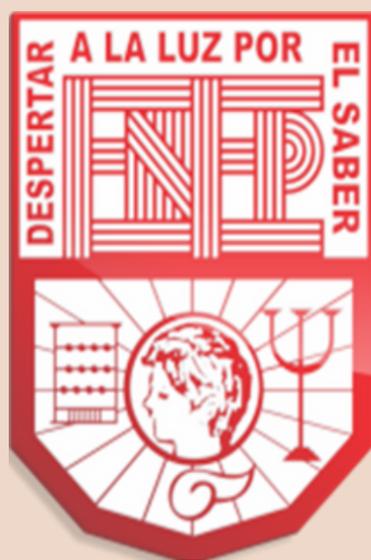




**ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN
PREESCOLAR.**

**LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PREESCOLAR
CICLO ESCOLAR
2023-2024**



NOTAS VIDEO NEURODESARROLLO

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

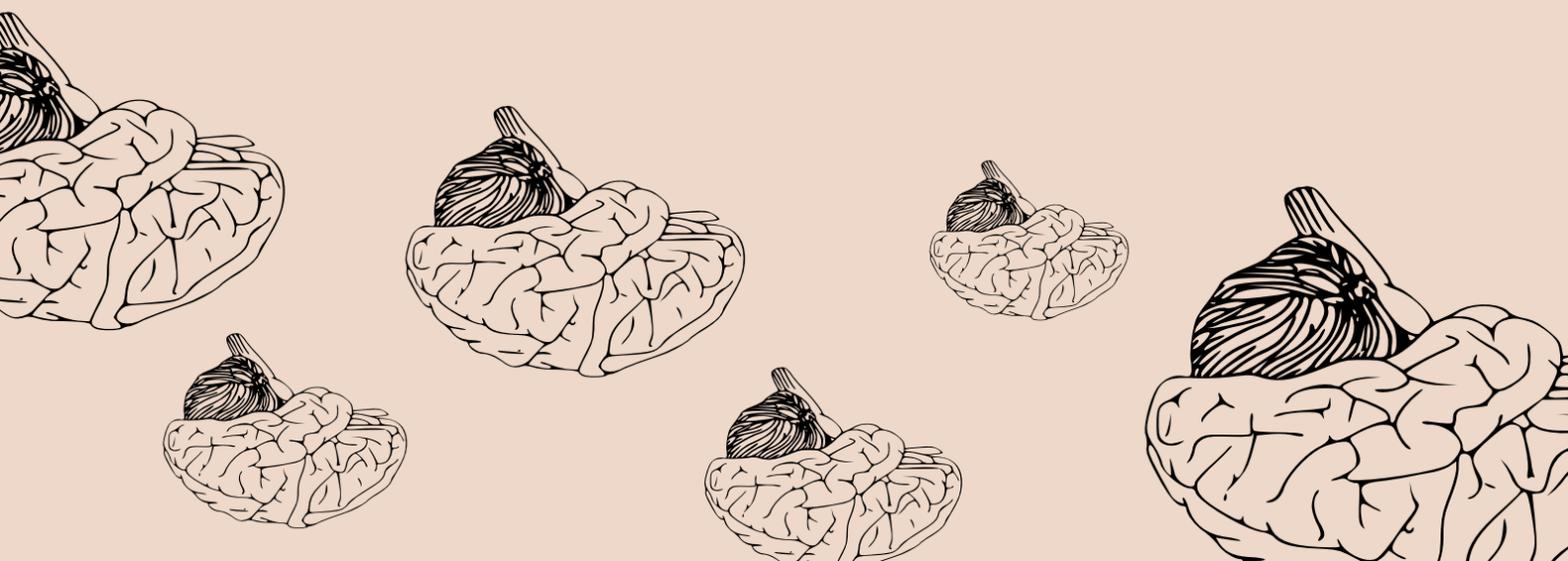
DOCENTE: SILVIA ERIKA SAGAHON SOLIS

**ALUMNA:
MARIA TERESA PALOMINO NAJERA N°17**

**1ER AÑO SECCIÓN "A"
SEGUNDO SEMESTRE**

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA

12 de marzo de 2024



EL NEURODESARROLLO. LAS CLAVES DEL DESARROLLO NEUROLÓGICO INFANTIL PARA PADRES, EDUCADORES



Es fundamental conocer cuál es el proceso evolutivo normal del sistema nervioso infantil para que tenga el mejor desarrollo posible, sacando todo su potencial y detectar cualquier alteración.

El neurodesarrollo es todo el proceso evolutivo de creación y maduración de todas estructuras del sistema nervioso.

Neurodesarrollo: Hay que tener en cuenta varios aspectos relacionados como las fases que forman el proceso de neurodesarrollo, características de las zonas del cerebro y su funcionamiento, la duración desde las pocas semanas de inicio del embarazo hasta el final del desarrollo, comparar qué es lo normal o no normal, es la clave de la comparación.

FASES

PRIMERA: Es la creación del tubo neural (base del cerebro, médula espinal, nervios y piel). El fallo de esta provoca la "esпина bífida".

SEGUNDA: Diferenciación de las áreas del sistema nervioso (El cerebro, la médula y ganglios).

NOTAS

- En base a las características debemos conocer la evolución. Progresiva de complejidad de estructura y conexiones del sistema nervioso.

- Diferenciación entre Sustancia gris y sustancia blanca.

- Conforme avanzamos avanza nuestro autocontrol gracias al lóbulo frontal.

- La evolución del sistema nervioso se da de atrás hacia adelante.

- Algo clave es definir la función según la zona porque así entenderemos dónde buscar cuando tenemos un problema

-Periodo del Neurodesarrollo: Abarca todo el proceso del neurodesarrollo, que empieza desde pocas semanas después del inicio del embarazo hasta más allá de los 18 años, el lóbulo frontal es el último que acaba de madurar.



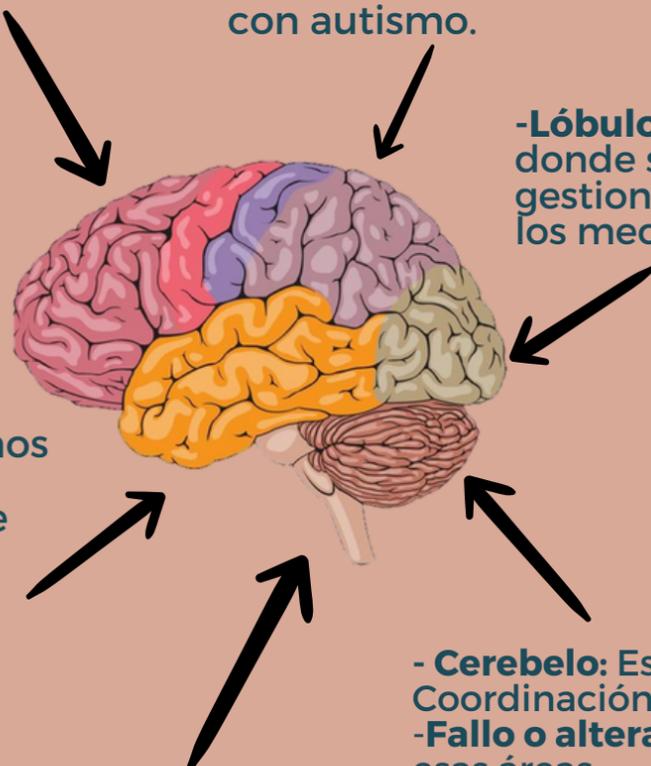
PARTES

- **Lóbulo Frontal:** Encontramos los mecanismos responsables del control de los movimientos, el lenguaje y el razonamiento y pensamiento abstracto.
-**Falla:** Provoca problemas como el TDH, la dislexia o trastornos del aprendizaje.

- **Lóbulo Parietal:** Se encuentran las sensaciones del tacto, el dolor y la temperatura de todo el cuerpo, sensación de reconocimiento corporal.
-**Fallo:** Se altera en niños con autismo.

-**Lóbulo Occipital:** Es donde se encuentran que gestionan la visión los mecanismos

-**Lóbulo Temporal:** se encuentran los mecanismos que gestionan audición, comprensión del lenguaje
-**Fallo:** Genera trastornos como dislexia, disgrafía discalculia.



- **Cerebelo:** Es el que se ocupa Coordinación y equilibrio.
-**Fallo o alteración:** Afecta a esas áreas.

-**Tronco del encéfalo:** Se localizan los mecanismos autogestionados y de supervivencias como el funcionamiento cardiaco, respirar, procesos automáticos.

REFERENCIA: El neurodesarrollo. Las claves del desarrollo neurológico infantil para padres, educadores en la plataforma YouTube <https://youtu.be/XvGLJg8WBxQ>