

Se encarga de transmitir la información nerviosa tanto sensorial como motora del resto del cuerpo.

Lóbulo Parietal

Regula los datos recibidos a partir de estímulos del sentido del tacto.

Lóbulo Occipital

Procesa los datos visuales puesto que allí se localiza la corteza visual. Por esta razón, gracias a esta información podemos comprender el medio que nos rodea.

Cerebelo

Postura, el equilibrio y la coordinación.

