



Briana Jiménez Ortiz.

Oscar Carreri Romero.

Taxis y mecanismos de adaptación.

Motivación y emoción.

Grado: 5.

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "A".

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de enero de 2025.

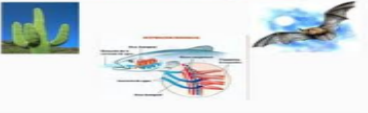
TAXIAS Y Mecanismos de Adaptación

- **Mecanismos de Adaptación:** Permiten a los seres vivos ajustarse a su entorno y sobrevivir.
- **Taxias:** Movimientos dirigidos de un organismo hacia o desde un estímulo externo.

Tipos de Mecanismos de Adaptación:

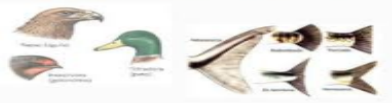
Fisiológicos:

Adaptaciones Fisiológicas:



Cambios en el funcionamiento interno del cuerpo.

Morfológicos:



Modificaciones en la estructura física del organismo.

Conductuales:



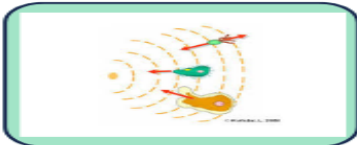
Ajustes en el comportamiento para adaptarse al entorno.

Tipos de taxias:



FOTOTAXIA:

Movimiento hacia o alejándose de la luz.



QUIMIOTAXIA:

Respuesta a estímulos químicos.
Ejemplo: Movimiento de bacterias hacia nutrientes.



GEOTAXIA:

Movimiento influenciado por la gravedad.
Ejemplo: Raíces creciendo hacia abajo.



TERMOTAXIA:

Respuesta al calor o frío.
Ejemplo: Insectos buscando temperaturas óptimas.

Importancia para el Ser Humano.



MECANISMOS DE ADAPTACIÓN:

Permiten al ser humano sobrevivir en ambientes hostiles y enfrentar desafíos como el cambio climático o enfermedades.



TAXIS:

Ayudan a entender cómo reaccionamos a estímulos externos y cómo los sistemas biológicos mantienen la homeostasis.