

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PROF: OSCAR CARRERI ROMERO

**ASIGNATURA:
MOTIVACION Y EMOCION**

UNIDAD: 1 CUATRIMESTRE: 5

**KASSANDRA NATIVID
BALLINAS CULEBRO**

8 DE ENERO DE 2024

MECANISMOS DE ADAPTACION

1. DEFINICIÓN

Proceso en el cual estos últimos desarrollan la capacidad de sobrevivir en un entorno diferente, variando sus estrategias e incluso sus características físicas, en pro de conservar la vida.



TIPOS

1. MORFOLÓGICAS O ESTRUCTURALES.

Ocurre cuando se varía el cuerpo mismo de la especie (variación anatómica) tanto en la pérdida o ganancia de miembros, especialización de los mismos, o desarrollo de mimetismos y coloraciones crípticas.

2. FISIOLÓGICAS O FUNCIONALES

Son las que tienen que ver con alteraciones en el funcionamiento interno de los organismos, tales como el desarrollo de nuevos órganos, nuevas enzimas u hormonas

3. ETOLÓGICA O DE COMPORTAMIENTO

Como su nombre lo indica, se refiere a los cambios comportamentales que las especies adoptan y transmiten a su descendencia para garantizar el éxito reproductivo.

LAS TAXIAS

1. DEFINICIÓN

El concepto se emplea con referencia al movimiento dirigido que realiza un ser viviente para responder a un estímulo que percibe.

TIPOS

1. FOTOTAXIA

Desplazamiento hacia o en contra de la luz, ejemplo cucaracha, se esconde de la luz, posee fototaxia negativa

2. GEOTAXIA

Desplazamiento hacia o en contra de las fuerzas gravitacionales, ejemplo lombrices.

3. TIGMOTAXIA

Respuestas frente a vibraciones, el contacto físico o la presión ejercida sobre un punto

4. TERMOTAXIA

Desplazamiento hacia o en contra de un gradiente de temperatura acercándose o alejándose de la fuente de calor, ejemplo lagartos, se acercan al calor,

5. HIDROTAXISMO

Los peces que viven en el agua ya que su sistema respiratorio le impiden vivir en contacto con la atmósfera, por eso tienen hidrotaxismo positivo.

IMPORTANCIA DE LAS TAXIAS

Son estructuras especializadas que captan los estímulos, avisan al individuo acerca de estos cambios. Dependiendo de donde se encuentren los receptores pueden ser: Interoceptores, la información viene de las vísceras del animal