

**Nombre de alumno: Fabiola Méndez García**

**Nombre del profesor: Hortensia Flores Guillén**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Estimulación Temprana**

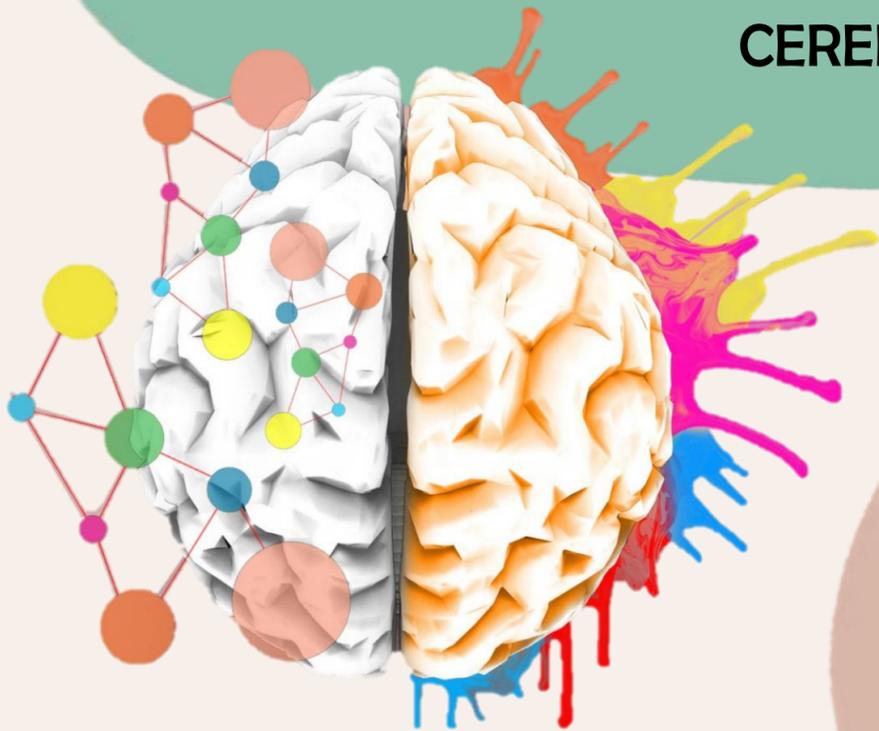
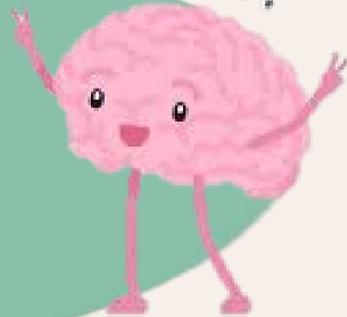
**Grado: 4°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Octubre de 2024.

# LA PLASTICIDAD

## CEREBRAL

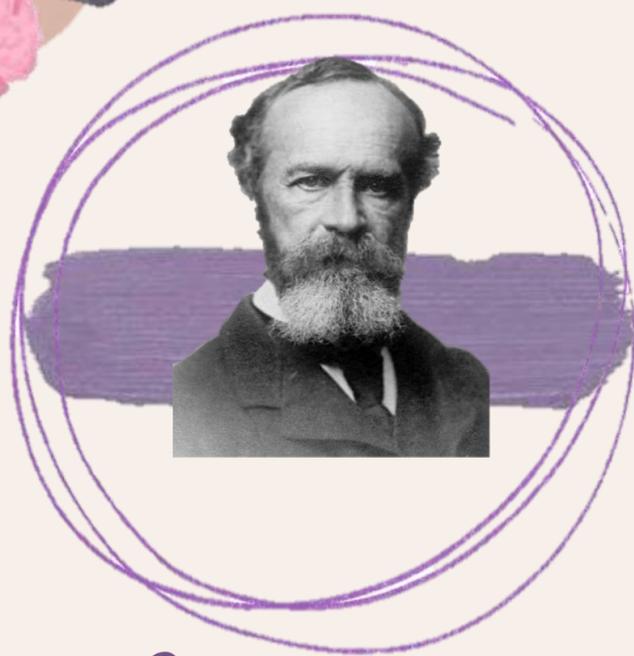


### ¿QUÉ ES?

Se refiere a la capacidad del cerebro para modificar su estado, creando nuevas estructuras y conexiones neuronales, en función de las condiciones del medio

## HISTORIA

En el capítulo dedicado al hábito de los Principios de Psicología (1890) William James introducía como concepto clave la plasticidad del sistema nervioso y del cerebro, un fenómeno que experimentalmente él no podía estudiar, pero que era una consecuencia derivada de las investigaciones en diversos campos de la Biología y la Fisiología.



## CARACTERÍSTICAS

Es moldeable

Habilidad adaptativa

Capacidad de reorganizarse

Posee flexibilidad

Resiliencia



## TIPOS

### PLASTICIDAD FUNCIONAL

Es la capacidad que tiene el cerebro para trasladar las funciones de un área dañada a otras que no lo están.

### PLASTICIDAD ESTRUCTURAL

A raíz de un proceso de aprendizaje, el cerebro puede modificar su estructura física. Esto se debe a la habilidad que tienen las neuronas para cambiar sus componentes estructurales.

