



Mi Universidad

Judith Anahí Díaz Gómez

Neuroanatomía

Unidad 2

Psiquiatría

Dra. Katia Paola Martínez López

Medicina Humana

5° Semestre

San Cristóbal de las Casas Chiapas, A 15 de Octubre del 2023.

NEUROANATOMIA

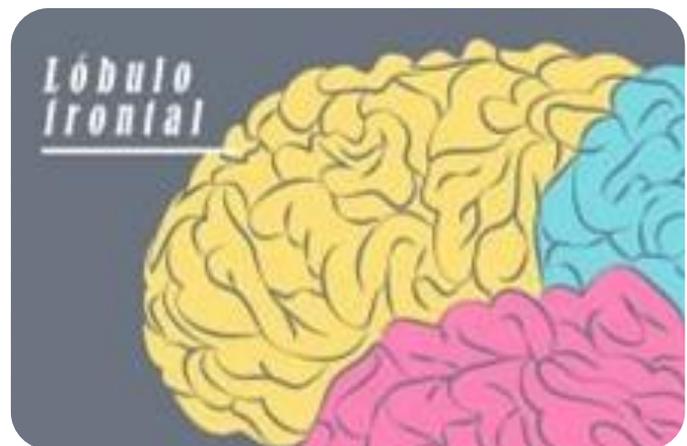


El cerebro es un órgano complejo que controla y regula los comportamientos, funciones y actividades.

La parte más externa del cerebro es la corteza cerebral. En ella se puede distinguir cuatro lóbulos:

Lóbulo frontal.

Tiene la responsabilidad de planifica, percibir, coordinar, controla, razón, ejecutar conductas y omitir juicios. El lóbulo frontal izquierdo es el encargado de transformar lo que pensamos en palabras. También se encarga de las funciones motoras y de la memoria. También este lóbulo frontal izquierdo regula el comportamiento sexual.



Lóbulo parietal.

Este lóbulo se encuentra ubicado en la parte superior detrás del lóbulo frontal. Controla las percepciones de los sentidos, el dolor y el tacto. Ayuda al entendimiento de las señales auditivas y de tránsito gracias a que las conecta con la memoria.



Lóbulo izquierdo.

Se encarga de la comprensión del lenguaje escrito, el habla y de realizar cálculos matemáticos.

Lóbulo derecho.

Se encarga de las funciones motoras del cuerpo.

Lóbulo temporal.

Se encuentra debajo del lóbulo parietal y detrás del lóbulo frontal. Regula la audición y el olfato (parte cercana al hipocampo).



Lóbulo temporal dominante.

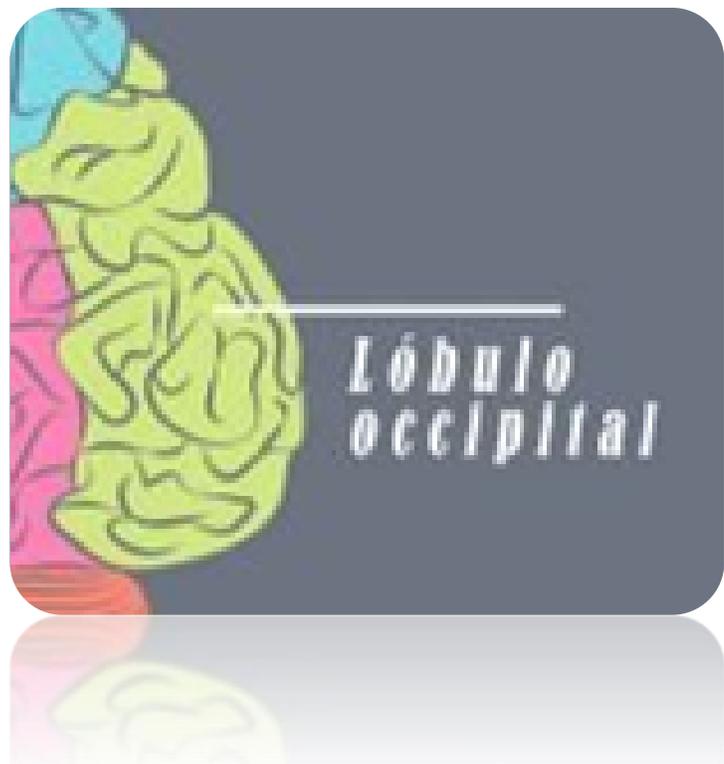
Es el encargado del recuerdo de palabras, objetos y nombres.

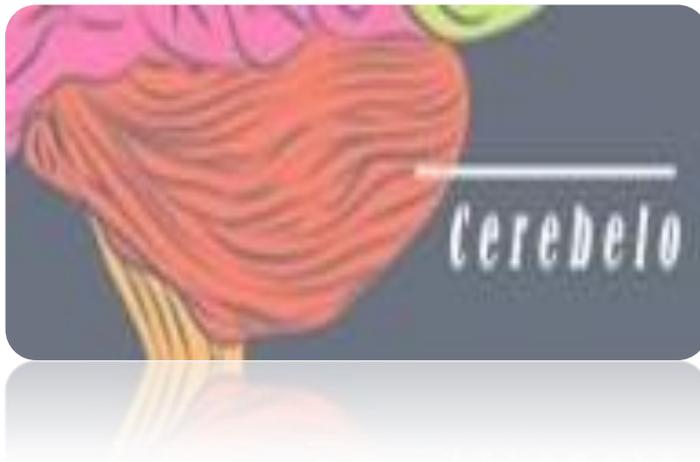
Lóbulo temporal no dominante.

Reconoce sonidos y está relacionado con la memoria no visual.

Lóbulo occipital.

Se encuentra en la parte inferior y posterior de la cabeza. Actúa básicamente en la visión, formas y el movimiento.





Cerebelo.

Regula las posturas, el balance del cuerpo y el movimiento.

Medula espinal.

Se encarga de regular la respiración, el sueño y el ritmo cardíaco.



Bibliografía:

Cerebro: partes, funciones, características y enfermedades. (s/f). Recuperado el 16 de octubre de 2023, de <https://humanidades.com/cerebro/>