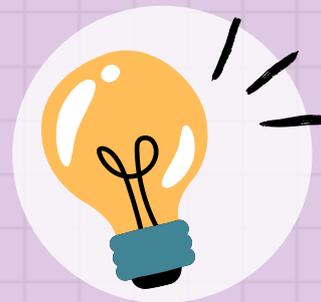


# NEURODESARROLLO

## VIDEO "LAS CLAVES DEL DESARROLLO NEUROLÓGICO INFANTIL"



### NEURODESARROLLO

Es todo el proceso evolutivo de creación y maduración funcional completa e integrada de todas y cada una de las estructuras del sistema nervioso tanto entre ellas como con el resto de sistemas de nuestro organismo.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONOCER DICHS PROCESOS EN EL APRENDIZAJE DE NIÑAS Y NIÑOS EN NIVEL PREESCOLAR?

El objetivo del neurodesarrollo infantil es reconocer, anticipar e identificar los posibles riesgos y alteraciones del Sistema Nervioso y el resto de subsistemas involucrados con el mismo que pueden tener un impacto negativo en el desarrollo del niño, permitiendo tomar las decisiones adecuadas e intervenir

### PERIODO

El periodo del neurodesarrollo se empieza desde pocas semanas después del inicio del embarazo, hasta más allá de los 18 años. Principalmente el lóbulo frontal que es el último que acaba en madurar.

### FASES

El desarrollo del sistema nervioso cuenta con 2 fases:  
Primera: Creación Tubo Neural  
Segunda: Es la diferenciación de las áreas del sistema nervioso

### EVOLUCIÓN

La evolución del sistema nervioso ocurre de atrás hacia delante, conforme avanzamos avanza nuestro autocontrol y esto ocurre gracias al lóbulo frontal

### TRONCO DEL ENCÉFALO

El tronco del encéfalo es dónde se localizan los mecanismos autogestionados y de supervivencia

### CEREBELO

El cerebelo es el que se ocupa de controlar el equilibrio y la coordinación

### HIPOTÁLAMO

El hipotálamo es la zona de nuestro cerebro que comunica al sistema nervioso con el sistema endocrino.

### LÓBULOS

- En el lóbulo frontal encontramos los mecanismos responsables del control de los movimientos, el lenguaje y el razonamiento y pensamiento abstracto
- En el lóbulo occipital es donde se encuentran los mecanismos que gestionan la visión.
- En el lóbulo temporal es donde se encuentran los mecanismos que gestionan audición, comprensión del lenguaje.
- En el lóbulo parietal es donde tenemos las sensaciones del tacto, el dolor y la temperatura de todo el cuerpo