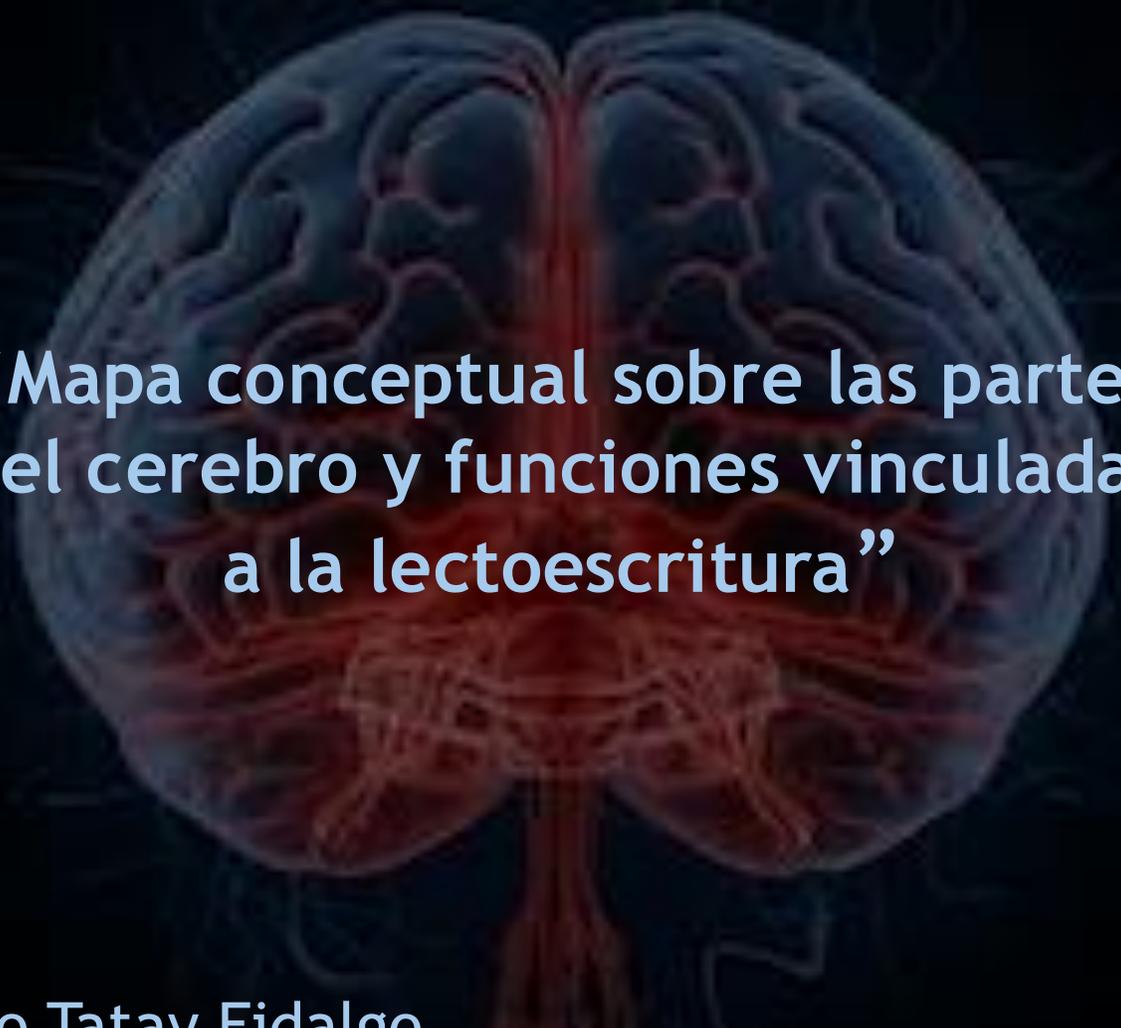


# TALLER DE REDACCIÓN



“Mapa conceptual sobre las partes del cerebro y funciones vinculadas a la lectoescritura”

Elaboró: Luis Fernando Tatay Fidalgo  
Licenciatura en Historia UVM

Enero 2025

# Partes del cerebro involucradas en la lectoescritura

## Hemisferio Izquierdo

- Corteza visual: la utilizamos al ver un texto.
- Área de Broca: participa en la producción del habla y se activa durante la lectura silenciosa o en voz alta.
- Áreas del lenguaje
  - Área de Wernicke: permite entender lo que leemos, es decir descifra el código del alfabeto. Traduce las letras en sonidos, proceso que se da en la lectura, la escritura y el habla.
- Giro angular: participa en el lenguaje, el cálculo y el procesamiento visoespacial.
- Giro Fusiforme: se encarga de procesar la información visual.

## Hemisferio Derecho

- En el Hemisferio derecho se complementan algunas funciones relacionadas con la lectoescritura y la comunicación, con un enfoque más abstracto, por ejemplo:
  - ❖ Creatividad.
  - ❖ Imaginación.
  - ❖ Escencial para el uso del lenguaje en función del contexto social.
  - ❖ Comprensión del lenguaje no verbal.
  - ❖ Procesamiento emocional y social.

## Cuerpo calloso

Es el haz de fibras nerviosas que sirve como enlace entre los hemisferios para que ambos trabajen en forma conjunta y complementaria.

*Nota: En la mayoría de las personas tanto diestras (98%) como zurdas (70%), el lenguaje se ubica en el hemisferio izquierdo.*

# Referencias

- Material del Taller de redacción, unidad 1.1 Redacción y procesos mentales, UVM México.
- CNB, (2018) [https://cnbguatemala.org/wiki/Aprendizaje de la Lectoescritura/Parte I. La lectura/El cerebro y la lectoescritura](https://cnbguatemala.org/wiki/Aprendizaje_de_la_Lectoescritura/Parte_I._La_lectura/El_cerebro_y_la_lectoescritura)
- Genially, anónimo UNL <https://view.genially.com/636bc66326c1fc0018c226b5/interactive-content-el-cerebro-y-la-lectoescritura>
- Mayo Clinic, Equipo. (2024) Imagen de fondo: <https://www.infobae.com/salud/2024/07/22/como-saber-cuando-el-cerebro-esta-envejeciendo-de-manera-saludable/>

