



ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

MATERIA: NEUROEDUCACIÓN, DESARROLLO EMOCIONAL Y APRENDIZAJE EN LA PRIMERA INFANCIA.

MAESTRA: SILVIA ERIKA SAHAGON SOLIS

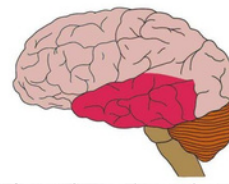
TRABAJO: NEURODESARROLLO

ALUMNA: REGINA GABRIELA MAGAÑA RANGEL

NÚMERO DE LISTA: #16

MARZO 2024

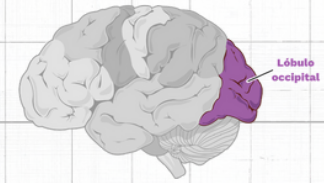
SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA



El neurodesarrollo es todo el proceso evolutivo de creación y maduración de todas y cada una de las estructuras del sistema nervioso.

En el lóbulo temporal, es donde se encuentran los mecanismos que gestionan audición y comprensión del lenguaje.

# NEURODESARROLLO



En el lóbulo occipital, es donde se encuentran los mecanismos que gestionan la visión.

## Fases

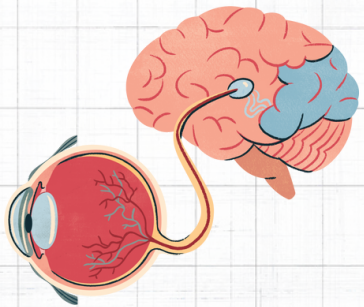
1ª Creación tubo neural  
(Espina bífida)

2ª Diferenciación  
Diferentes áreas del sistema nervioso

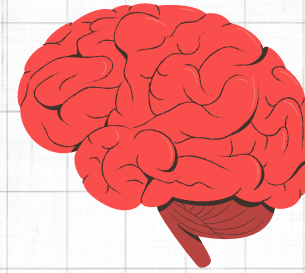
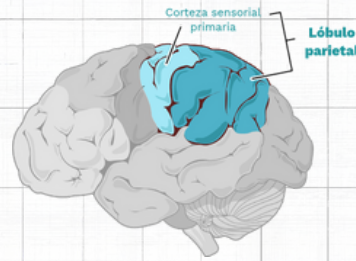
En el lóbulo frontal encontramos los mecanismos responsables del control de los movimientos el lenguaje y el razonamiento y pensamiento.



- La evolución del sistema nervioso, ocurre de atrás hacia adelante, gracias al lóbulo frontal.
- Es fundamental, definir la función según la zona, ya que así se entenderá cómo buscar.







En el lóbulo parietal es donde tenemos las sensaciones, del tacto, el dolor y la temperatura corporal.

El cerebro se ocupa de el equilibrio y la coordinación.

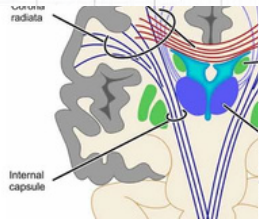
Inicia desde pocas semanas después del embarazo y concluye después de los 18 años.



Los ganglios basales, se ocupan del control de movimiento, regulación del aprendizaje o la memoria y los mecanismos de recompensa y maduración.

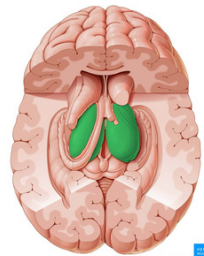
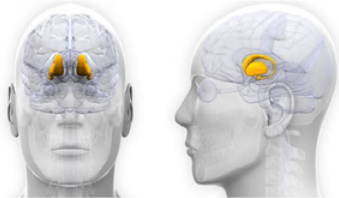


El cuerpo calloso, es la zona que comunica a los dos hemisferios entre ellos y produce influencias en múltiples patologías.

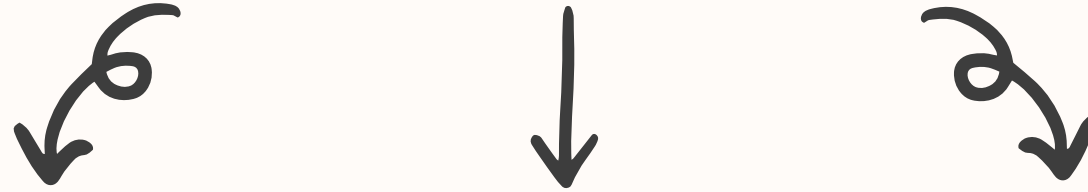


• La cápsula interna es una zona de cruce de fibra.  
• El tronco del encéfalo, es donde se localizan los mecanismos autogestionados y de supervivencia.

• El tálamo, es el centro donde las fibras nerviosas llevan información.  
• El hipotálamo es el encargado de comunicar al sistema nervioso con el sistema endocrino.



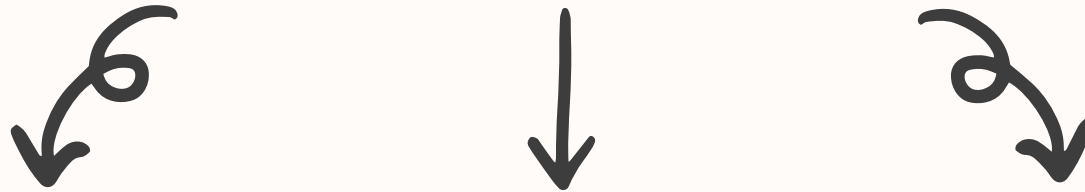
# IMPORTANCIA



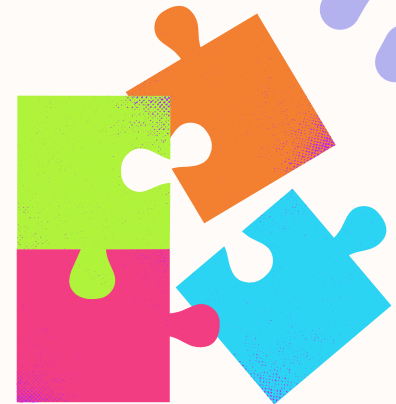
Atender los incidentes en el neurodesarrollo es fundamental porque pueden tener un impacto significativo en la vida de una persona. Detectar y tratar tempranamente problemas como el retraso en el desarrollo, trastornos del espectro autista, trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) u otras condiciones, puede mejorar el pronóstico y la calidad de vida a largo plazo. Además, el apoyo y la intervención oportuna pueden ayudar a minimizar las dificultades emocionales, sociales y educativas asociadas con estos trastornos.



# IMPORTANCIA



Conocer los tipos de aprendizaje en preescolar es importante porque permite adaptar las estrategias educativas para satisfacer las necesidades individuales de los niños. Al entender cómo aprenden los niños, los educadores pueden diseñar actividades y entornos de aprendizaje que fomenten un desarrollo óptimo en áreas como cognición, habilidades motoras, emocionales y sociales. Reconocer los estilos de aprendizaje también ayuda a identificar posibles dificultades de aprendizaje y brindar el apoyo necesario desde una etapa temprana, lo que contribuye al éxito académico y al bienestar general de los niños en su trayectoria educativa.





## Referencias:

<https://www.topdoctors.mx/diccionario-medico/neurodesarrollo-infantil/>

<https://youtu.be/XvGLJg8WBxQ?si=WDW7aDnpEUu5o6ah>