



## Actividad

*Nombre del Alumno: Belén Karen Altamirano Bonifacio*

*nombre del maestro: Luis Angel Flores Herrera*

*Nombre de la Materia: Pensamiento y Lenguaje*

*Nombre de la Licenciatura: psicóloga*

*Cuatrimestre: 5to cuatrimestre*

# Pensamiento y lenguaje



## Elementos del sistema nervioso central

El sistema nervioso central (SNC) es una red compleja de células nerviosas que se encuentra dentro del cráneo y la columna vertebral. Está compuesto por el cerebro y la médula espinal, y juega un papel crucial en el control de las funciones corporales y la coordinación de las respuestas a estímulos del entorno

## Los elementos del sistema nervioso central incluyen

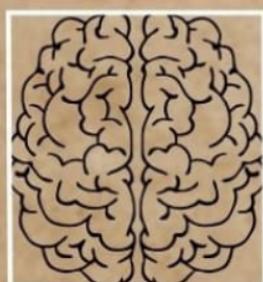
1. Cerebro
2. Médula espinal
3. Neuronas
4. Glía

todos esos elementos trabajan juntos para regular las funciones del cuerpo y procesar la información del entorno

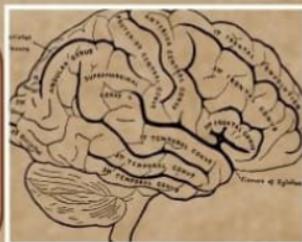


## Las áreas del desarrollo del lenguaje en el cerebro

1. Área de Broca: Ubicada en el lóbulo frontal, esta área se encarga de la producción del habla y la coordinación de los movimientos necesarios para hablar.
2. Área de Wernicke: Localizada en el lóbulo temporal, esta área se encarga de la comprensión del lenguaje y el procesamiento del significado de las palabras.



3. Circunvolución frontal inferior: También ubicada en el lóbulo frontal, esta área está involucrada en la comprensión del lenguaje hablado y escrito.
4. Circunvolución parietal inferior: Localizada en el lóbulo parietal, esta área está involucrada en el procesamiento del lenguaje, la percepción del habla y la comprensión de la gramática.



## tipos de pensamientos

1. Pensamiento lógico: Se refiere a la capacidad de razonar, analizar y resolver problemas de manera estructurada y coherente.
2. Pensamiento creativo: Implica la generación de ideas originales, la capacidad de ver las cosas desde diferentes perspectivas y la creatividad en la resolución de problemas.
3. Pensamiento crítico: Se trata de evaluar de manera objetiva y analítica la información, cuestionar las creencias y suposiciones, y llegar a conclusiones fundamentadas

4. Pensamiento abstracto: Consiste en la capacidad de comprender conceptos y cuestiones que no tienen una representación concreta y física.
5. Pensamiento convergente: Es el tipo de pensamiento que se utiliza para llegar a una única solución a un problema.
6. Pensamiento divergente: Se refiere a la capacidad de generar múltiples soluciones o respuestas a un problema.



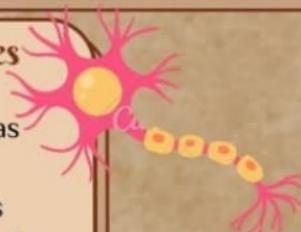
## conexión neuronal

se refiere a la forma en que las células del sistema nervioso, llamadas neuronas, se comunican entre sí. Las neuronas se conectan a través de estructuras especializadas llamadas sinapsis, donde transmiten señales eléctricas y químicas que permiten la transferencia de información de una neurona a otra.

## tipos de conexiones neuronales

1. Conexiones sinápticas
2. Conexiones excitatorias e inhibitorias
3. Conexiones aferentes y eferentes

Estos son solo algunos ejemplos de los diferentes tipos de conexiones neuronales que existen en el sistema nervioso



Antología

Apuntes

<https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion/partes#:~:text=El%20sistema%20nervioso%20central%20es%27%27%20a1,cerebro%20y%20la%20m%27%27%20del%20espinal>