

ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR



NEUROEDUCACION, DESARROLLO EMOCIONAL Y APRENDIZAJE EN LA PRIMERA INFANCIA

NOMBRE DEL TRABAJO

NEURODESARROLLO

PRESENTADO POR:

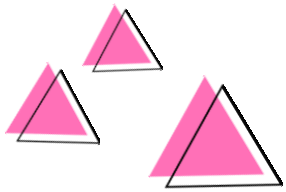
VALERIA SARAI JIMÉNEZ VALDÉS 15

MAESTRA:

SILVIA ERIKA SAGAHON SOLIS

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA

MARZO 2024



Neurodesarrollo



Importancia de atender los principios básicos:
 Atender los principios básicos del neurodesarrollo es importante ya que es la vía de enseñanza y aprendizaje con la que los niños adquieren conocimientos. Estos principios o elementos deben atenderse con el objetivo de sacar todo el potencial de los niños, conocer su desarrollo o evolución para evitar cualquier alteración evitando o identificado los se problemas neurológicos como:

- La dislexia o trastornos de aprendizaje: cuando falla el lóbulo frontal.
- Visión borrosa en la primera infancia: fallo en el lóbulo occipital.
- Alteración del lenguaje, trastorno de dislexia, biografías o descalcaría: complicaciones en el lóbulo temporal.
- Alteraciones sensoriales: complejidad en el lóbulo parietal, común en niños con autismo.
- Ganglios basales Alteraciones en los ganglios basales es común en personas con Parkinson: temblores y cambios emocionales.

Proceso evolutivo de creación y maduración de todas y cada una de las estructuras del sistema nervioso.

Importancia de conocer estos procesos en el aprendizaje de los niños:
 Conocer el proceso de neurodesarrollo en el aprendizaje de los niños en preescolar, permite identificar el grado de madurez alcanzado según la edad y así estar al tanto de las posibles alteraciones del cerebro y el sistema nervioso que pueden tener un impacto negativo en el desarrollo de los niños, así como los elementos que lo involucran para tomar las medidas adecuadas e intervenir.

Elementos

- Lóbulo frontal:** control de movimientos, lenguaje, razonamiento y pensamiento.
- Lóbulo Occipital:** gestión de la visión
- Lóbulo temporal:** audición y aprendizaje
- Lóbulo parietal:** tacto, dolor, reconocimiento corporal.

Tálamo: centro a donde las fibras nerviosas llevan información.
Hipotálamo: zona del cerebro que comunica al sistema nervioso con el sistema endocrino.

Ganglios basales: zona en el centro del cerebro, se ocupa del control del movimiento, regulación del aprendizaje y la memoria y mecanismos de maduración.

Cerebelo: se ocupa de encontrar el equilibrio y la coordinación.
Tronco del encéfalo: mecanismos autogestionados y de supervivencia como el funcionamiento cardiaco.



REFERENCIA: [EL NEURODESARROLLO. Las CLAVES del desarrollo neurológico de tu hijo \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)