

Escuela Normal de Educación Preescolar.

Lic. en Educación Preescolar.

Ciclo escolar 2023 - 2024



NEURODESARROLLO

Las claves del desarrollo neurológico infantil para padres educadores.

Elena Haro Flores

#13 - 1A

Materia: Neuroeducación desarrollo emocional y aprendizaje en la primera infancia.

Maestra: Silvia Erika Sagahon Solis.

Saltillo, Coahuila de Zaragoza.

Marzo 2024

YouTube <https://youtu.be/XvGLJg8WBxQ> s

Concepto:

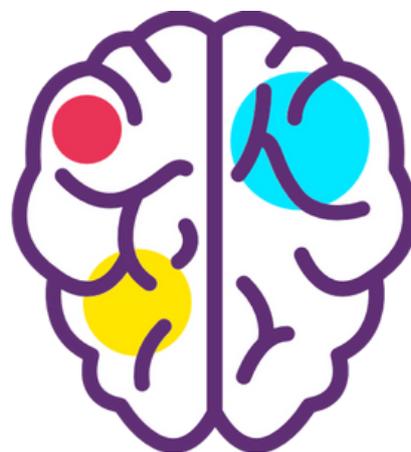
Es un proceso difícil que involucra la formación y organización del sistema nervioso desde la concepción hasta la adultez, que implica la maduración y conexión de las células nerviosas, así como el desarrollo de habilidades cognitivas, motoras, emocionales y sociales.

Principios del neurodesarrollo:

Plasticidad neuronal: es la capacidad del cerebro para reorganizarse y adaptarse en respuesta a la experiencia.

Sensibilidad a las experiencias tempranas: es el entorno y las interacciones sociales influyen significativamente en el desarrollo cerebral durante los primeros años de vida.

Periodos críticos y sensibles: Son los momentos específicos en el desarrollo en los que ciertas habilidades son especialmente susceptibles a la influencia del entorno.



Importancia de los principios básicos del neurodesarrollo en preescolares:

- Las experiencias en la primera infancia moldean la estructura y función del cerebro, estableciendo fundamentos para el aprendizaje futuro.
- La estimulación adecuada durante los primeros años puede potenciar el desarrollo cognitivo, emocional y social, preparando a los niños para el éxito académico y la adaptación en la vida adulta.
- La intervención temprana puede mitigar o prevenir problemas de desarrollo, aprendizaje o conducta en etapas posteriores.

Relevancia en el aprendizaje preescolar:

- Aprendizaje significativo: es comprender los procesos de neurodesarrollo que permite diseñar ambientes y actividades educativas que sean apropiados y estimulantes para los niños pequeños.
- Adaptación pedagógica: es reconocer las necesidades individuales y las etapas de desarrollo de cada niño guía la planificación de actividades que promueven un aprendizaje óptimo.
- Apoyo integral: La atención al neurodesarrollo en el nivel preescolar no se debe limitar al aspecto cognitivo, sino que abarca el desarrollo holístico del niño, incluyendo aspectos emocionales, sociales y físicos.