



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de
alumno: Darla
Amaranta Ortiz
Sanchez**

**Nombre del
profesor: carreri
romero oscar**

**Nombre del
trabajo: infografía**

**Materia:
motivacion y
emocion**

**Grado: 5
cuatrimestre**

Grupo: A

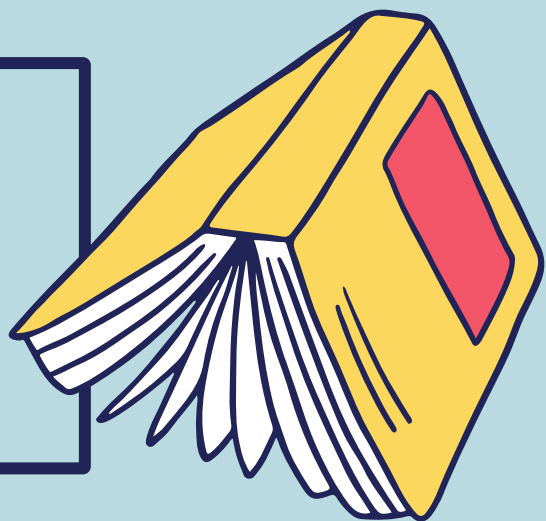
MECANISMOS SIMPLES DE ADAPTACIÓN

Y TAXIAS



Darwin ha dejado un legado importante con sus investigaciones sobre la naturaleza humana. En sus investigaciones sobre la conducta humana, pudo comprobar que el aprendizaje es el auténtico mecanismo de supervivencia que ha usado el ser humano, para adaptarse al entorno, en el cual lo único que permanece es el cambio

En términos del microambiente cerebral, el aprendizaje se produce por la creación de nuevas conexiones entre las neuronas, para transmitir la nueva información. Cuando aprendemos algo, ya sea un nuevo vocablo o un paso de baile, las células se transforman para codificar esa información que ha ingresado. La buena oxigenación influye sobre la forma en que se prepara el cerebro para asumir esta nueva información y crear las nuevas conexiones.



Imaginemos que la mente fuese un jardín, entonces será necesario mover la tierra para airearla, lo cual produce equilibrio entre los componentes del suelo cultivable. En el caso del cerebro, los neurotransmisores positivos como la dopamina (atención, motivación, del placer), la serotonina (estado de ánimo, la autoestima, el aprendizaje) y norepinefrina (excitación, el estado de alerta, la atención, el estado de ánimo) se mantienen en equilibrio cuando se realizan movimientos, tanto físicos como los de estimulación mental.

La taxia o tactismo se define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado. Esta respuesta que puede ser de atracción, el ser vivo o parte de él va hacia la fuente del estímulo, por lo que hablamos de taxia positiva, o bien puede intentar alejarse lo más posible de la fuente, en ese caso nos referiremos a un tactismo negativo



tipos de mecanismos y taxias
La taxia es un término utilizado en psicología para referirse al movimiento o desplazamiento orientado de un organismo o parte de él, como respuesta a la percepción de un estímulo o gradiente de intensidad del mismo. Este tipo de respuesta a los estímulos se da en la mayoría de los seres vivos, excepto en las plantas, tipos de adaptaciones, Adaptación Morfológica, Adaptación Fisiológica, Adaptación etológica.

En el lado contrario los animales presentan receptores más complicados (en los que se encuentran implicadas varias neuronas) y la respuesta puede ser más controlada por parte del individuo. Tanto los animales como las plantas presentan alguna clase de tactismos, los más obvios son, por ejemplo, el foto tactismo o la quimitaxia.

