



**Nombre del alumno: Manuel de Jesús Calvo López**

**Nombre del profesor: Sandy Naxchiely Molina Román**

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico**

**Materia: Motivación y Emoción**

**Grado: 5to cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de enero de 202

# La 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.
- Darwin ha dejado un legado importante con sus investigaciones sobre la naturaleza humana.
- El aprendizaje es el auténtico mecanismo de supervivencia que ha usado el ser humano, para adaptarse al entorno

## Taxias

- La taxia o tactismo se define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado.
- El fototactismo positivo de las plantas, que comúnmente se llama fototropismo (del que puedes aprender más aquí, próximamente) es el que hace que las plantas crezcan orientándose hacia la luz del amanecer, que es la más beneficiosa para ellas.
- La quimiotaxia positiva que presentan muchos organismos ante algunas sustancias que les sirven de alimento, por ejemplo las abejas se sienten atraídas por el olor de las flores,

## Mecanismos Reflejos

- Consiste en una respuesta rápida de una parte del organismo, como consecuencia de la estimulación de algún lugar del cuerpo.
- El ser humano puede moverse y realizar actividades altamente sofisticadas manteniendo al mismo tiempo nuestra postura y equilibrio
- Reacciones de Defensa.- Son respuestas automáticas que aparecen cuando las respuestas de equilibrio han fallado y son para su protección.

## Arco Reflejo

- Se denomina acto reflejo al mecanismo básico de acción de toda reacción del organismo que surge como respuesta ante un estímulo como los golpes o el dolor
- Las estructuras fundamentales del arco reflejo son:
  - Los receptores
  - Las fibras nerviosas aferentes o sensitivas
  - Las fibras nerviosas eferentes o motoras
  - Los efectores

