



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**



**COTEZA PREFRONTAL**

---

**MATERIA**  
**NEUROLOGIA**

**DOCENTE:**  
**DR. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS**

**PRESENTA**  
**GONZÁLEZ REQUENA NYMSSI MICHELL**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de febrero del 2020**

## Corteza prefrontal

La corteza prefrontal es un área de asociación debido a que una serie de conexiones se relacionan con las regiones del lóbulo frontal con distintas estructuras, por lo tanto recibe información que permite cumplir con funciones de ejecución.

La corteza prefrontal desempeña un papel crítico ya que cumple funciones en el control atencional y de memoria necesario para supervisar y modular el procesamiento sensorio-motor y las acciones complejas básicas de la cognición, la emoción y la conducta humana.

Se divide en tres regiones:

- Orbitofrontal
- Ventromedial
- Dorsolateral.

Recibe información

- S. neuro endocrino
- S. Límbico
- Glándulas basales
- Corteza sensoriales.
- Tálamo