

**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.

