



NOMBRE DEL ALUMNO: JOHANA  
ALEJANDRA MUÑOZ LAY

CARRERA: MEDICINA HUMANA.

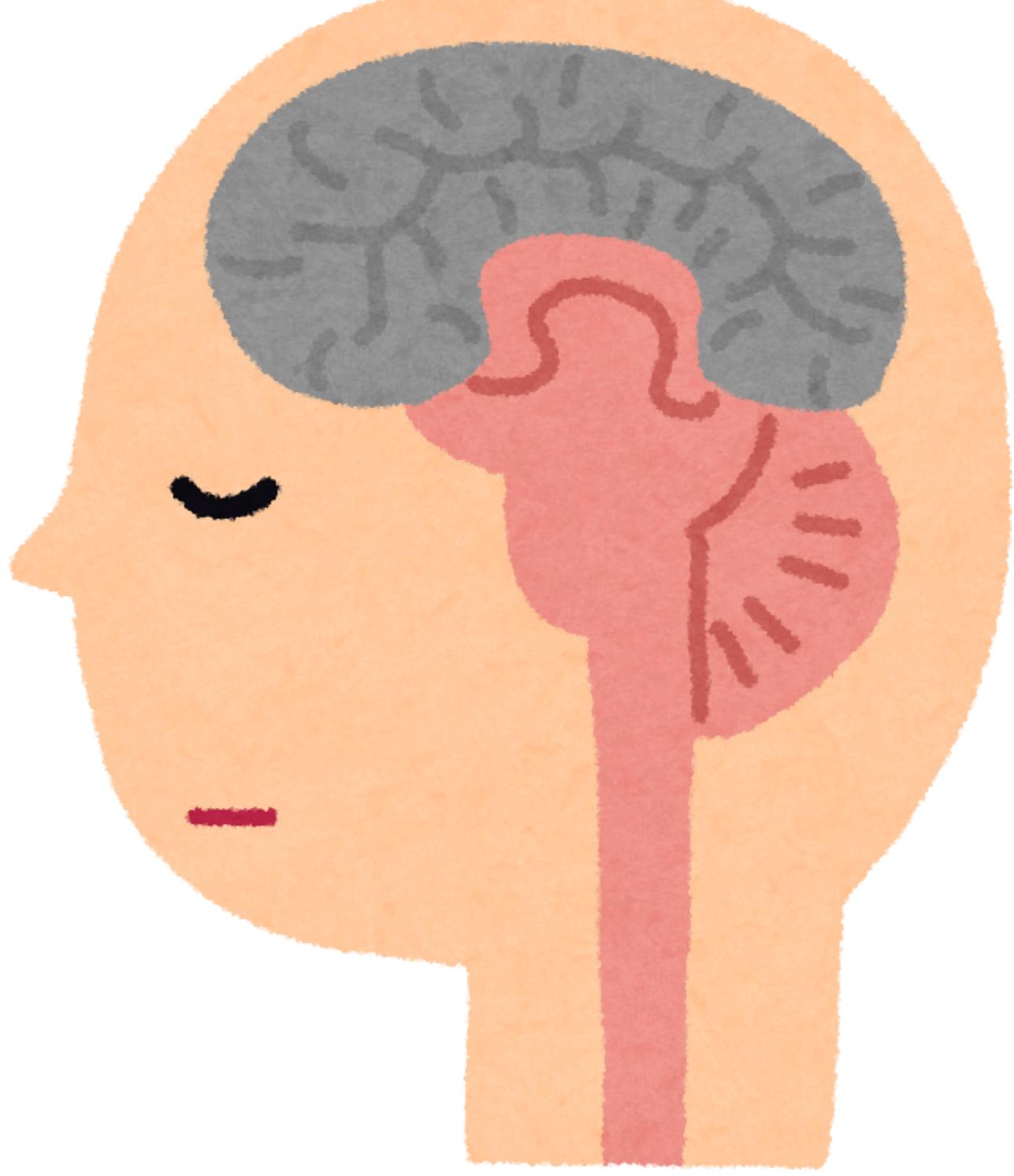
ASIGNATURA: NEUROLOGIA

DOCENTE: DR. LUIS ANTONIO GONZALEZ  
MÉNDEZ

ACTIVIDAD: INFOGRAFIA

SEXTO SEMESTRE

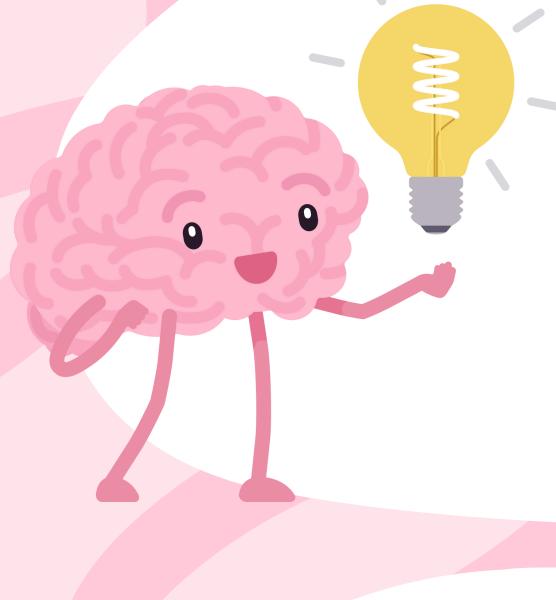
GRUPO A



# Neurología

## AREA DE BRODMAN

### Area de broca

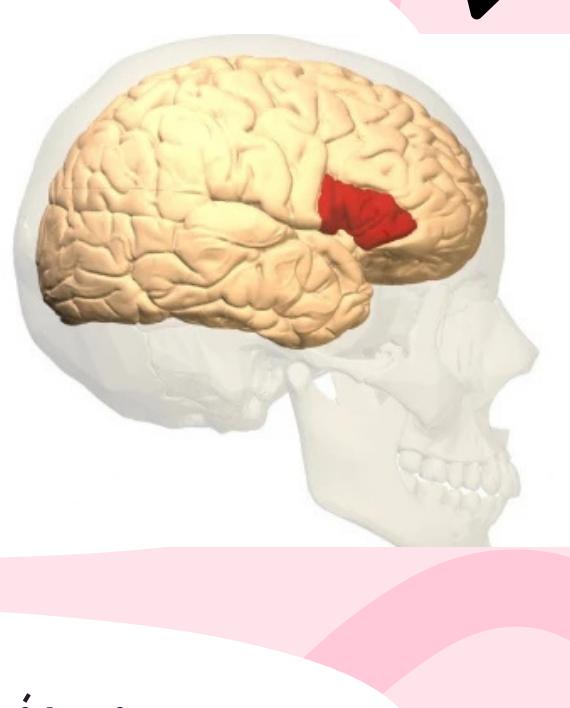


#### GENERALIDADES

- FUE UNA DE LAS PRIMERAS REGIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN SER ASOCIADAS A UN PROCESO MENTAL CONCRETO Y DIFERENCIADO DEL RESTO
- ES LA PARTE DEL CEREBRO QUE SE ENCARGA DE LA ARTICULACIÓN DEL LENGUAJE EN CUALQUIERA DE SUS FORMAS.

#### UBICACIÓN

SE ENCUENTRA EN LA TERCERA CIRCUNVOLUCIÓN FRONTAL DEL HEMISFERIO IZQUIERDO, Y CORRESPONDE A LAS ÁREAS 44 Y 45 DE BRODMANN



#### SUBÁREAS

- LA TRIANGULAR QUE SE ENCARGA DE LA INTERPRETACIÓN DE VARIOS TIPOS DE ESTÍMULOS Y DE LA GENERACIÓN DE LAS RESPUESTAS VERBALES
- LA OPERCULAR QUE SE OCUPA DE SOLO UN TIPO DE ESTÍMULO Y DE COORDINAR LOS ÓRGANOS DEL APARATO FONATORIO PARA LA PRODUCCIÓN DEL HABLA.

#### FUNCIONES

- PRODUCCIÓN DEL LENGUAJE HABLADO
- COMPRENSIÓN DEL LENGUAJE
- INTEGRACION DE LA INFORMACIÓN SENSORIAL Y MOTORA
- PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EMOCIONAL



#### AFFECTACIÓN

- AFASIA DE BROCA
- AFASIA DE CONDUCCIÓN
- ANOMIA
- DISPRAXIA VERBAL



# Bibliografía

1. [https://psicologiaymente.com/  
neurociencias/area-de-broca](https://psicologiaymente.com/neurociencias/area-de-broca)