

# TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE



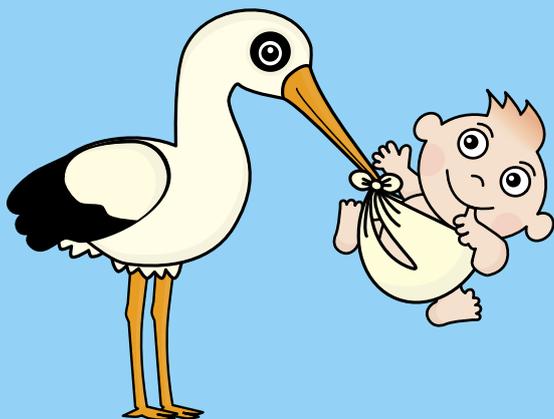
MARIA PAOLA OGAMPO PELÁEZ  
DOCENTE DE APOYO - UAI

Son las dificultades que presenta una persona en un área académica (matemática, lectura, escritura, redacción, entre otras). El origen es debido a una alteración que se presenta en la estructura del cerebro o en el funcionamiento de las sustancias químicas de este órgano.



# FACTORES QUE CAUSAN LOS TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE

- Problemas prenatales y neonatales.
- Traumas psicológicos.
- Traumas físicos.
- Predisposición genética.



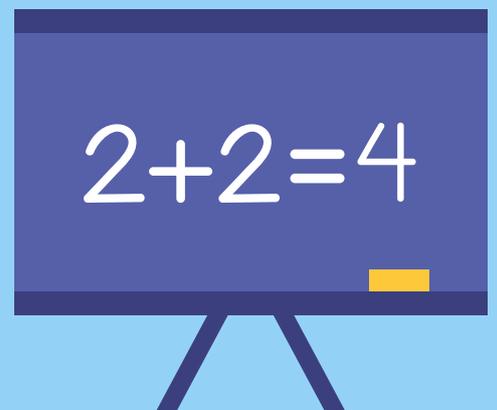
# DISLEXIA

Es un trastorno del aprendizaje de la lectoescritura, de carácter persistente y específico. Que se caracteriza por un deterioro en la capacidad de reconocer palabras, lectura lenta e insegura y escasa comprensión.



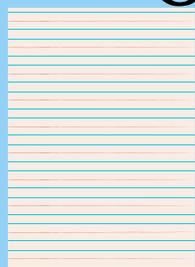
# DISCALCULIA

Se caracteriza por una alteración en la capacidad del cálculo (y en general de manejar los números). Los síntomas hacen referencia a habilidades que requieren una buena coordinación temporal y espacial, que están muy relacionadas con la adquisición y el manejo de las operaciones matemáticas



# DISORTOGRAFÍA

Hace referencia a un conjunto de errores de la escritura que afectan a la ortografía, pero no afectan al trazado, la forma ni la dirección de las letras y palabras escritas. Afecta a la aptitud para transcribir el vocabulario hablado o escrito con los grafemas correspondientes y cumpliendo las reglas ortográficas



# DISPRAXIA

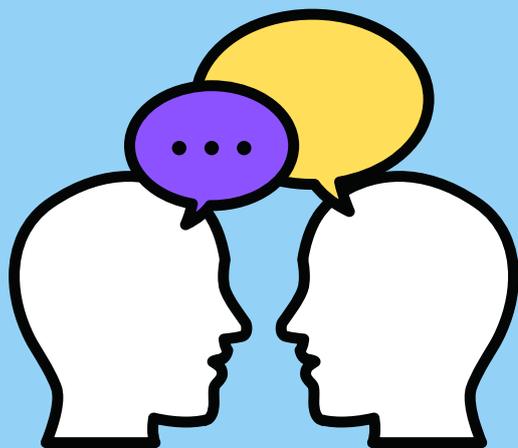
Se refiere a problemas con el movimiento. Eso incluye dificultad en cuatro habilidades claves:

- Habilidades motoras finas
- Habilidades motoras gruesas
- Planificación motora
- Coordinación



# DISFASIA

Es una alteración del habla que puede aparecer cuando se dañan las estructuras cerebrales que intervienen en el reconocimiento y la producción del lenguaje. Se manifiesta en forma de problemas para encontrar palabras y construir frase.



# DISGRAFIA

Consistente en ciertas dificultades de coordinación de los músculos de la mano y el brazo, lo que impide a las personas afectadas dominar y dirigir el instrumento de escritura (lápiz, bolígrafo, marcador...) de la forma adecuada para escribir de legible y ordenadamente.



# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <https://blog.neuronup.com/dislexia-que-es-sintomas-tipos-ejercicios-dislexicos/>
- <https://www.psicologia-online.com/que-es-la-discalculia-sintomas-causas-y-tratamiento-4459.html>
- <https://www.psicologia-online.com/que-es-la-disortografia-sintomas-causas-tratamiento-y-ejemplos-4460.html>
- <https://www.emyaccion.com/emyaccion-home-page/emyaccion-articles/sintomas-de-la-esclerosis-multiple-que-es-la-disfasia/>

