



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno... **HILARIO ELIAS VAZQUEZ JUSTO**

Nombre del tema... **UNIDAD I - CEREBRO Y LENGUAJE**

Parcial... **I**

Nombre de la Materia... **PENSAMIENTO Y LENGUAJE**

Nombre del profesor... **LUISA BETHEL LOPEZ**

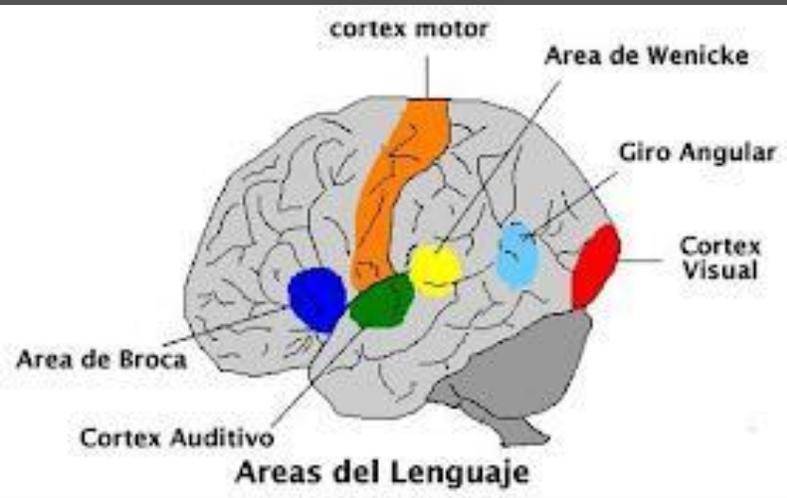
Nombre de la Licenciatura... **LICENCIATURA EN PSICOLOGIA**

Cuatrimestre... **5**

BASES NEURALES DEL LENGUAJE

En general se considera que el procesamiento del lenguaje se divide en dos grandes áreas. El área de Broca y el área de Wernicke

[Burbuja de Lenguaje: Bases Neurobiológicas del Lenguaje](#)



HEMISFERIO DERECHO HD

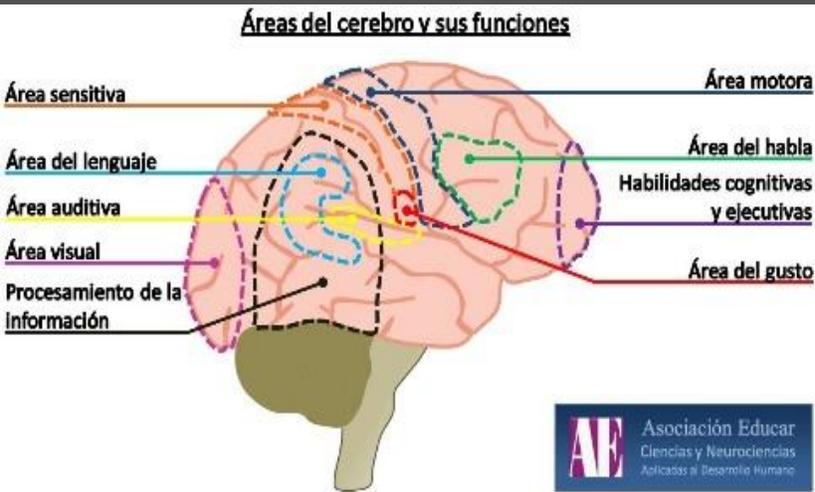
El HD constituye de manera significativa la expresión y comprensión del discurso.

[CEREBRO - Mind Map \(mindomo.com\)](#)

HEMISFERIOS CEREBRALES

IZQUIERDO	DERECHO
NÚMEROS	IMAGINACIÓN
SÍMBOLOS	CREATIVIDAD
LÓGICA	EMOCIONES
EXPRESIÓN	SENTIMIENTOS
LECTURA	INTUICIÓN
ESCRITURA	MÚSICA
RAZONAMIENTO	ESPACIO
APRENDIZAJE	

Psicología-Online



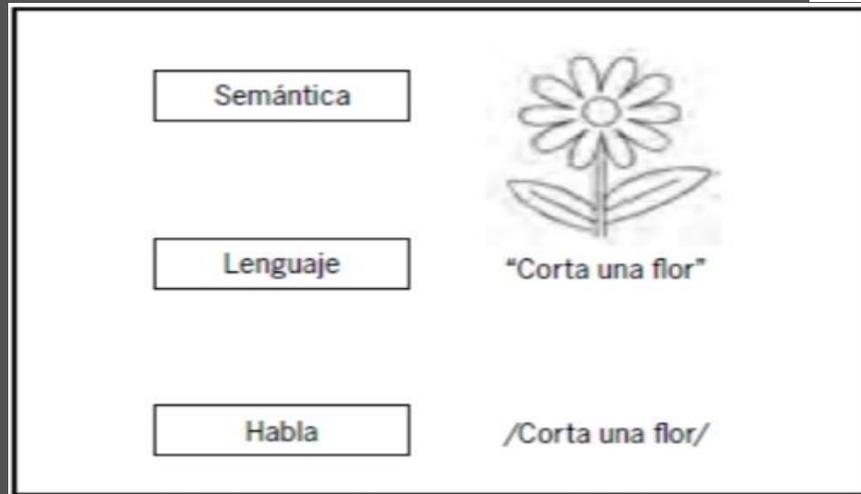
AREAS Y TRACTOS EL FUNCIONAMIENTO

Son zonas de convergencia que perciben y envían información a través de vías, hacia diferentes puntos del cerebro.

[Áreas del cerebro y sus funciones \(pinterest.com\)](#)

DIFERENTES PROCESOS QUE INTERVIENEN EN LA FORMACION DE UNA ORACION

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



[76e4733147d8cd87fd4c317034293504.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx)

ÁREAS Y TRACTOS	CUADROS CLÍNICOS
Área de Broca	Afasia de Broca y apraxia del habla
Área de Wernicke	Afasia de Wernicke
Circunvolución supramarginal	Afasia de conducción
Circunvolución angular	Afasia transcortical sensorial, alexia, agrafia y acalculia
Lóbulo temporal	Afasia de Wernicke afasia anómica
Lóbulo de la Ínsula	Apraxia del habla
Fascículo longitudinal superior (fascículo arqueado)	Afasia de conducción
Fascículo uncinado	Afasia anómica (nombres propios)
Fascículo longitudinal inferior	Afasia anómica
Fascículo fronto-occipital inferior	Alexia
Áreas subcorticales (tálamo y ganglios basales)	Afasia transcortical sensorial y motora
Hemisferio derecho	Alteraciones comunicativas por lesión del hemisferio derecho (afasia pragmática)
Áreas prefrontales	Trastorno cognitivo-comunicativo
Cerebelo	Anomia, alexia, agramatismo

CUADROS CLÍNICOS POR DAÑO EN ÁREAS Y TRACTOS IMPLICADOS EN EL LENGUAJE

Son consecuencias de lesiones de las áreas y tractos que forman parte del sistema funcional del lenguaje

[Noticia Revista \(redclinica.cl\)](http://redclinica.cl)

HEMISFERIOS CEREBRALES

Consta de 2 hemisferios (derecho-izquierdo) ambos están unidos por un denso haz de fibras nerviosas llamados Corpus callosum

[Psicología: Hemisferios cerebrales. \(irisatienza.blogspot.com\)](http://irisatienza.blogspot.com)

Hemisferio Cerebral

Izquierda

logia
numeros
negocios
escribir
lenguaje
razon
ciencia
ajedrez
analitica
objetiva
valor fucional
intelecto



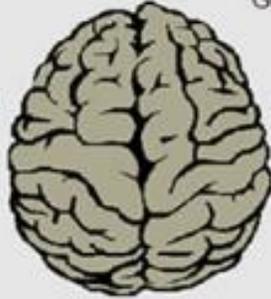
Derecha

arte
creatividad
musica
imaginacion
perspicacia
intuicion
sueños
hipnosis
telepatia
espiritual
percepcion 3d

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION Y HEMISFERIOS CEREBRALES

El cerebro es doble y cada mitad tiene su propia forma de conocimiento, su propia manera de percibir la realidad externa.

Hemisferio Izquierdo	Hemisferio Derecho
Lógico, analítico y explicativo, detallista	Holístico e intuitivo y descriptivo, global
Abstracto, teórico	Concreto, operativo
Secuencial	Global, múltiple, creativo
Lineal, racional	Aleatorio
Realista, formal	Fantástico, lúdico
Verbal	No verbal
Temporal, diferencial	Atemporal, existencial
Literal	Simbólico
Cuantitativo	Cualitativo
Lógico	Analógico, metafórico
Objetivo	Subjetivo
Intelectual	Sentimental
Deduce	Imagina
Explícito	Implícito, tácito
Convergente, continuo	Divergente, discontinuo
Pensamiento vertical	Pensamiento horizontal



[Tema 3.1 Hemisferios cerebrales - Habilidades del pensamiento - Instituto Consorcio Clavijero](#)

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

[76e4733147d8cd87fd4c317034293504.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/76e4733147d8cd87fd4c317034293504.pdf)

BIBLIOGRAFÍAS

- Cerebro y lenguaje, Rafael Gonzalez V., Andrea Hornauer-Hughes. Departamento de Neurología y Neurocirugía, HCUCH. abril 2014**
- Competencias para el desarrollo de las Habilidades de Pensamiento, Autores: Ludivina Sánchez Dorantes, Gildardo Aguilar Castillo. Febrero 2009**
- Lenguaje y pensamiento. Beatriz Borjas, Caracas: IESALC UNESCO, 2007. Comunicación, Significación, Lenguaje y desarrollo Cognitivo, Filosofía del lenguaje.**
- PENSAMIENTO, LENGUAJE Y REALIDAD, ESTUDIOS SOBRE LA FILOSOFÍA DE LEONARDO POLO, Ángel Luis González / David González Ginocchio (eds.), 2012**
- PENSAMIENTO Y LENGUAJE Teoría del desarrollo cultural de las funciones psíquicas**
Prólogo del Profesor Dr. José Itzigsohn Comentarios críticos de Jean Piaget: Lev S. Vygotsky