

EVIDENCIA NEUROCIENTÍFICA ACERCA DEL IMPACTO DE LA POBREZA

El impacto de la pobreza infantil es un proceso a nivel individual que se da de forma irregular, ya que se suele creer que tiene el mismo impacto en el desarrollo y en el sistema cognitivo del niño, cuando realmente entran en juego muchos más factores, como el cambio de la plasticidad neural o los cambios de intervención ambiental, entre muchos otros



Por ello, la plasticidad neuronal es el nombre que se le da a todo el conjunto de cambios en los componentes y conexiones del sistema nervioso del niño en continua adaptación, en el que de forma progresiva, en todo su ciclo vital va cambiando dependiendo de la identidad genético-fenotípica y del ambiente en el que se produce su desarrollo





Etapas de organización celular teniendo como último fin la fase de diferenciación celular, en la que las células neuronales comenzarían a conectarse a partir de la sinapsis, donde se trasmitirían unas a otras la información a partir de los transmisores químicos

ESTAS REDES NEURONALES VAN FORMÁNDOSE CADA VEZ DE FORMA MÁS ELABORADA Y COMPLEJA, Y ES POR ESO QUE SE PRODUCE LA "PODA SINÁPTICA"

Hay diferentes situaciones de estrés que en su gran medida son producidas por situaciones de pobreza que afectarían al niño desde su etapa prenatal llegando a producir en muchos casos cambios a largo plazo sobre la salud física y mental. De todos ellos, los más importantes serían los relacionados con la desnutrición infantil y con su desarrollo autorregulatorio, determinados por la crianza de sus familias



Se puede concluir con que el nivel adquisitivo de las familias sí que condiciona en cierto modo el desarrollo cognitivo del niño, pero no lo determina, ya que hay más factores en juego como: su herencia genética, el ambiente en el que se trabaje el desarrollo de su autorregulación y la educación que se le otorgue