



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual, cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno:* **EMA RUBI LOPEZ GOMEZ**

*Nombre del tema:* **LA EVOLUCION DE LA CONDUCTA**

*Parcial:* **IER.**

*Nombre de la Materia:* **MOTIVACION Y EMOCION**

*Nombre del profesor:* **ANTONIO GALERA PEREZ**

*Nombre de la Licenciatura:* **PSICOLOGIA**

*Cuatrimestre:* **5TO.**

Juárez, Chiapas 22 de ENERO de 2024

# LA EVOLUCION DE LA CONDUCTA

## 1.1 mecanismos simples de adaptación

**Charles Darwin**  
Los animales se adaptan al ambiente y su comportamiento.

**EI**  
Aprendizaje es el auténtico mecanismo de supervivencia.

**La oxigenación**  
Prepara al cerebro para asumir nueva información.

## 1.5 propiedades de la respuesta refleja

**Respuesta refleja**  
Es cuando un musculo es estirado de manera brusca.

**Propiedades**

- 1- Velocidad
- 2- Involuntariedad
- 3- Amplitud de respuesta
- 4- Adaptabilidad
- 5- control automático

### Tropismo viral

**Atracción**  
De un virus para infectar a un determinado tipo de célula en particular.

## 1.2 taxias

**Es**  
Respuesta de un ser vivo ante un estímulo.

**Tipos**

- Fototactismo** - Respuesta a la intensidad de la luz.
- Quimiotaxia** - Concentración de ciertas sustancias.
- Geotaxis** - Orientación dada por la gravedad.
- Tigmotaxia** - Originado por el contacto de un punto.
- Termotaxia** - Repulsión que la temperatura provoca.

## 1.6 tropismos

**Movimientos**  
Que realizan las plantas u organismos como una respuesta a estímulos o factores externos.

**Tipos**

- Positivo:** dirección al estímulo.
- Negativo:** dirección contra del estímulo.

**Ejemplo**  
**Tropismo en psicología** - Del individuo de adquirir nuevas funciones por medio de las experiencias.

## 1.3 mecanismo reflejos

**Respuesta**  
Involuntaria dada ante un estímulo, (NO participa el cerebro).

**Es**

- Reflejo postura normal** - •Tono postural normal
- Reacciones de defensa** - Aparece cuando las respuestas de equilibrio fallan.

## 1.7 formas de tropismos

Los principales tropismos influyen en el crecimiento de las plantas

**Tipos**

- Fototropismo** - Su estímulo es la luz.
- Heliotropismo** - Se mueven en dirección del sol.
- Geotropismo** - Respuesta al a gravedad.
- Tigmotropismo** - El estímulo es el contacto.
- Hidrotropismo** - Provocado por el agua.

## 1.4 arco reflejo

**Surge**  
Para proteger al cuerpo de cosas que pueden lesionarlo. Es involuntaria.

**Estructura**

- Diferenciadas**
  - Receptores
  - Neuronas
  - Efectores
- Fundamentales**
  - Receptores
  - Fibras nerviosas sensitivas
  - Neuronas
  - Fibras nerviosas motoras
  - Efectores

## 1.8 dirección de la respuesta trópica

**Tropismo**  
Respuesta que consisten en movimientos de crecimiento de algunas partes del vegetal.

**Respuestas**

- Positivo** - Acerca a la planta a la fuente del estímulo.
- Negativo** - Aleja a la planta de tal fuente.

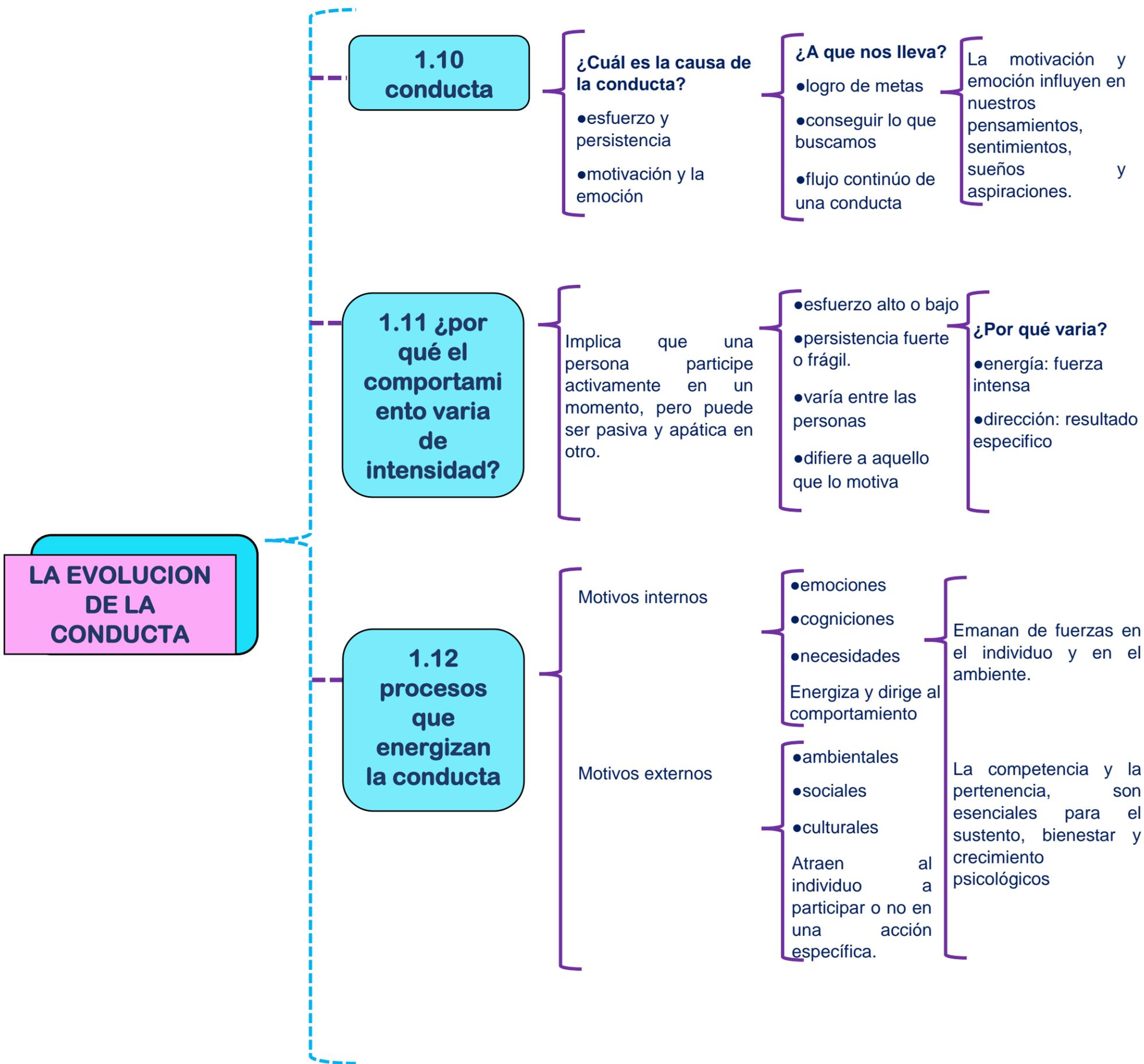
## 1.9 proceso de ascenso de colina

**Algoritmo**  
De búsqueda de generación y prueba

**Decide**  
La dirección debe moverse en el espacio de búsqueda.

**Si**  
Son atrapados en estados que no son el objetivo, puede que nunca encuentren la solución.

**Ejemplo**  
Una meseta, es un espacio de búsqueda en el que todo un conjunto de estados vecinos tienen igual valor.



## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

Universidad del sureste (UDS) antología “motivación y emoción”, sf, pag: 09-34 Pichucalco Chiapas.

Tropismo, taxias:

[https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=jG0Q64\\_BZI8](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=jG0Q64_BZI8)