



**Nombre de alumnos: Azucena Irene  
Gómez Sánchez**

**Nombre del profesor: Laura  
Jacqueline López**

**Nombre del trabajo: mapa  
conceptual (la evolución de la  
conducta)**

**Materia: Motivación y emoción**

**Grado: 5**

**Grupo: "A"**

# La Evolución de la Conducta

## Taxias.

La taxia o tactismo se define como la respuesta de un ser vivo ante un estímulo dado.

hablamos de taxia positiva, o bien puede intentar alejarse lo más posible de la fuente, en ese caso nos referiremos a un tactismo negativo.

Existen muchas taxias que pueden ser percibidas por algunos seres vivos y no por otros

## 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.

## 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, y que se realiza mediante el arco reflejo

tres estructuras diferenciadas:

- Receptores
- Neuronas
- Efectores

estructuras fundamentales del Arco reflejo: Los receptores, Las fibras nerviosas aferentes o sensitivas, Las fibras nerviosas eferentes o motoras Los efectores

## Propiedades de la respuesta refleja

A la hora de comprender las ventajas de incluir en nuestro entrenamiento físico el acondicionamiento de nuestro sistema propioceptivo y de nuestro sistema nervioso

Ciertamente si miramos el movimiento desde la perspectiva de la fisiología, descubrimos que ninguno de nuestros movimientos en 100% voluntaria. Para poder realizar cualquier acción necesito de

Fuerza Activa: Proviene de la musculatura, activada por el sistema nervioso central y periférico

## Tropismos.

El tropismo, es la respuesta de una planta o ciertos animales a un estímulo que las hace orientarse con mayor intensidad de una dirección a otra.

El algoritmo para el recorrido simulado, es ligeramente diferente del procedimiento simple de ascenso a colina.

Existen dos tipos de tropismo, los negativos y los positivos. Cuando el movimiento se da en la dirección al estímulo se dice que es un tropismo positivo, caso contrario, cuando el movimiento se da en contra del estímulo, estaremos hablando entonces de un tropismo negativo.