

NOMBRE DE ALUMNO: ALONDRA
MONSERRAT AGUILAR DOMÍNGUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR:
HORTENSIA FLORES GUILLÉN

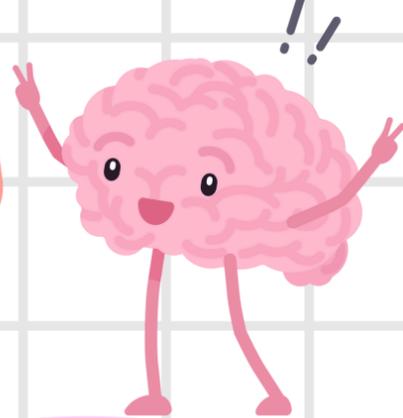
NOMBRE DEL TRABAJO:
ACTIVIDAD 3

MATERIA: ESTIMULACIÓN
TEMPRANA

GRADO: 4^o CUATRIMESTRE

GRUPO: LPS19EMC0123-A

LA PLASTICIDAD CEREBRAL



¿QUE ES LA PLASTICIDAD CEREBRAL?

La plasticidad cerebral es la facilidad que tiene el cerebro de adaptarse a su entorno. Esta adaptación viene dada en forma de aprendizaje, es decir, lo que nos permite aprender. Está influenciada por factores como la edad y la experiencia.

EDAD

En los primeros años del desarrollo neuronal, la plasticidad cerebral es más alta, permitiendo adquirir habilidades de supervivencia.



EXPERIENCIA

Aunque la plasticidad es mayor en la niñez, el cerebro puede adaptarse a lo largo de la vida, especialmente cuando aprendemos nuevas habilidades.



TIPOS DE PLASTICIDAD

NEUROPLASTICIDAD ESTRUCTURAL:

Involucra cambios en las conexiones neuronales debido a experiencias y aprendizaje.



NEUROPLASTICIDAD MOLECULAR:

Ocurre a nivel bioquímico, donde el uso frecuente de conexiones neuronales las fortalece, y el desuso las debilita.



NEUROPLASTICIDAD FUNCIONAL:

Se refiere a como otras áreas del cerebro pueden asumir funciones de zonas dañadas.

