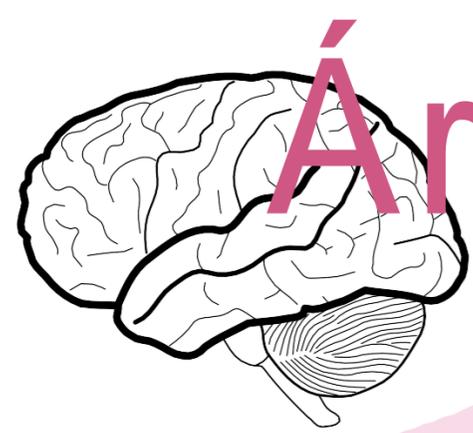


# Áreas de asociación de la corteza cerebral

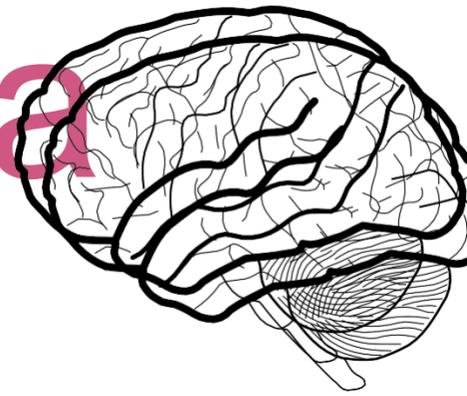


**Lcda. Sandy**

**Paredes Salud C**



# Áreas de asociación de la corteza cerebral



Las áreas de asociación de la corteza cerebral son aquellas regiones del cerebro que están involucradas en la integración y procesamiento de información de diferentes modalidades sensoriales, así como en la planificación, la toma de decisiones, la memoria y el pensamiento abstracto. Algunas de las áreas de asociación más importantes son:



# AREAS DE ASOCIACIÓN MÁS IMPORTANTES



Corteza parietal

Corteza occipital



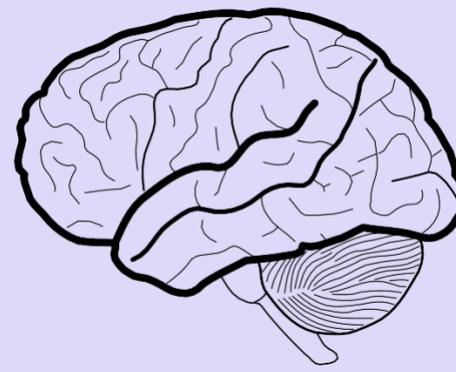
Corteza prefrontal

Corteza temporal

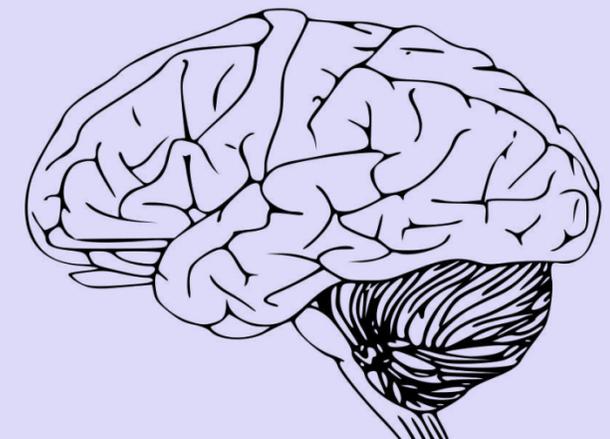
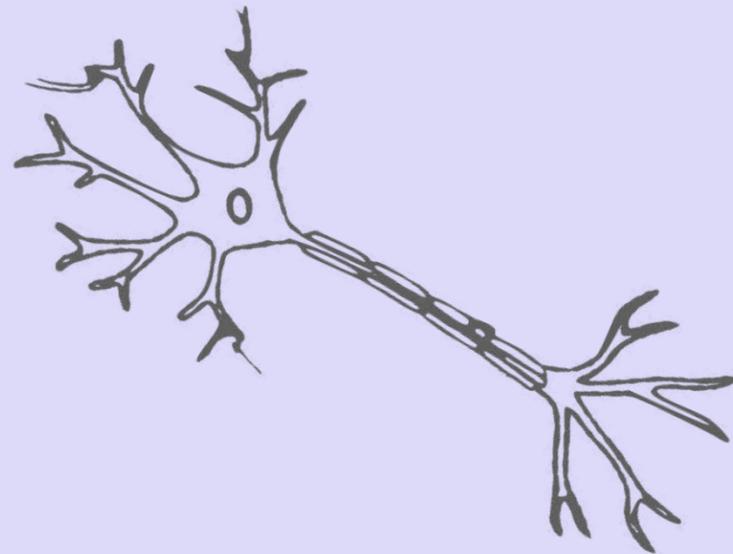
Corteza cingulada



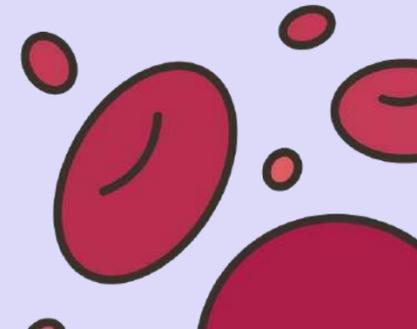
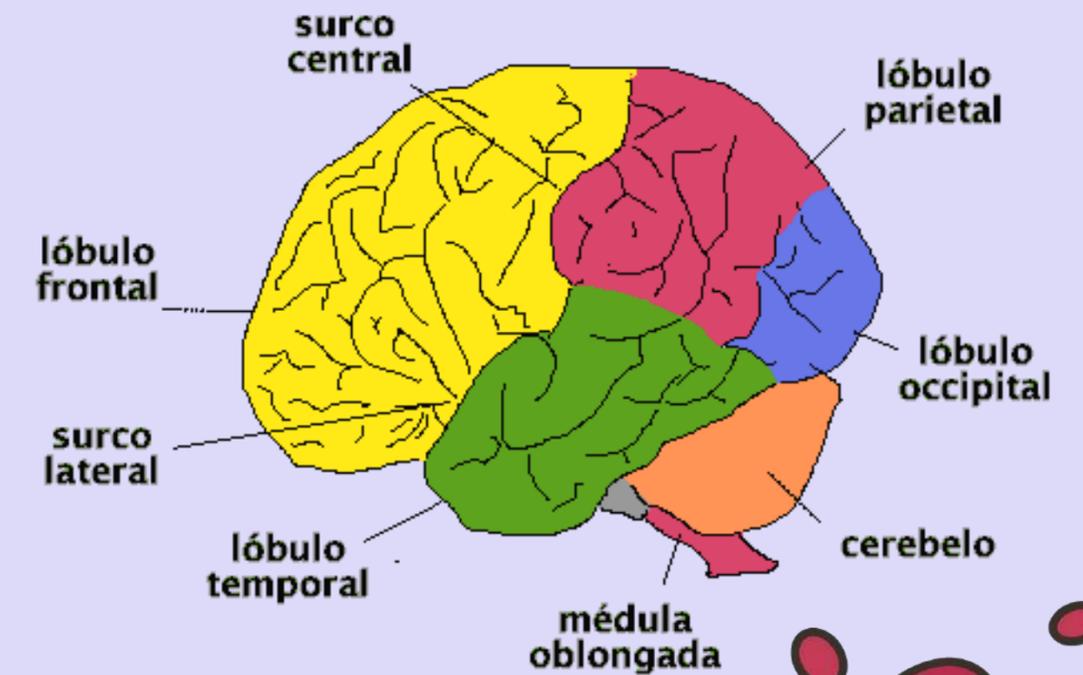
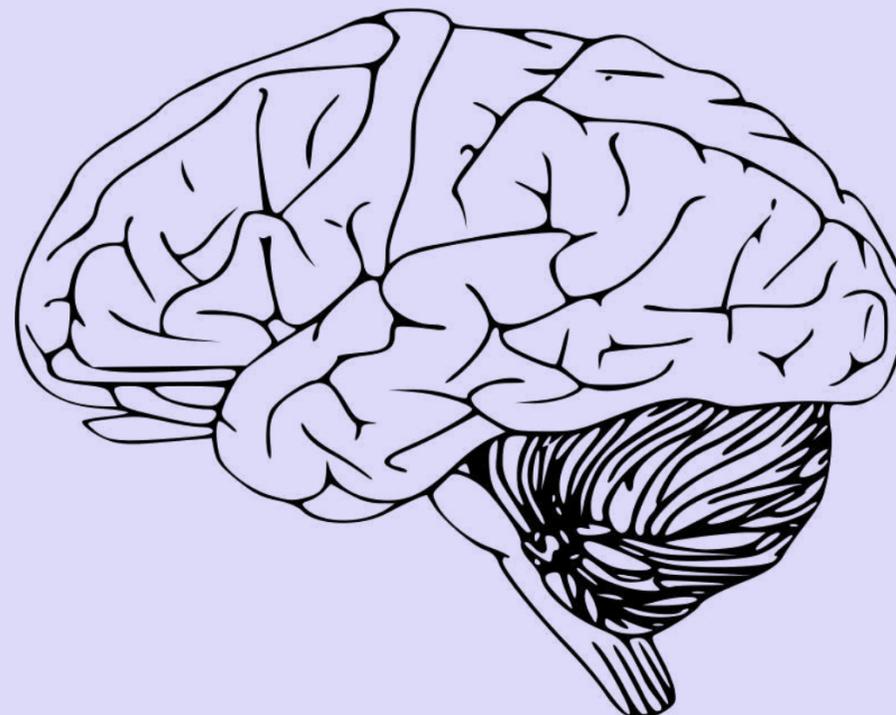
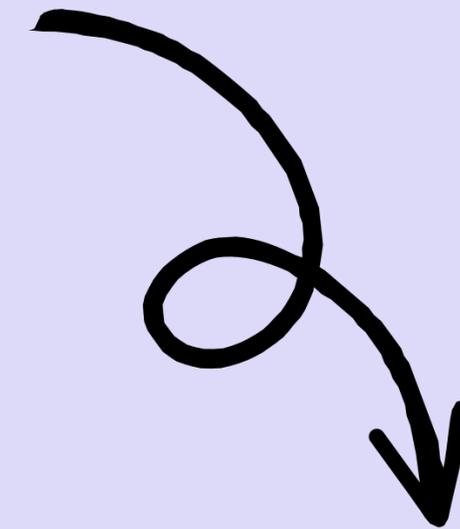
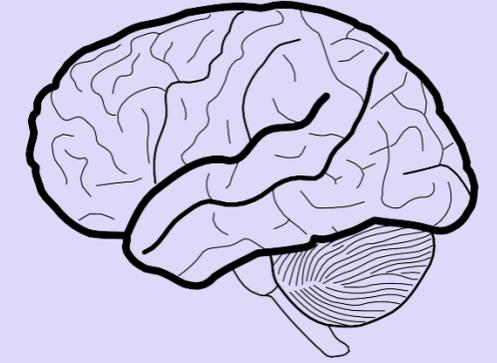
# Corteza Cerebral



Es la capa externa de sustancia gris que cubre por completo la superficie de ambos hemisferios cerebrales

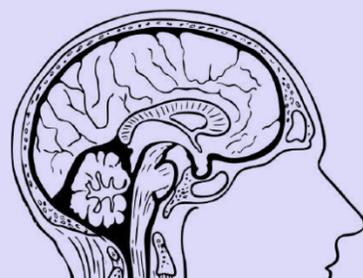
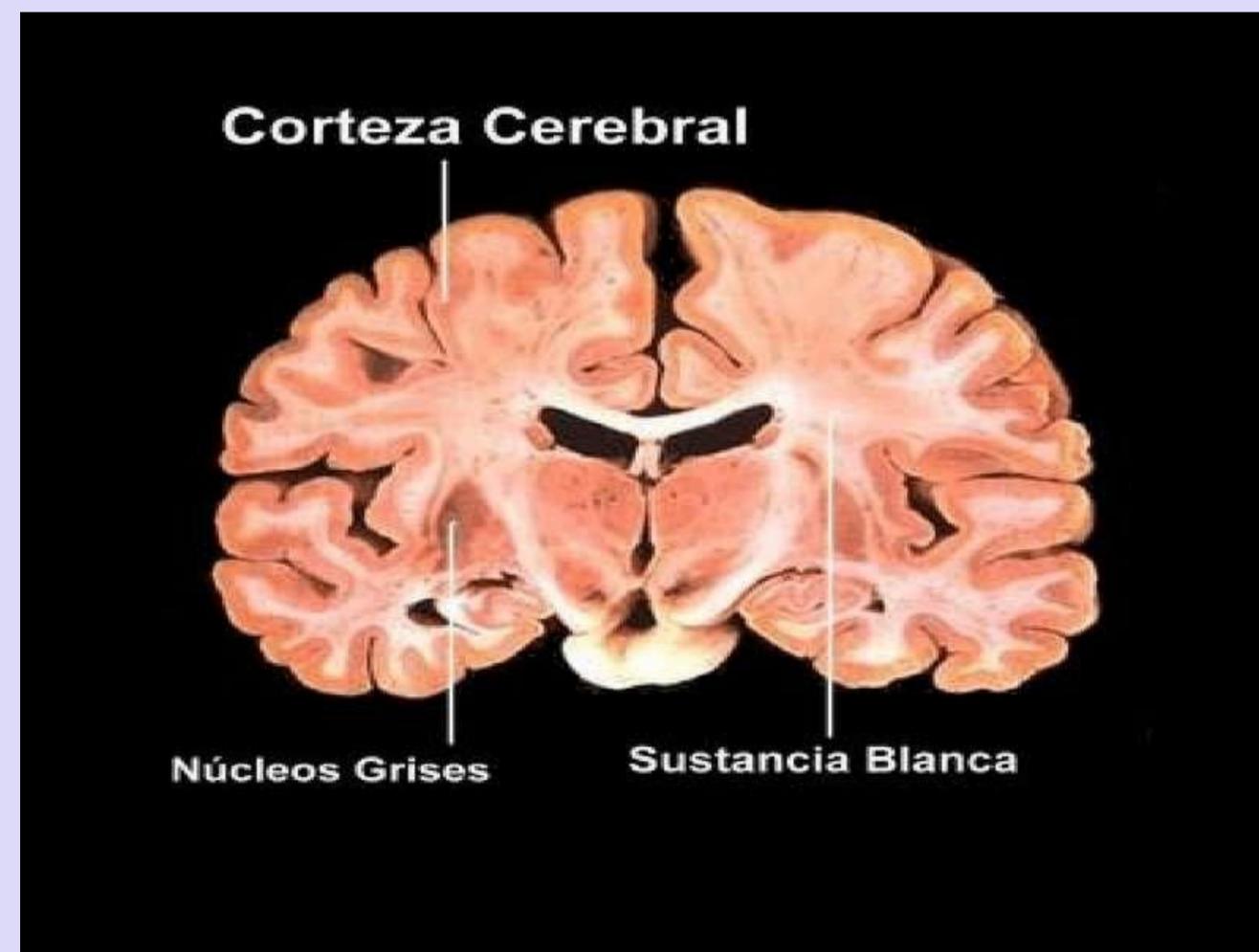
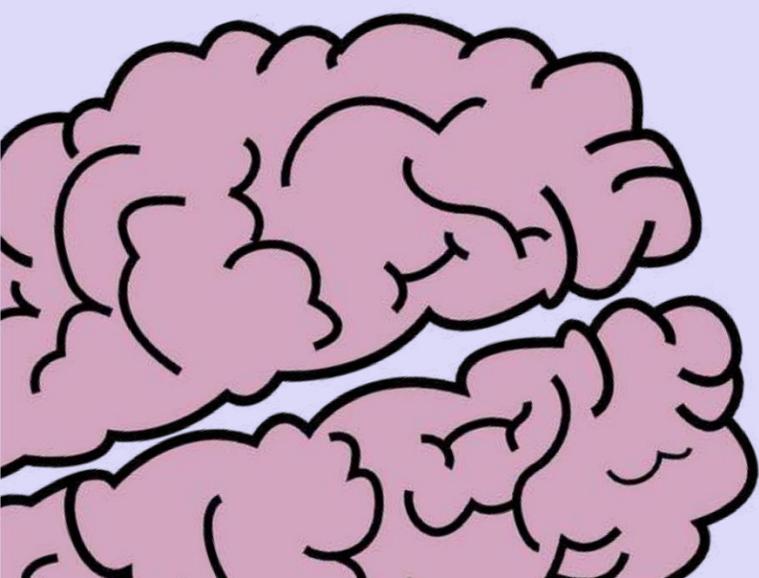
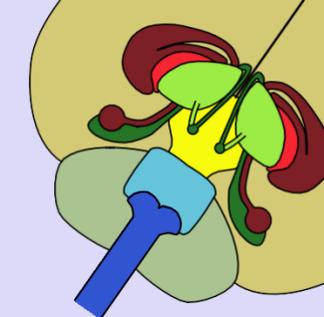


- La corteza cerebral es un término distinto al de cerebro (prosencefalo), el cual incluye los dos hemisferios cerebrales (derecho e izquierdo) y es la porción más grande del encéfalo.



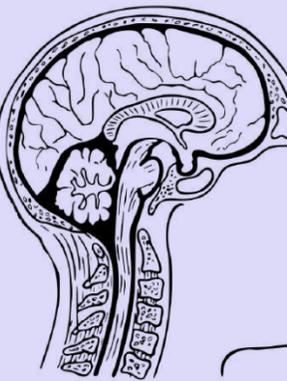
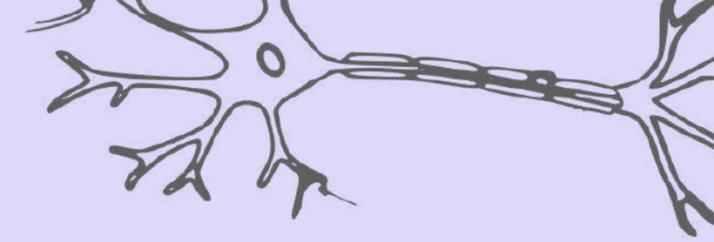
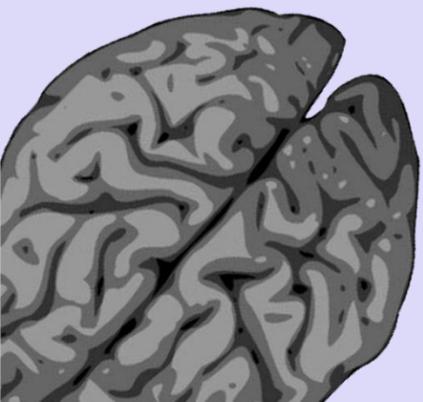
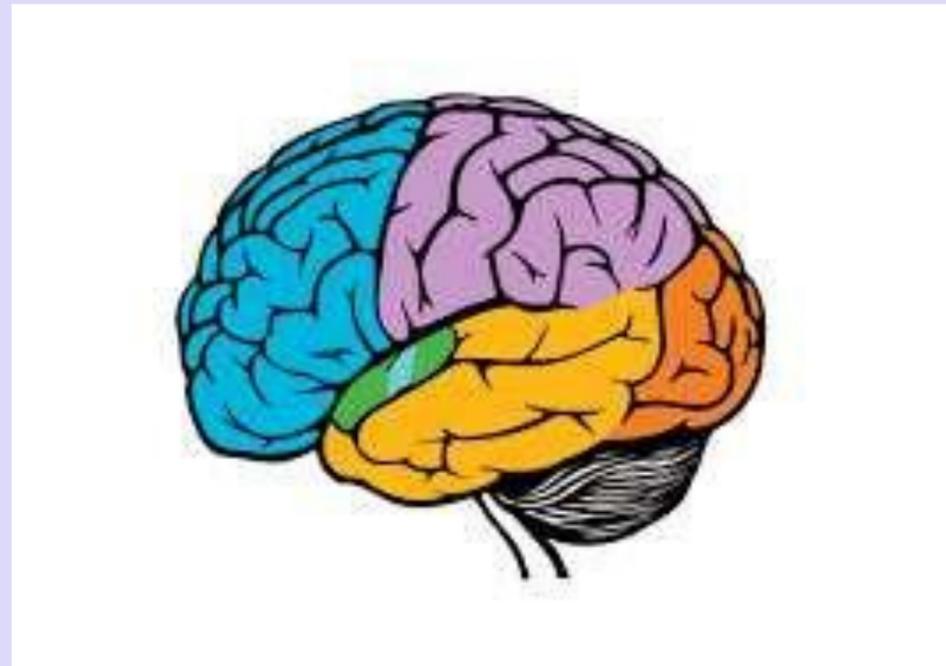
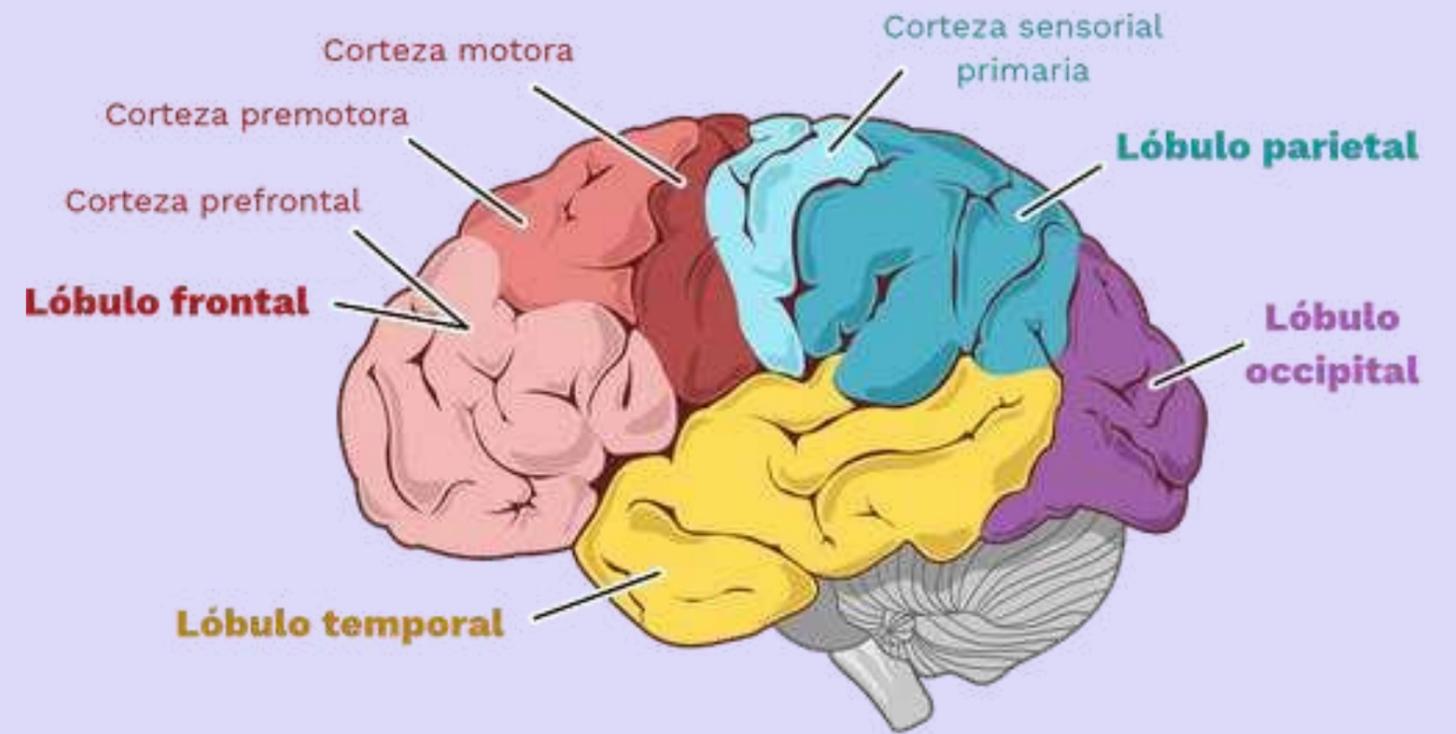
# Su Localización

Se Localiza en el cráneo  
Conectado a la médula  
espinal a través del tallo  
cerebral



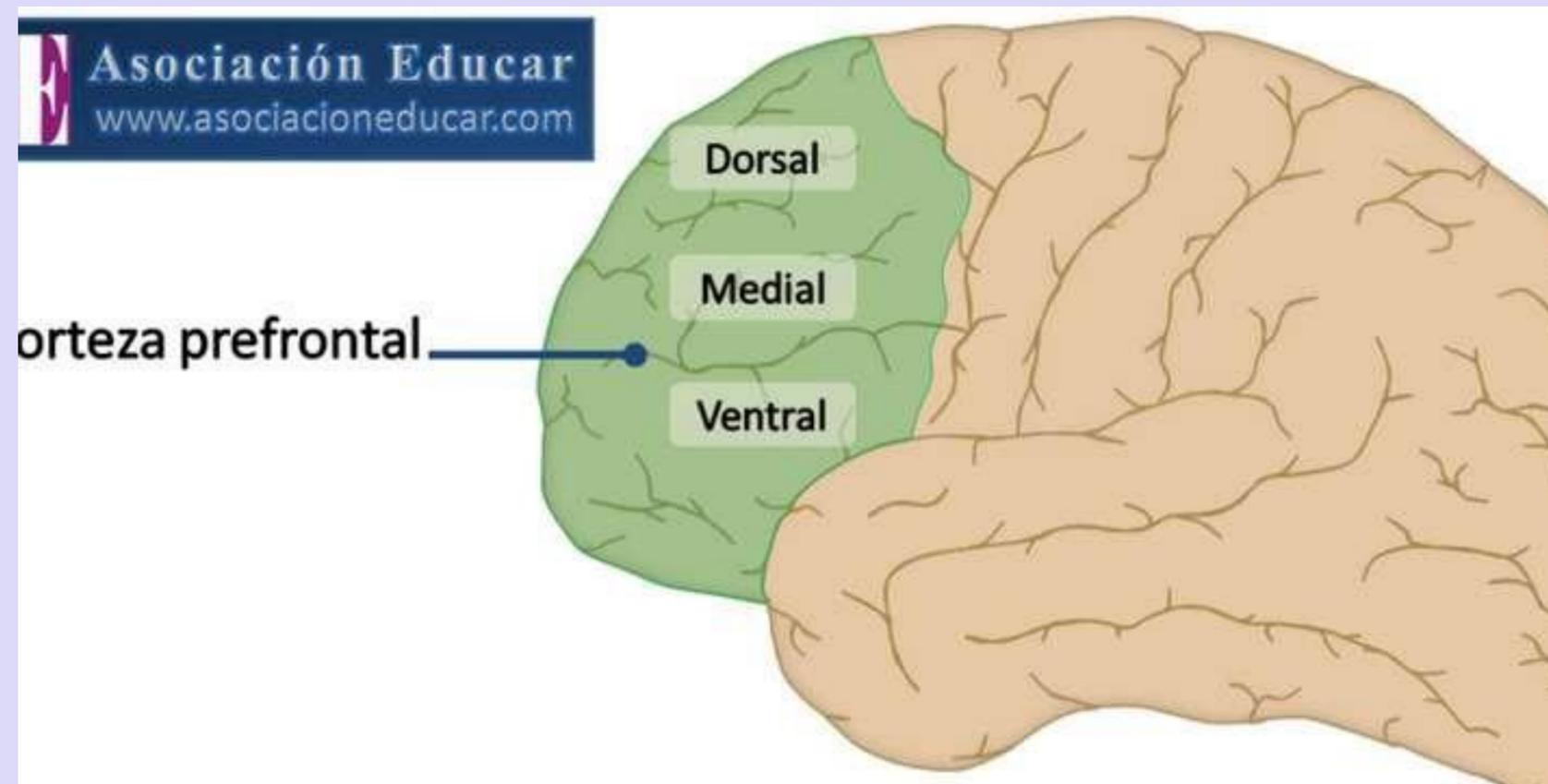
Cada hemisferio se divide en seis lóbulos:

- frontal
- parietal
- temporal
- occipital

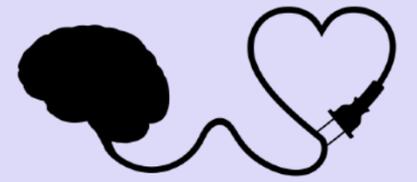
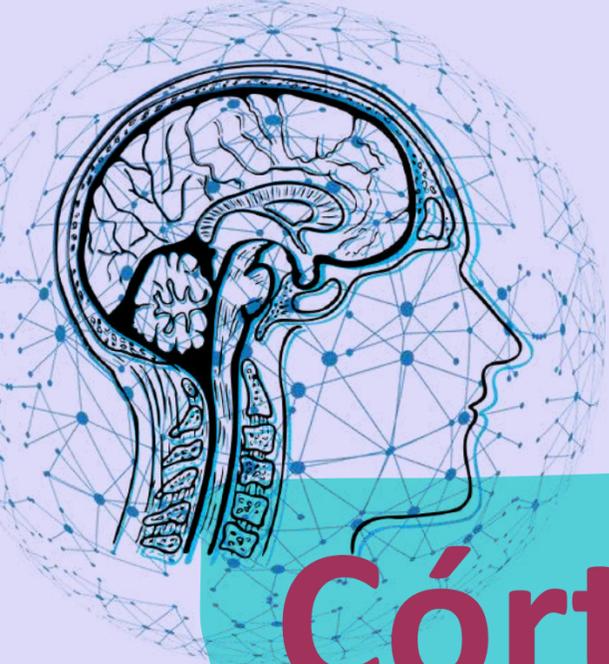




# El córtex asociativo prefrontal

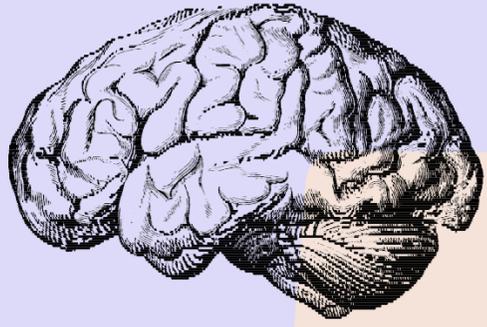


- Es una región del cerebro humano ubicada en el lóbulo frontal.
- Está asociado con la memoria, el procesamiento de información y el aprendizaje.
- Esta región es esencial para la formación de recuerdos a largo plazo, la toma de decisiones y la resolución de problemas
- El córtex asociativo prefrontal está conectado con áreas del cerebro responsables de la movilización de motivación y la regulación de la emoción.
- Estudios recientes han demostrado que esta región también juega un papel importante en la modulación de la conducta adaptativa.

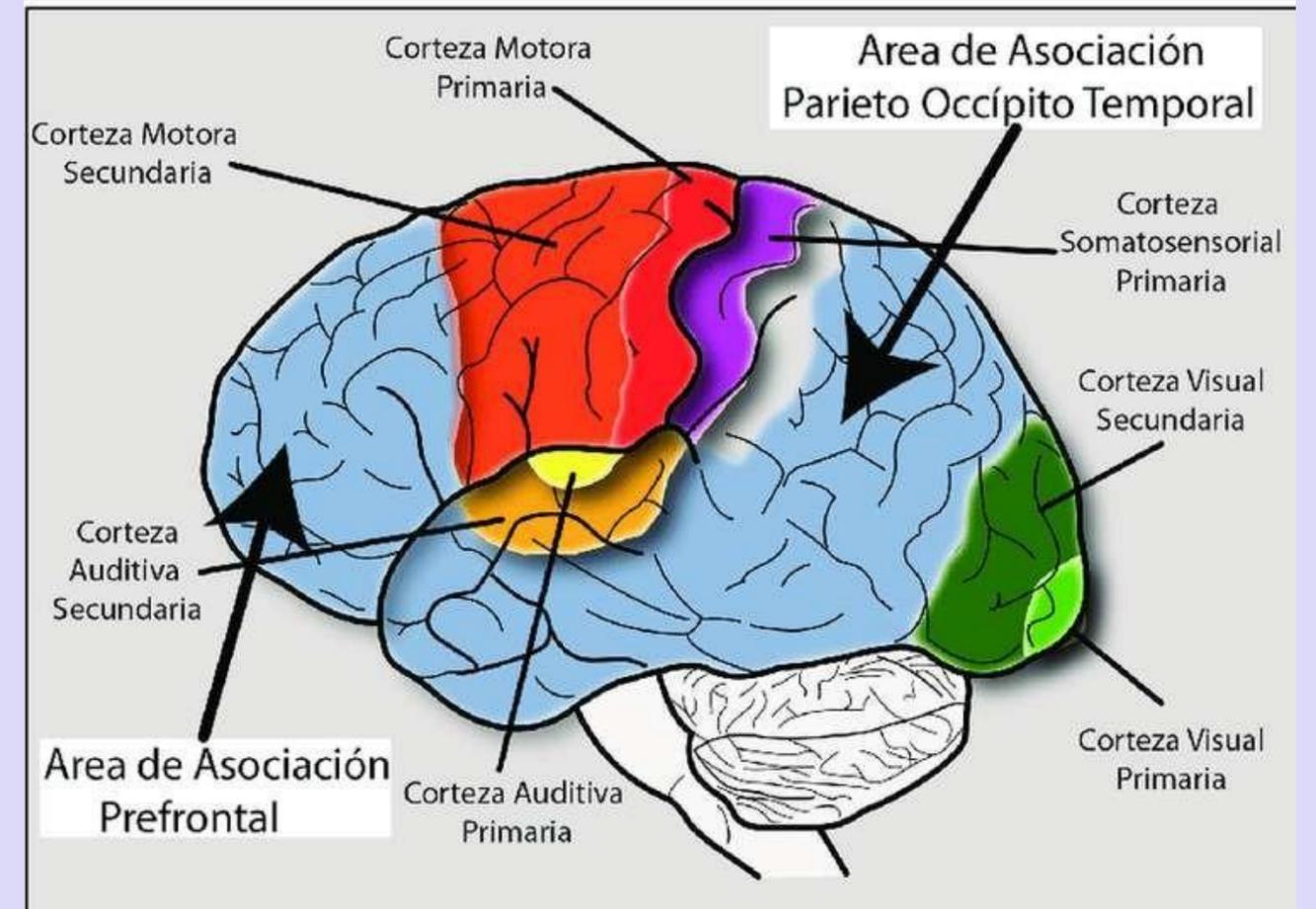


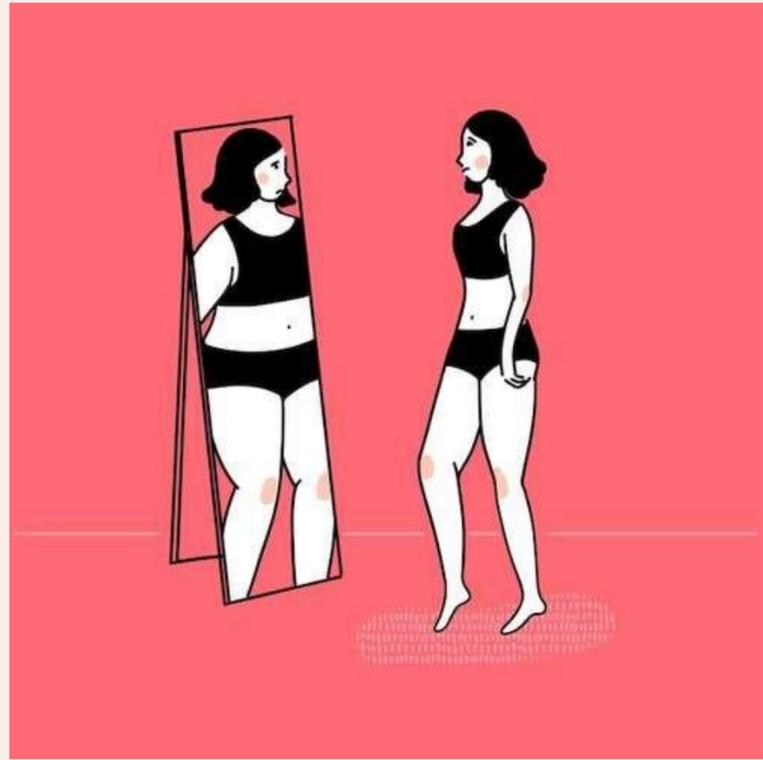
# Córtex asociativo parieto - temporo - occipital.





Encarga de enlazar la información visual, la propioceptiva y la táctil.





**Percepción de la imagen corporal.**

**Esquema corporal.**





# Corteza Parietal



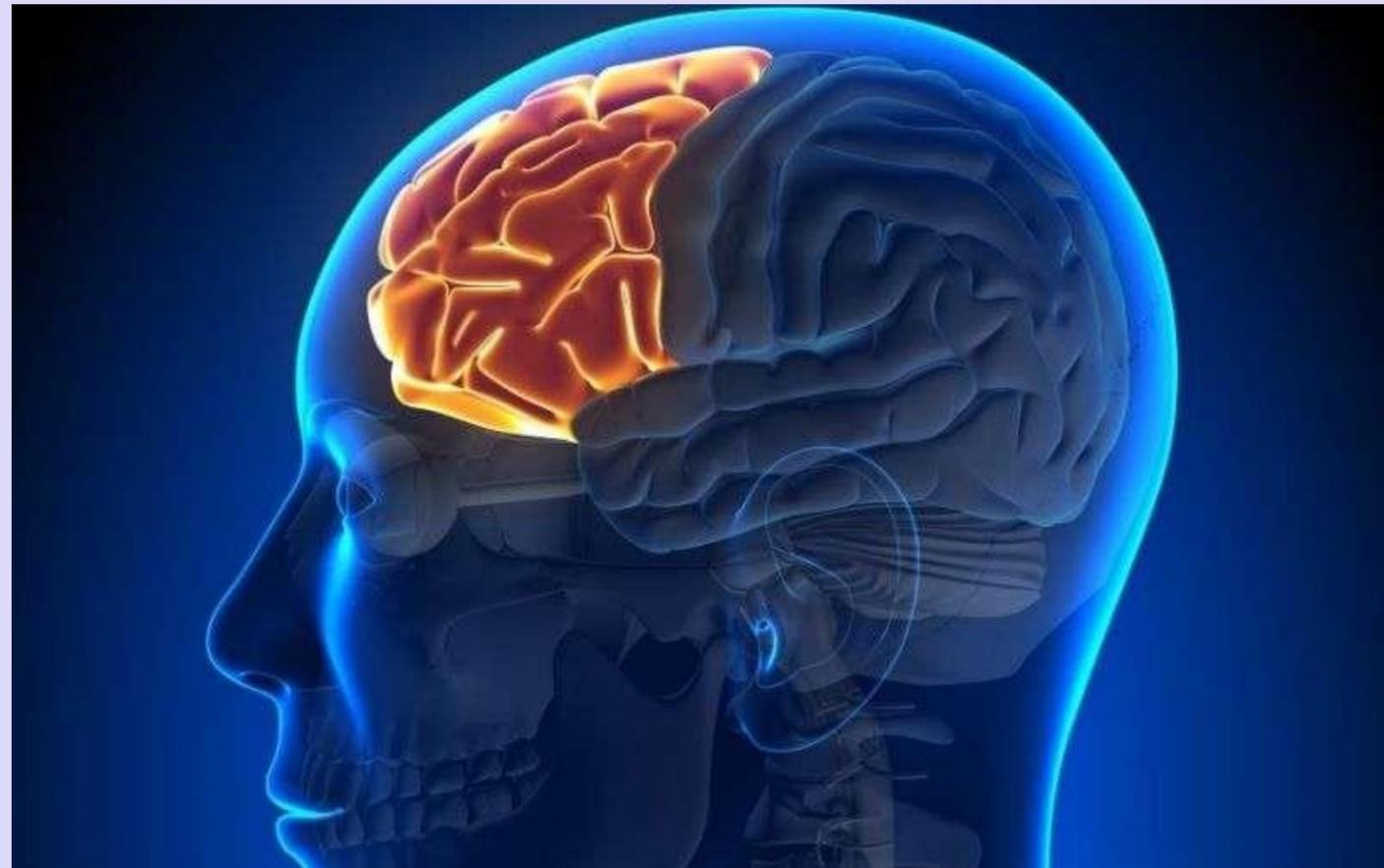
# Corteza Temporal

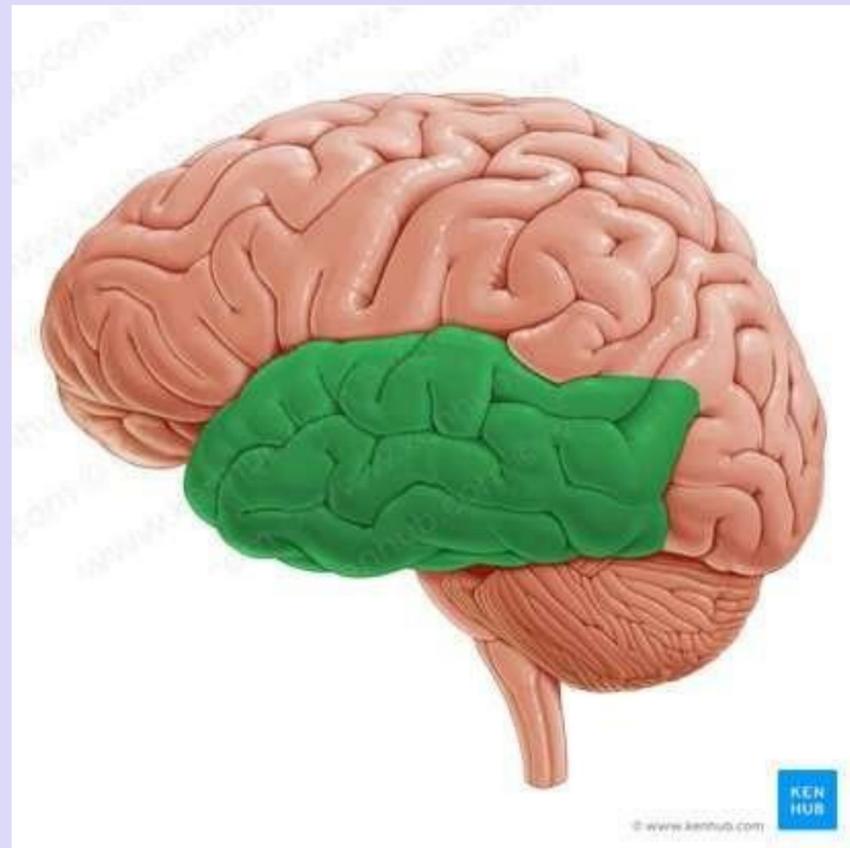


# Corteza Occipital

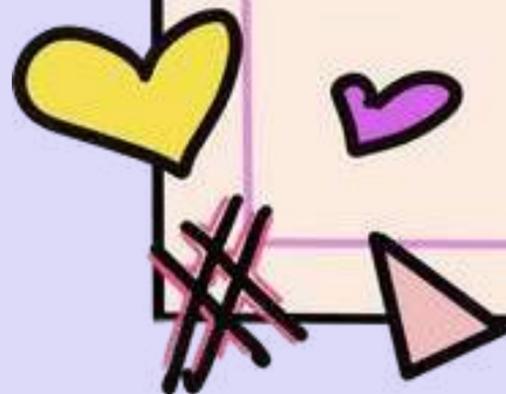


# Córtex límbico asociativo

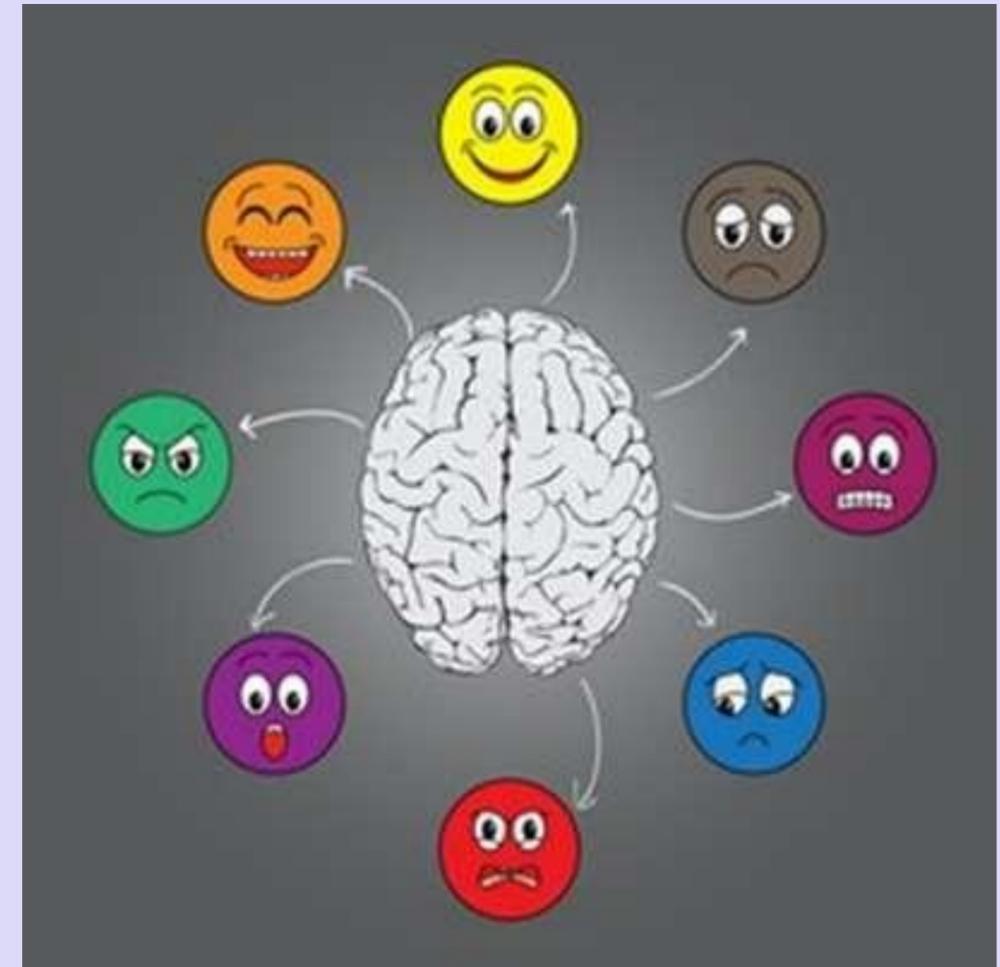
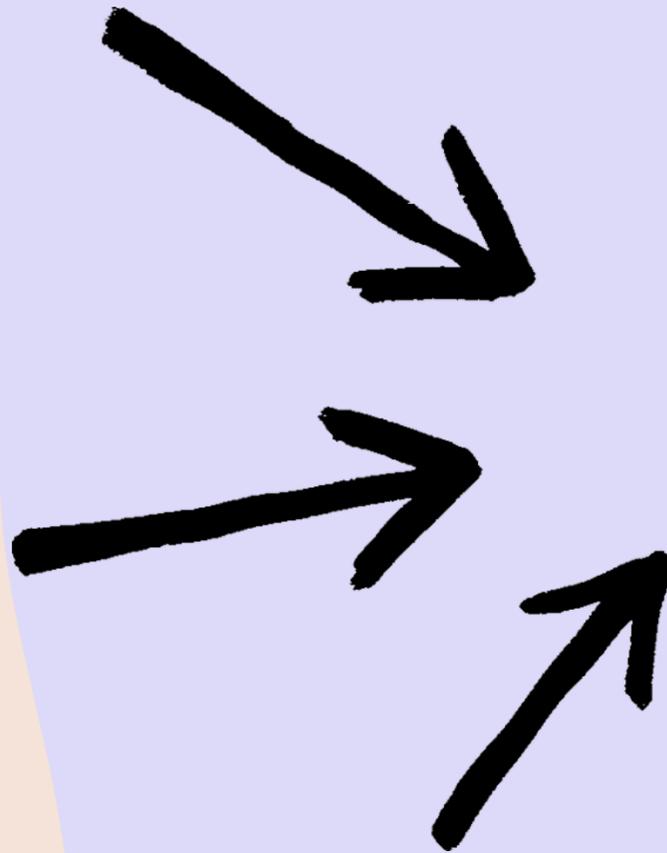




Situada en el polo anterior del lóbulo temporal, en la porción ventral del lóbulo frontal y en la circunvolución cingular



Se integran la información proveniente del sistema límbico, por lo que permite comprender los sentimientos.



# GRACIAS POR SU ATENCIÓN

