



**Nombre de alumno: Adriana Jasmin  
Cruz Martínez**

**Nombre del profesor: Hortencia  
Flores Guillén**

**Nombre del trabajo: Infografía de la  
plasticidad cerebral**

**Materia: Estimulación temprana**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de octubre de 2024.



# LA PLASTICIDAD CEREBRAL

## ¿QUÉ ES?

La plasticidad cerebral, también conocida como neuroplasticidad, es la capacidad del cerebro para cambiar y adaptarse a lo largo de la vida.



## TIPOS

1. Plasticidad sináptica: Cambios en la fuerza de las conexiones entre neuronas.
2. Plasticidad estructural: Cambios en la estructura física del cerebro, como el crecimiento de nuevas neuronas o la eliminación de conexiones sinápticas.



## IMPORTANCIA

- Aprendizaje y memoria: La plasticidad permite al cerebro almacenar nueva información y habilidades.
- Recuperación de lesiones: Ayuda al cerebro a compensar y recuperar funciones después de daños, como un accidente cerebrovascular.
- Adaptación: Facilita la adaptación a nuevos entornos y situaciones.