



Nombre de alumno: Jhoari Lopez Velazquez

Nombre del profesor: Mónica Lisseth Quevedo Pérez

Nombre del trabajo: La Evaluación De La Conducta

Materia: Motivación y Emoción

Grado: 5º O Cuatrimestre

Grupo: "Único"

Fecha de entrega: 24 de enero de 2021.

# UNIDAD 1. LA EVOLUCIÓN DE LA CONDUCTA

## Formas de tropismo

1. Fototropismo
2. Heliotropismo
3. Geotropismo
4. Tigmotropismo
5. Quimiotropismo

## Mecanismos simples de adaptación

En las investigaciones sobre la conducta humana, Darwin 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.

## Arco de reflejo

Reacción del organismo que surge como respuesta ante un estímulo como los gdpes o el dolor, siempre significa una respuesta involuntaria, y por lo tanto automática, no controlada por la conciencia.

## Dirección de la respuesta trópica

Los tropismos son respuestas que pueden ser de acercamiento o alejamiento del estímulo que los produce. Los tropismos positivos provocan una respuesta de acercamiento al estímulo, y los tropismos negativos movimientos de alejamiento.

## Taxis:

Es la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado, puede ser de atracción, el ser vivo o parte de él va hacia la fuente del estímulo (**taxis positiva**), o bien puede intentar alejarse lo más posible de la fuente, en ese caso nos referiremos a un **taxis negativo**.

## Proceso de ascenso de comida

Es una variante del algoritmo de búsqueda de generación y prueba. Los algoritmos de ascenso a comida son típicamente locales.

## Mecanismos Reflejos:

### Mecanismo reflejo postural normal:

El ser humano puede moverse y realizar actividades altamente sofisticadas manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio, gracias a una función del Sistema Nervioso.

### Reacciones de defensa:

Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado, son para su protección.