

**Escuela Normal de educación preescolar
Licenciatura en educación preescolar**

Ciclo escolar 2023-2024



**Curso: Neuroeducación, desarrollo
emocional y aprendizaje en la primera
infancia**

Tarea: Neurodesarrollo

Maestra: Silvia Erika Sagahon Solís

**Alumna: Ana Julia Zaragoza García
#26. 1A**

Saltillo, Coahuila

Marzo 2024

HABLEMOS SOBRE EL

NEURODESARROLLO

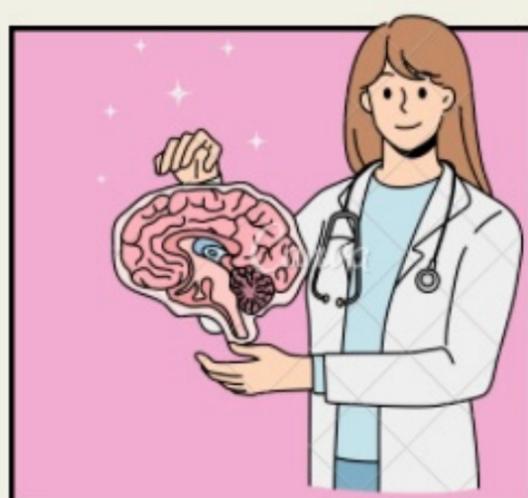
PROCESO EVOLUTIVO DEL SISTEMA NERVIOSO INFANTIL.



EL NEURODESARROLLO ES EL PROCESO EVOLUTIVO DE CREACIÓN Y MADURACIÓN DE TODAS LAS ESTRUCTURAS DEL SISTEMA NERVIOSO..

¿PORQUE ES IMPORTANTE SABER?

ES IMPORTANTE CONOCER ESTAS PARTES Y LA FORMA EN QUE SE PUEDEN MOSTRAR LAS ALTERACIONES PARA ASÍ OBSERVAR CON DETENIMIENTO A LOS NIÑOS DEL PREESCOLAR, YA QUE CON EL MÍNIMO SÍNTOMA PODRÍA SER CANALIZADO CON UN ESPECIALISTA.



FASES DEL NEURODESARROLLO

FASE 1

CREACIÓN TUBO NEURAL (ESPINA BÍFIDA)

FASE 2

DIFERENCIACIÓN DE LAS ÁREAS DEL SISTEMA NERVIOSO (CEREBRO, MÉDULA ESPINAL Y GANGLIOS)

FUNCION SEGUN LA ZONA



- Lóbulo frontal encargado de los movimientos, el lenguaje, el razonamiento y el pensamiento abstracto

Problemas como TDH, dislexia o trastornos del aprendizaje

-Lóbulo occipital, mecanismos de la visión y en el lóbulo temporal los mecanismos que gestionan la audición, comprensión del lenguaje

-Lóbulo parietal, sensaciones del cuerpo, tacto, dolor y temperatura (Lóbulo alterado en los niños con autismo)

-El cuerpo calloso es el que comunica los dos hemisferios

Cápsula interna, las fibras nerviosas llegan ahí y es muy importante.

Tálamo es el centro logístico de información.

Hipotalamo, comunica con el sistema endocrino, tiroides y demás (control de movimiento, maduración, regulación de aprendizaje y memoria) Esta zona se altera en las personas con párkinson.

