



Nombre de alumno:

Lizbeth Elizabeth López de León

**Nombre del profesor: Oscar Carreri
Romero**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: motivacion y emocion

Grado: 5

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

MECANISMOS DE ADAPTACIÓN Y LAS TAXIAS

01

M. ADAPTACIÓN

son cambios que permiten a los organismos o a las personas ajustarse a su entorno.

02

En los organismos vivos, los mecanismos de adaptación son modificaciones evolutivas que permiten a las especies sobrevivir en un ecosistema.

LOS TIPOS MECANISMOS DE ADAPTACIÓN PUEDEN SER

- biológicos
- fisiológicos
- social
- psicológicos

¿Cuál es la función de las emociones?

MEDO: Anticipación amenazas, Protección
SORPRESA: Sobresalto, asombro, Orientación
AVERSIÓN: Disgusto,asco, Rechazo
IRA: Rabia, enfado, furia, Destrucción
ALEGRÍA: Diversión, bienestar, Reproducción
TRISTEZA: Pensamiento, pena, Bienestar

03 LAS TAXIAS

La taxia es el movimiento de un organismo o parte de él en respuesta a un estímulo externo. También se le conoce como taxismo o taxis.

La taxia puede ser positiva o negativa, es decir, el organismo puede acercarse o alejarse del estímulo.

Algunos tipos de taxia son:

- Foto taxia: Movimiento en respuesta a la luz. Por ejemplo, las polillas y las moscas se sienten atraídas por la luz, mientras que las cucarachas y los gusanos se alejan de ella.
- Geotaxis: Movimiento en respuesta a la gravedad. Por ejemplo, la mariquita sube cuando se toma en la mano, ya que se mueve en contra de la gravedad.
- Termotaxia: Movimiento en respuesta al calor. Por ejemplo, los nematodos y los mosquitos se acercan a fuentes de calor.
- Quimiotaxis: Movimiento en respuesta a sustancias químicas.
- Hidro taxis: Movimiento en respuesta a la disponibilidad de agua. Por ejemplo, las tortugas se dirigen al océano cuando nacen.
- Anemotaxis: Movimiento en respuesta al viento.
- Barotaxis: Movimiento en respuesta a los cambios de presión atmosférica.
- Galvanotaxis: Movimiento en respuesta a las corrientes eléctricas.
- Tecnotaxia: Movimiento en respuesta a estímulos tecnológicos.

En biología las taxias son la mínima expresión de la comunicación.

Aprovechar la adaptabilidad para el crecimiento y la innovación

- 01 Adopte una mentalidad de crecimiento
- 02 Fomentar la colaboración interfuncional
- 03 Implementar metodologías ágiles
- 04 Invierta en aprendizaje continuo