



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico.**

**Nombre del Alumno: Francisco Javier Jacob Ramírez.**

**Nombre del tema: La evolución de la conducta.**

**Parcial: 2°**

**Nombre de la Materia: Motivación y emoción.**

**Nombre del profesor: Asli Belén Calderón Roblero.**

**Nombre de la Licenciatura: Psicología.**

**Cuatrimestre: 5° cuatrimestre**

# EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA.

## Mecanismos simples de adaptación.

Darwin fue consciente de ello al darse cuenta de que no sólo los órganos de los animales estaban perfectamente adaptados a su medio ambiente, sino también sus comportamientos.

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 el caso del cerebro, los neurotransmisores positivos como la dopamina, la serotonina y norepinefrina se mantienen en equilibrio cuando se realizan movimientos, tanto físicos como los de estimulación mental.

## Taxias.

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.

En los procariotas los receptores son extremadamente simples y generan una respuesta profunda de importancia para el organismo. En el lado contrario los animales presentan receptores más complicados y la respuesta puede ser más controlada por parte del individuo.

Tanto los animales como las plantas presentan alguna clase de tactismos, por ejemplo, la foto tactismo o la quimitaxia.

## Mecanismos reflejos.

Consiste en una respuesta rápida de una parte del organismo, como consecuencia de la estimulación de algún lugar del cuerpo. En este fenómeno no hay participación de la voluntad, en otras palabras, del cerebro.

Mecanismo reflejo postural normal: El ser humano puede moverse y realizar actividades manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio, gracias a una función del Sistema Nervioso.

Reacciones de Defensas: Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado, son para su protección y veremos que para no caer el niño pondrá las manos. Primero aparecerá hacia abajo, adelante, a los costados y por último hacia atrás.