



**UDES**

**Mi Universidad**



**Mi Universidad**

**NOMBRE DE LA ALUMNA:** Ana maría morales Hernández

**TEMA:** Cerebro y lenguaje

**MATERIA:** Pensamiento y lenguaje

**NOMBRE DE LA PROFESORA:** Guadalupe Recinos vera

**LICENCIATURA:** psicología

**CUATRIMESTRE:** Quinto cuatrimestre

# Cerebro y lenguaje

## Áreas y tractos cerebrales en el sistema de lenguaje

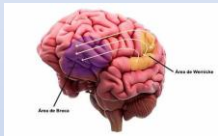
### Funciones cerebrales



un sistema funcional que depende del trabajo integrado de todo un grupo de zonas corticales y subcorticales

### Área de Broca

corresponde a la expresión y comprensión de estructuras sintácticas



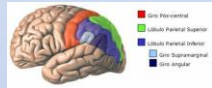
### Áreas de Brodmann

Esta relacionada con la función ejecutiva, cumple un rol en la comprensión de oraciones.



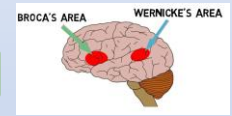
### Circunvolución angular

(visual, auditiva y táctil),



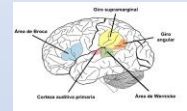
### Área de Wernicke

Las funciones de estas áreas son la comprensión auditiva y el procesamiento de la selección del léxico



### Circunvolución supramarginal

La función es el procesamiento fonológico y la escritura



## Hemisferio derecho

## Hemisferios cerebrales

## Hemisferio izquierdo

Se desarrolla

Se desarrolla

El hemisferio cerebral derecho constituye la mitad superior y derecha del encéfalo, se le atribuyen características más creativas

caracteriza por presentar un funcionamiento mucho más analítico, detallista y aritmético

**DERECHO**

- IMAGINACIÓN
- CREATIVIDAD
- EMOCIONES
- SENTIMIENTOS
- INTUICIÓN
- MÚSICA
- ESPACIO

Psicología-Online

**Imaginación**

**Emociones**

**Intuición**

**Creatividad**

**Música**

**IZQUIERDO**

- NÚMEROS
- SÍMBOLOS
- LÓGICA
- EXPRESIÓN
- LECTURA
- ESCRITURA
- RAZONAMIENTO
- APRENDIZAJE

**Números**

**Lógica**

**Aprendizaje**

**Símbolos**

**Lectura**

**Razonamiento**

# Proceso de significación

conocer lo que nos rodea a través de nuestra experiencia



Escribir



Se construye

Hablar



leer



Escuchar



## Pensar el lenguaje

El acto de escritura es un acto muy complejo porque hay que tomar en cuenta la intención



Escuela



es indispensable

casa



Relaciones sociales



## Juegos del lenguaje

El lenguaje es parte de una actividad

Las reglas siguen en contextos Hablar las cosas



## Contexto del lenguaje

El significado depende del uso que hacemos del lenguaje en un contexto determinado



Se incorpora el lenguaje del hablante, y también el efecto que produce su emisión sobre quien escucha.

