



Bases Neurofisiológicas del Aprendizaje



Mo Cuishe

Carmen Corona
Martha Rivera
Monica vargas





1. Neurociencias y Aprendizaje

Sustancias químicas que permiten la comunicación entre neuronas a través de las sinapsis. Actúan como mensajeros que transmiten señales de una neurona a otra, regulando así la actividad cerebral.

2. Cuántas neuronas aproximadamente tenemos en nuestra base biológica de procesos cognitivos

Actividades multisensoriales

3. Es una estrategia de aprendizaje para un niño con TDH

Cuerpo celular (soma), dendritas (reciben señales), axón (transmite señales) y terminales sinápticas.

Proporciona evidencias científicas sobre cómo aprende el cerebro, permitiendo desarrollar estrategias educativas más efectivas basadas en el funcionamiento cerebral.

4. Estructura

5. Neurotransmisores

Aproximadamente 86 mil millones de neuronas es la base biológica de todos nuestros procesos