



Escuela Normal de
Educación Preescolar

Neuroeducación, desarrollo emocional y aprendizaje en la
primera infancia.

“NEURODESARROLLO”

MAESTRA:

Silvia Erika Sagahon Solís

ALUMNO:

Paolo Guillermo Rodríguez Guerrero

Saltillo, Coah.

Marzo - 2024

Neurodesarrollo



Elementos centrales.

Proceso y evolución de las estructuras del sistema nervioso

1º Fase de desarrollo:
Creación tubo neural

2º Fase de desarrollo:
Diferenciación diferentes áreas del sistema nervioso.

La evolución del sistema nervioso ocurre de atrás hacia adelante, mientras avanza, avanza nuestro autocontrol.



Importancia de atender los principios básicos.

Lóbulo frontal: responsable de los movimientos, el lenguaje, razonamiento y pensamiento abstracto.

Lóbulo occipital: gestiona la visión.

Lóbulo temporal: gestiona la audición y la comprensión del lenguaje

Lóbulo parietal: se encarga de las sensaciones del tacto, el dolor y la temperatura corporal



Conocer estos procesos en el aprendizaje.

Los ganglios basales, la zona centro del cerebro, se ocupa del control de movimiento, regulación del aprendizaje, mecanismos de maduración.

El lóbulo frontal puede fallar y ocasionar TDH, dislexia y trastornos de aprendizaje.

El lóbulo parietal en los niños autistas estremece sus alteraciones sensoriales.