

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

**Neurología**

Resumen:

**Corteza prefrontal**

Docente:

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

Alumno:

**Reynol Primitivo Gordillo Figueroa**

Semestre y Grupo:

**6° "A"**

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 03 de Septiembre  
de 2021.

# Corteza Prefrontal

Video

La corteza prefrontal es una estructura anatómica muy importante ya que es una región en la que llegan mucha información de distintas partes del cerebro, por lo cual esta corteza se podría decir que es de asociación terciaria, o bien conocida como multimodal teniendo información tal como de los sentidos, de áreas límbicas desde áreas reguladoras de nuestro estado emocional interno.

En pocas palabras recibimos estímulos de diferente naturaleza; límbicas; espaciales y de memoria, señales hormonales, señales de movimiento, las cuales informan las acciones en el mundo. (A través del tallo para información sensorial). Toda la información antes mencionada se lleva al lóbulo frontal donde podemos encontrar a la corteza prefrontal. Esta región se puede decir que es clave para realizar funciones ejecutivas tal como la conducta del ser humano en el mundo.

Como la de reconocer el estado en donde nos encontramos.

Funciones de la corteza prefrontal: Participar en los planes de acción, planes a futuro, volumen de la memoria (no crear nuevas memorias, ya que de eso se encarga el hipocampo) pero sí de la capacidad de memoria que uno puede manejar, control de impulsos en relaciones de sistemas sociales. También es un lugar perfecto para recibir pero de igual manera presentar emociones.

Y de igual manera toda esta información se conglomerará para poder llegar a la corteza prefrontal y hará que las áreas límbicas se rego-

En en cierta función, el pensamiento crítico, es decir no creerse todo lo que dicen, venga de quien venga, familia, amigos, pareja, etc.

La que el pensamiento crítico muestra ser capaz de pensar por uno mismo, ya que este se encuentra filtrado por emociones, recuerdos, acciones, Normas, etc.

La corteza prefrontal se activará ante situaciones que juegan no ir en piloto automático. También se encarga de la autoconciencia, es decir estar consciente de donde estoy.

La empatía, que en este caso como el anterior no) ayuda a pensar el estado en el que nos encontramos y el de las otras personas también.