



ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR

NEURO

Desarrollo

NEUROEDUCACIÓN, DESARROLLO
EMOCIONAL Y APRENDIZAJE EN LA
PRIMERA INFANCIA

SILVIA ERIKA
SAGAHON SOLIS

CAMILA JACKELINE
RUIZ RAMOS N°20

SEGUNDO SEMESTRE
1° "A"

SALTILLO COAH. DE ZARAGOZA

MARZO DE 2024



NEURO

Desarrollo



LÓBULO FRONTAL

- Mecanismos de responsables del control de los movimientos, el lenguaje y el razonamiento y pensamiento abstracto



LÓBULO OCCIPITAL

- Mecanismos que gestionan la visión



LÓBULO TEMPORAL

- Mecanismos que gestionan la audición y comprensión del lenguaje



LÓBULO PARIETAL

- Sensaciones del tacto, olor y temperatura corporal



CUERPO CALLOSO

Zona que comunica a los dos hemisferios entre ellos



TRONCO DEL ENCÉFALO

Se localizan los mecanismos autogestionados y de supervivencia (procesos automáticos)



CEREBELO

Se ocupa del equilibrio y la coordinación



TÁLAMO

Centro logístico de la información
Fibras nerviosas llevan información de un lado a otro y se congregan



HIPOTÁLAMO

Zona que comunica al sistema nervioso con el sistema endocrino



GANGLIOS BASALES

Zona del centro del cerebro que se ocupa del control del movimiento, regulación del aprendizaje o memoria y mecanismos de recompensa, maduración



NEURODESARROLLO

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

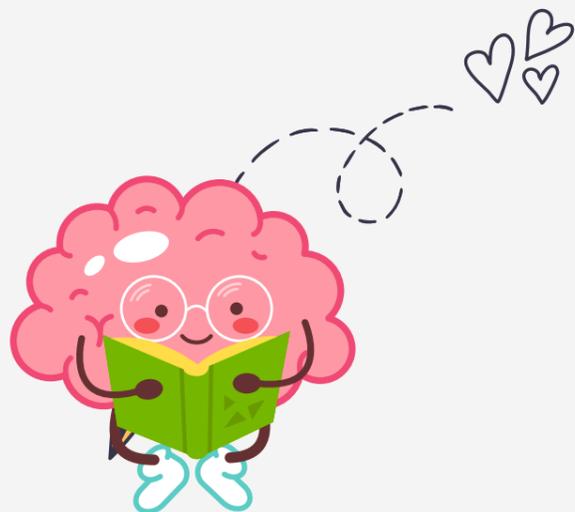
FASES



- Se distingue por una serie de fases:
- 1º Creación tubo neural (base del cerebro, la médula, nervios y piel)
- 2º Diferenciación de las áreas del sistema nervioso

NEURO

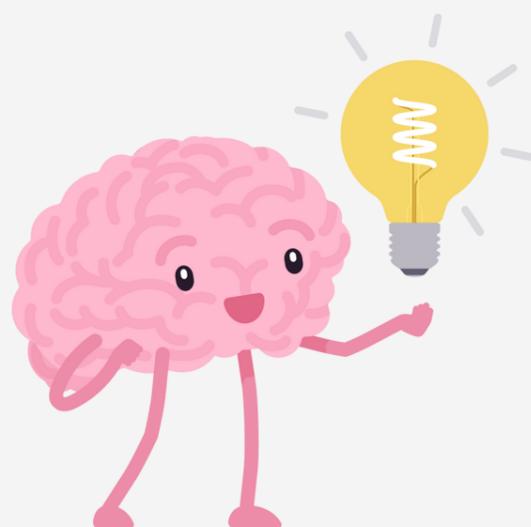
Desarrollo



IMPORTANCIA DE ATENDER LOS PRINCIPIOS BÁSICOS

El periodo del neurodesarrollo comienza desde las pocas semanas después del inicio del embarazo (aproximadamente a las 3 semanas) hasta más allá de los 18 años.

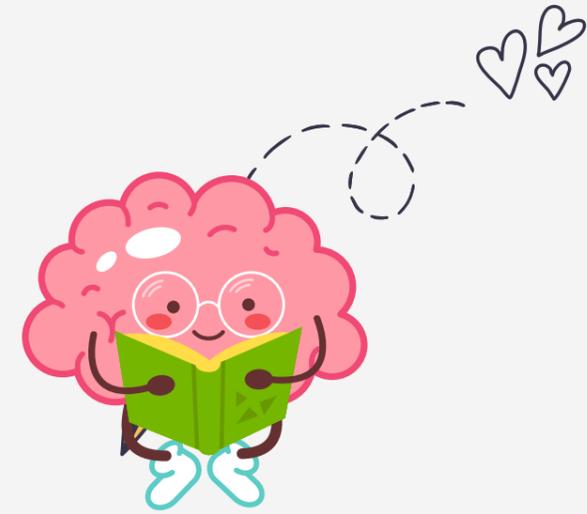
Es fundamental atenderlos ya que todas estas áreas tienen sus propias funciones que nos brindan habilidades de motricidad, sensoriales, afectivas, sociales y comunicativas ayudándonos a tener una conducta adaptable



IMPORTANCIA CONOCER LOS PROCESOS EN EL APRENDIZAJE DE NIÑAS Y NIÑOS EN NIVEL PREESCOLAR.

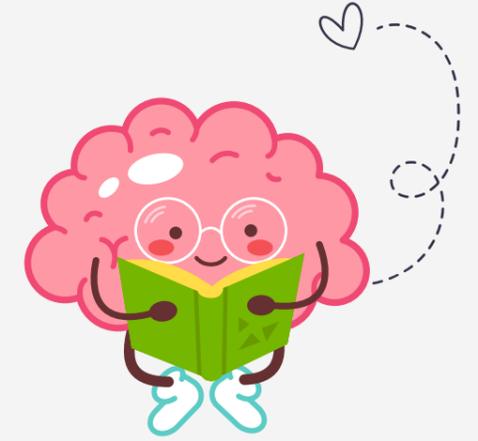
El proceso en el aprendizaje es esencial para el desarrollo cerebral, en este proceso los niños adquieren ciertas habilidades tanto motoras, cognitivas, como lingüísticas todas son fundamentales conocerlas ya que se les debe guiar para que ellos mismos sean capaces de para pensar, solucionar problemas, comunicarse, expresar emociones y establecer relaciones, sentando las bases para la vida adulta y preparando el camino hacia el aprendizaje y el autoconocimiento.





NEURO

Desarrollo



REFERENCIAS

[HTTPS://YOUTU.B
E/XVGLJG8WBXQ
?
SI=CWVRXC3RO
NG_TGF](https://youtu.be/xvgljg8wbxq?si=cwvrxc3rong_tgf)

