



## SÚPER NOTA

**Nombre del Alumno: Manuel Alejandro Martinez Velasco**

**Nombre del tema: Super Nota**

**Parcial: 1er**

**Nombre de la Materia: Pensamiento y lenguaje**

**Nombre del profesor: LUIS ANGEL FLORES HERRERA**

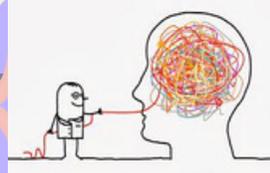
**Nombre de la Licenciatura: Psicología General**

**Cuatrimestre: 5to**

# ELEMENTOS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

**EL CEREBRO ES EL ÓRGANO MÁS GRANDE DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y SE ENCUENTRA DENTRO DEL CRÁNEO.**

**CEREBRO**



**SE DIVIDE EN HEMISFERIOS CEREBRALES (IZQUIERDO Y DERECHO) Y ESTÁ COMPUESTO POR DIVERSAS REGIONES CON FUNCIONES ESPECIALIZADAS.**

**CONTROLA FUNCIONES COMO EL PENSAMIENTO, LA MEMORIA, LAS EMOCIONES, EL LENGUAJE, LA PERCEPCIÓN SENSORIAL Y EL CONTROL MOTOR.**

**COORDINA RESPUESTAS AUTOMÁTICAS Y REFLEJOS, ADEMÁS DE TRANSMITIR INFORMACIÓN SENSORIAL Y CONTROLAR FUNCIONES MOTORAS.**



**LA MÉDULA ESPINAL ES UNA ESTRUCTURA CILÍNDRICA QUE SE ENCUENTRA EN EL CANAL VERTEBRAL.**



**ES RESPONSABLE DE LA TRANSMISIÓN DE SEÑALES NERVIOSAS ENTRE EL CEREBRO Y EL RESTO DEL CUERPO.**

**MÉDULA ESPINAL**



# ÁREAS DE DESARROLLO DEL LENGUAJE EN EL CEREBRO

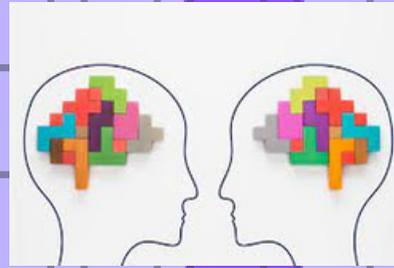
**UBICACIÓN: SE ENCUENTRA EN EL LÓBULO FRONTAL, GENERALMENTE EN EL HEMISFERIO CEREBRAL IZQUIERDO, EN LA MAYORÍA DE LAS PERSONAS.**

## ÁREA DE BROCA

**FUNCIÓN: ASOCIADA PRINCIPALMENTE CON LA PRODUCCIÓN DEL LENGUAJE HABLADO Y LA COORDINACIÓN DE LOS MOVIMIENTOS MUSCULARES NECESARIOS PARA EL HABLA.**

**PAPEL EN EL LENGUAJE: LA LESIÓN EN EL ÁREA DE BROCA PUEDE DAR LUGAR A LA AFASIA DE BROCA, UN TRASTORNO DEL LENGUAJE CARACTERIZADO POR DIFICULTADES EN LA PRODUCCIÓN DEL HABLA, GRAMÁTICA LIMITADA, PERO UNA COMPRESIÓN RELATIVAMENTE PRESERVADA.**

**PAPEL EN EL LENGUAJE: LA LESIÓN EN EL ÁREA DE WERNICKE PUEDE DAR LUGAR A LA AFASIA DE WERNICKE, UN TRASTORNO EN EL CUAL LA FLUIDEZ DEL HABLA PUEDE ESTAR PRESENTE, PERO LA COMPRESIÓN DEL LENGUAJE Y LA PRODUCCIÓN DE UN DISCURSO COHERENTE ESTÁN AFECTADAS.**



**UBICACIÓN: SE ENCUENTRA EN EL LÓBULO TEMPORAL, EN EL HEMISFERIO CEREBRAL IZQUIERDO.**



**FUNCIÓN: ASOCIADA CON LA COMPRESIÓN DEL LENGUAJE Y LA INTERPRETACIÓN DEL SIGNIFICADO DE LAS PALABRAS.**

## ÁREA DE WERNICKE



# TIPOS DE PENSAMIENTO

## PENSAMIENTO DEDUCTIVO E INDUCTIVO:

**DEDUCTIVO:** SE PARTE DE PREMISAS GENERALES PARA LLEGAR A CONCLUSIONES ESPECÍFICAS.

**INDUCTIVO:** SE PARTE DE OBSERVACIONES ESPECÍFICAS PARA LLEGAR A CONCLUSIONES GENERALES.

## PENSAMIENTO CREATIVO:

- SE CARACTERIZA POR LA GENERACIÓN DE IDEAS ORIGINALES E INNOVADORAS.



## PENSAMIENTO ANALÍTICO:

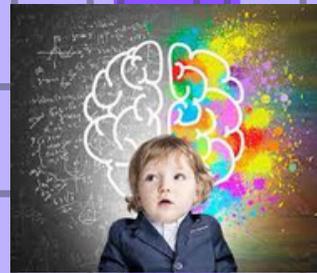
- SE CENTRA EN DESCOMPONER UN PROBLEMA O SITUACIÓN EN PARTES MÁS PEQUEÑAS PARA COMPRENDER MEJOR SUS COMPONENTES.

**PENSAMIENTO ESTRATÉGICO:**

- SE CENTRA EN LA PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO Y LA TOMA DE DECISIONES PARA LOGRAR OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

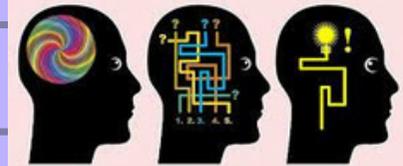
## PENSAMIENTO SISTÉMICO:

- CONSIDERA CÓMO LAS PARTES INDIVIDUALES DE UN SISTEMA INTERACTÚAN ENTRE SÍ Y CÓMO AFECTAN AL SISTEMA EN SU CONJUNTO.



## PENSAMIENTO HOLÍSTICO:

- EN LUGAR DE ANALIZAR PARTES INDIVIDUALES, SE ENFOCA EN COMPRENDER EL TODO.



## PENSAMIENTO CRÍTICO:

- IMPLICA EVALUAR Y ANALIZAR ACTIVAMENTE LA INFORMACIÓN PARA FORMAR OPINIONES INFORMADAS.

## PENSAMIENTO LATERAL:

- SE BASA EN EL PENSAMIENTO FUERA DE LAS CONVENCIONES HABITUALES.



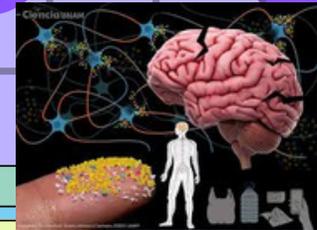
## SINAPSIS:

- LA SINAPSIS ES LA REGIÓN DE CONTACTO ENTRE DOS NEURONAS, DONDE LA INFORMACIÓN SE TRANSMITE DE UNA CÉLULA A OTRA.



## NEUROTRANSMISORES:

SON SUSTANCIAS QUÍMICAS LIBERADAS POR LA NEURONA PRESINÁPTICA EN LA SINAPSIS.

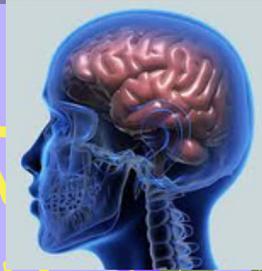


## SINAPSIS QUÍMICA:

- ES EL TIPO MÁS COMÚN DE SINAPSIS.
- EN LA SINAPSIS QUÍMICA, LA INFORMACIÓN SE TRANSMITE A TRAVÉS DE MOLÉCULAS LLAMADAS NEUROTRANSMISORES.

## PLASTICIDAD SINÁPTICA:

LA PLASTICIDAD SINÁPTICA SE REFIERE A LA CAPACIDAD DE LAS SINAPSIS PARA CAMBIAR EN RESPUESTA A LA ACTIVIDAD NEURONAL.



## RECEPTORES EN LA MEMBRANA POSTSINÁPTICA:

- LOS RECEPTORES SON PROTEÍNAS EN LA MEMBRANA DE LA NEURONA POSTSINÁPTICA QUE SE UNEN A LOS NEUROTRANSMISORES.

## POTENCIAL DE ACCIÓN:

- EL IMPULSO ELÉCTRICO RESULTANTE EN LA NEURONA POSTSINÁPTICA SE LLAMA POTENCIAL DE ACCIÓN.



# REFERENCIAS



<https://elementos.buap.mx/post.php?id=121#:~:text=En%20el%20cerebro%20se%20distinguen,lenguaje%20o%20%20%C3%A1rea%20de%20Wernicke.>

<http://ceipduquesa.larioja.edu.es/images/proyectos/combas/fase-1/Resumen-Modelos-de-Pensamiento-y-Ensenanza.pdf>