

ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN PREESCOLAR
LICENCIATURA EN EDUCACION PREESCOLAR
CICLO ESCOLAR 2023-2024



**NEUROEDUCACIÓN, DESARROLLO EMOCIONAL Y APRENDIZAJE EN LA
PRIMERA INFANCIA**

MAESTRA:

SILVIA ERIKA SAGAHON SOLIS

NEURODESARROLLO

PRESENTADO POR:

TANIA CAROLINA BUSTOS ORTIZ #4

PRIMER GRADO SECCIÓN B

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA

MARZO 2024

El neurodesarrollo es el proceso de creación de nuevas neuronas y de las estructuras del sistema nervioso

Tubo neural es la base del cerebro, medula, nervios y piel el fallo de esta genera la espina bífida

Diferenciación de áreas del sistema nervioso

La evolución es de atrás a adelante, al avanzar. avanza el auto control

- **Lóbulo frontal** mecanismos del movimiento, lenguaje razonamiento si falla hay dislexia TDH o trastornos del aprendizaje
- **Lóbulo occipital** visión, Temperatura corporal, audición y comprensión del lenguaje
- **Lóbulo Parietal** aquí está el centro de sensaciones, los cinco sentidos y temperatura
- **Cuerpo calloso** es la zona que comunica los dos hemisferios cualquier alteración de su desarrollo afecta la comunicación cerebral
- **Tálamo** centro logístico de información zona que comunica el sistema nervioso con el endocrino
- **Ganglios basales** en el centro del cerebro se ocupa del movimiento memoria y mecanismos de recompensa y maduración esta se altera en personas con Parkinson
- **Cerebelo** está en la parte inferior y se ocupa del equilibrio y coordinación
- **tronco del encéfalo** se encuentra en la altura del cuello ahí se localizan los mecanismos de supervivencia como respiración y funcionamiento cardiaco

El neurodesarrollo empieza desde el inicio del embarazo aproximadamente a la tercera semana hasta los 18 años. La alteración de cualquier área afecta a la función de esta y esto supone que cualquier patología es neurológica.