



Nombre: Luis Fernando López Gómez

Nombre Del Tema : super nota

Parcial : 1

Nombre De La Materia : PENSAMIENTO Y LENGUAJE

Nombre Del Profesor :LUIS ANGEL

FLORES HERRERA MOLINALicenciatura:

Psicología

Cuatrimestre : 5

Área de Broca

Las funciones de estas áreas son: La formulación verbal

(morfosintaxis) que corresponde a la expresión y comprensión de estructuras sintácticas

El desarrollo de la imagenología cerebral en los últimos años ha permitido saber algo más sobre las bases neurológicas del lenguaje y su funcionamiento



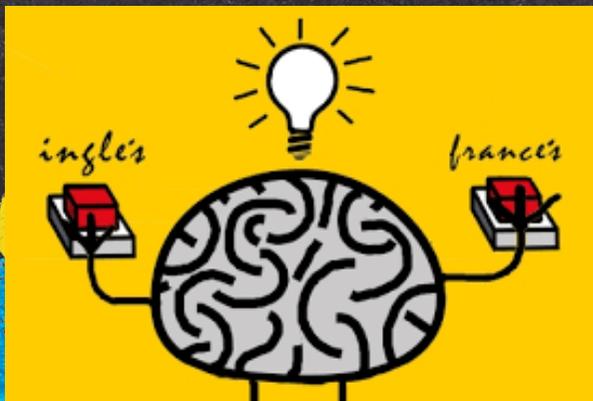
Lóbulo temporal

La memoria semántica (MS) se encuentra ubicada en región lateral de ambos lóbulos temporales

Bases neurales del lenguaje

Áreas de Brodmann

cumple un rol en la comprensión de oraciones



Área de Wernicke

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

EL HD procesa la
informacion de manera
sinoptica
y no analítica o secuencial
como el hemisferio izquierdo

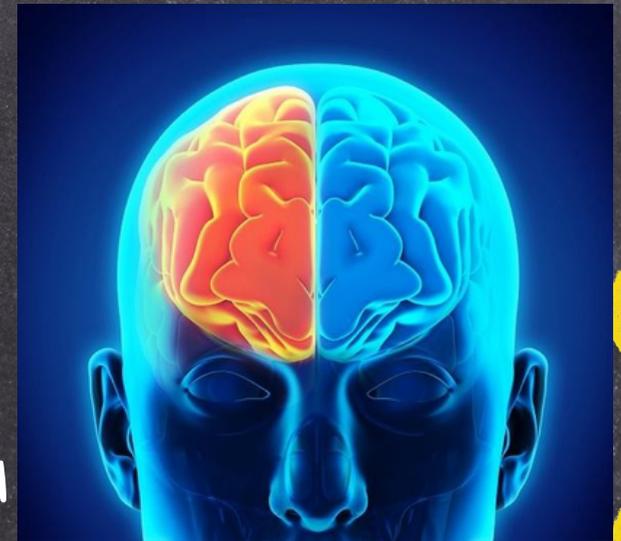


Hemisferio derecho

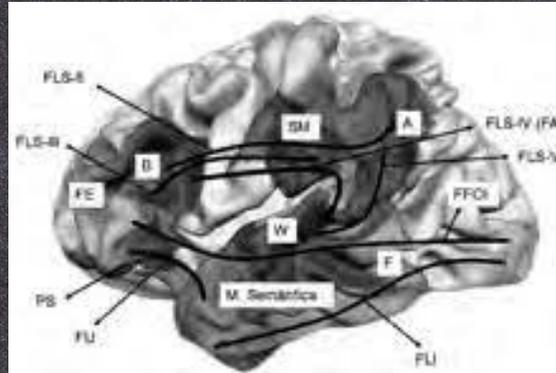
Áreas prefrontales
Participan en el lenguaje,
fundamentalmente en la habilidad
discursiva, a través de la función
ejecutiva, que esta relacionada con
la iniciacion de la
actividad verba

Cerebelo

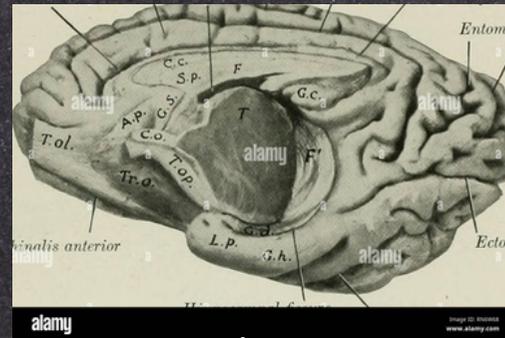
participa tambien en la modulación
de la función verbal como
fluencia verbal, evocacion de la
palabra, sintaxis, lectura, escritura
y habilidades
metalinguisticas



Cada una de estas áreas corresponde a un cuello de botella, son zonas de convergencia que reciben y envían información a través de vías hacia diferentes puntos del cerebro

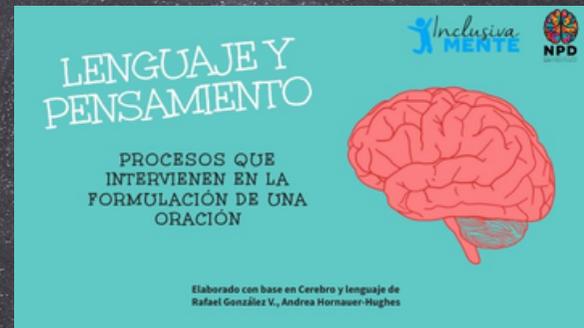


AREAS Y TRACTOS EN FUNCIONAMIENTO



En la expresión y comprensión del lenguaje se activan varias de estas zonas en forma simultánea

Acto seguido, esta información viaja hacia el lóbulo de la insula donde se convierte en información motora, la cual es enviada hacia el área de Broca



LOS DIFERENTES PROCESOS QUE INTERVIENEN EN LA FORMULACION DE UNA ORACION



Para formular una oración, lo primero es tener una idea, que se genera a través de conceptos en el sistema semántico

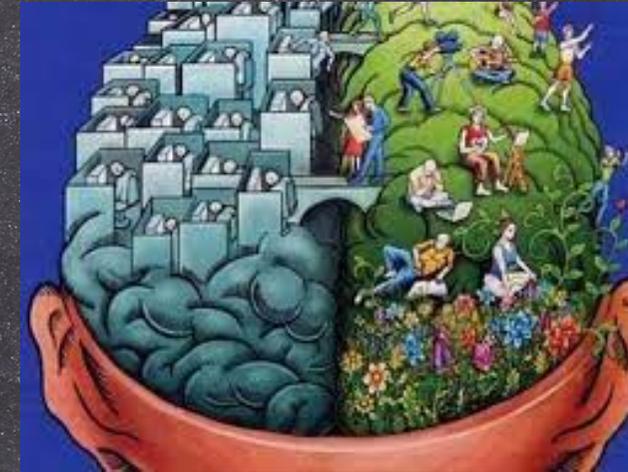
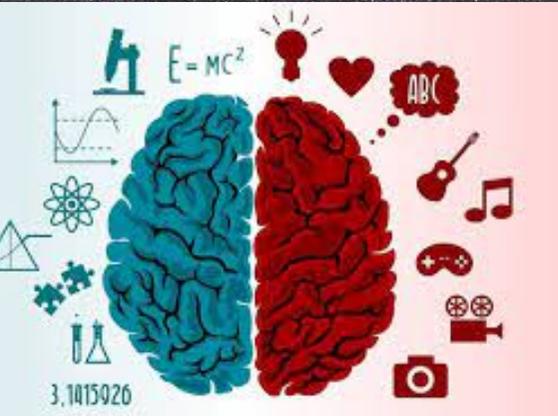
CUADROS CLINICOS POR DAÑO EN AREAS Y TRACTOS IMPLICADOS EN EL LENGUAJE

Se pueden manifestar diferentes tipos de alteraciones como consecuencia de dano de las áreas y tractos tanto corticales como subcorticales que participan en el sistema funcional del lenguaje



Cerebro de reptil (tallo cerebral): Se comparte con los cocodrilos, las tortugas y los

reptiles, tanto prehistóricos como actuales. Es un dinamismo para la acción física: adelantar, retroceder, abrirse, cerrarse, esquivar



HEMISFERIOS CEREBRALES

Cerebro de mamífero (sistema límbico): Se comparte con animales como elefantes, leones, perros, tigres, ratones. Su función es controlar las emociones: simpatías, antipatías, miedos, alegrías, enojos.

Cerebro humano (neocórtex): Propio del hombre, aunque hay indicios de él en gatos, chimpancés, delfines; desempeña las funciones superiores: pensar, deliberar, diseñar proyectos, amar, tomar decisiones

El cerebro es doble, y cada mitad tiene su propia forma de conocimiento, su propia manera

de percibir la realidad externa. Se puede decir, en cierto modo



Procesamiento de la información y hemisferios cerebrales



El cerebro humano consta de dos hemisferios, unidos por el cuerpo calloso, que se hallan relacionados con áreas muy diversas de actividad y funcionan de modo muy diferente, aunque complementario

