

Locomoción

Flotación Pasiva

Generado cuando los organismos son arrastrados por las corrientes ejemplo animales planctónicos.



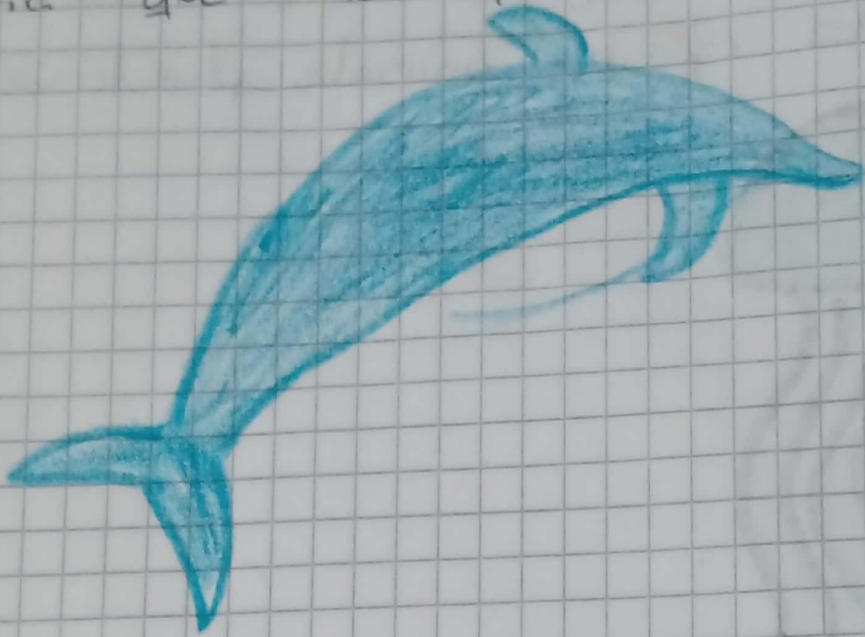
Animales Planctónicos

Son animales flotantes que son arrastrados por las corrientes marinas. Ejemplo: medusas, moluscos y esponjas.



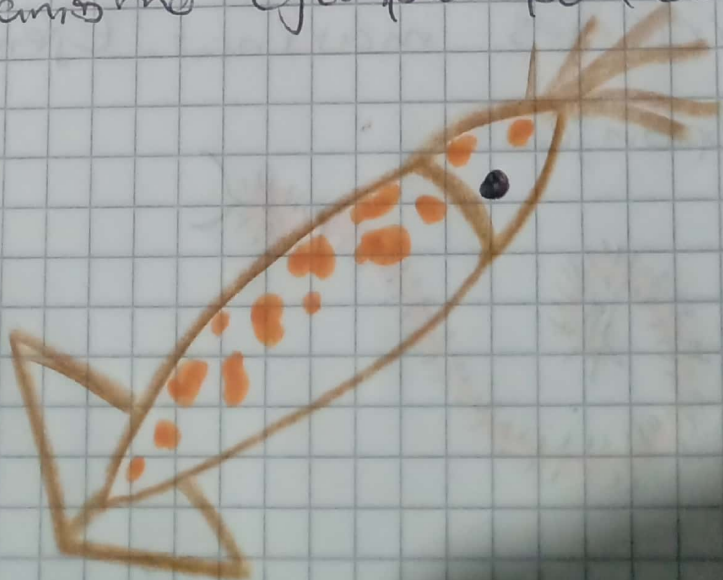
Natación activa

Propias de organismos que nadan o bucean, por medio de sistemas musculares esqueléticos especializados los peces poseen una vejiga natatoria que les proporciona flotabilidad.



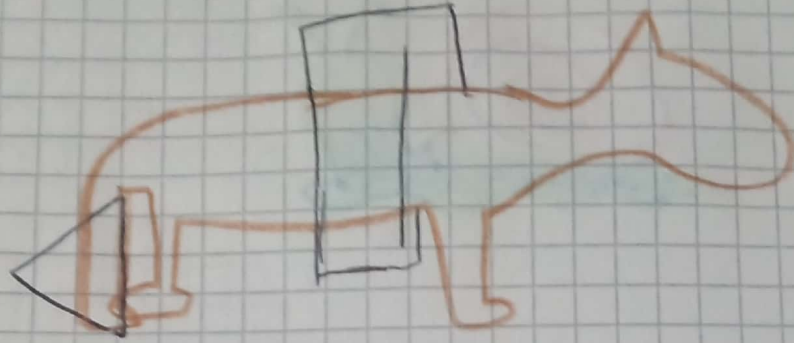
Propulsión a chorro

Como cuando el organismo expulsa agua a gran velocidad, generando un impulso que lleva al organismo ejemplo: pulpos y calamar.



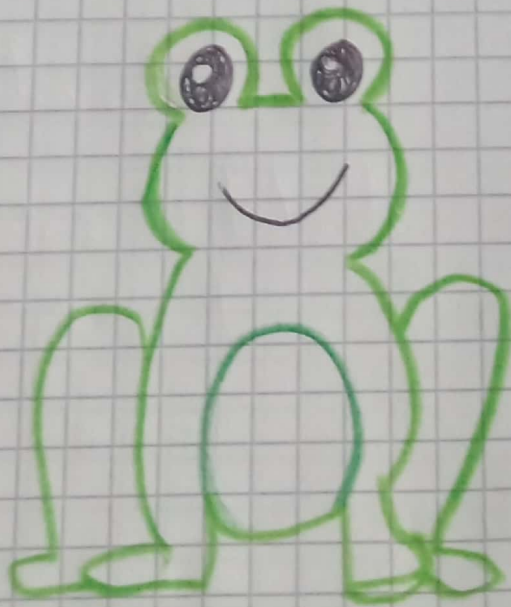
Sistema de Palanca

Son las extremidades de los animales que utilizan para caminar por el suelo o prensar para subir árboles o saltar.



Locomoción saltatoria

Son animales que saltan para desplazarse de un lugar a otro.



Deslizamiento

Es un movimiento que se realiza por retracción y extensión o avance sobre una superficie o a través de movimientos peristálticos.





1 Observa la imagen y, con base en ella, responde las preguntas.



1. ¿Qué tipo de locomoción permite la estructura que representa la imagen?

volar, nadar y caminar.

2. ¿Qué animales la poseen?

en las aves

3. Compara cada región del ala con tu miembro superior. ¿Qué regiones del ala corresponderían a las regiones de tu miembro superior?

remite la locomoción del vuelo o sea en el momento que el ave vuela se sabe su locomoción

2 Completa la siguiente tabla sobre los componentes del sistema locomotor en vertebrados:

Componente	Función
Articulaciones	Permiten el movimiento y amortiguan el impacto.
Huesos	Estructuras duras que dan soporte, sostén y protección al cuerpo
Músculos	Cambian de forma para producir el movimiento
Tendones	Están formados por tejido conectivo en los extremos de los músculos.

3 Observa las siguientes imágenes y, con base en ellas, responde las preguntas.

a) ¿Qué tipo de locomoción permite la estructura que representa la imagen?

Flotación Pasiva



b) ¿Cuáles son sus principales diferencias?

Que todos tienen una locomoción diferente.

c) ¿A qué crees que se deban esas diferencias? Explica tu respuesta.

Yo creo que se debe a que cada animal tiene una forma de cuerpo diferente.