

Proposito: Comprender las Formas de locomoción en los animales

Locomoción en animales

Flotación pasiva

Generado cuando los organismos son arrastrados por las corrientes eg: Animales planctonicos.



planctonicos

Animales planctonicos:

Son animales flotantes que son arrastrados por las corrientes marinas Eg: Medusas, Moluscos y esponjas.

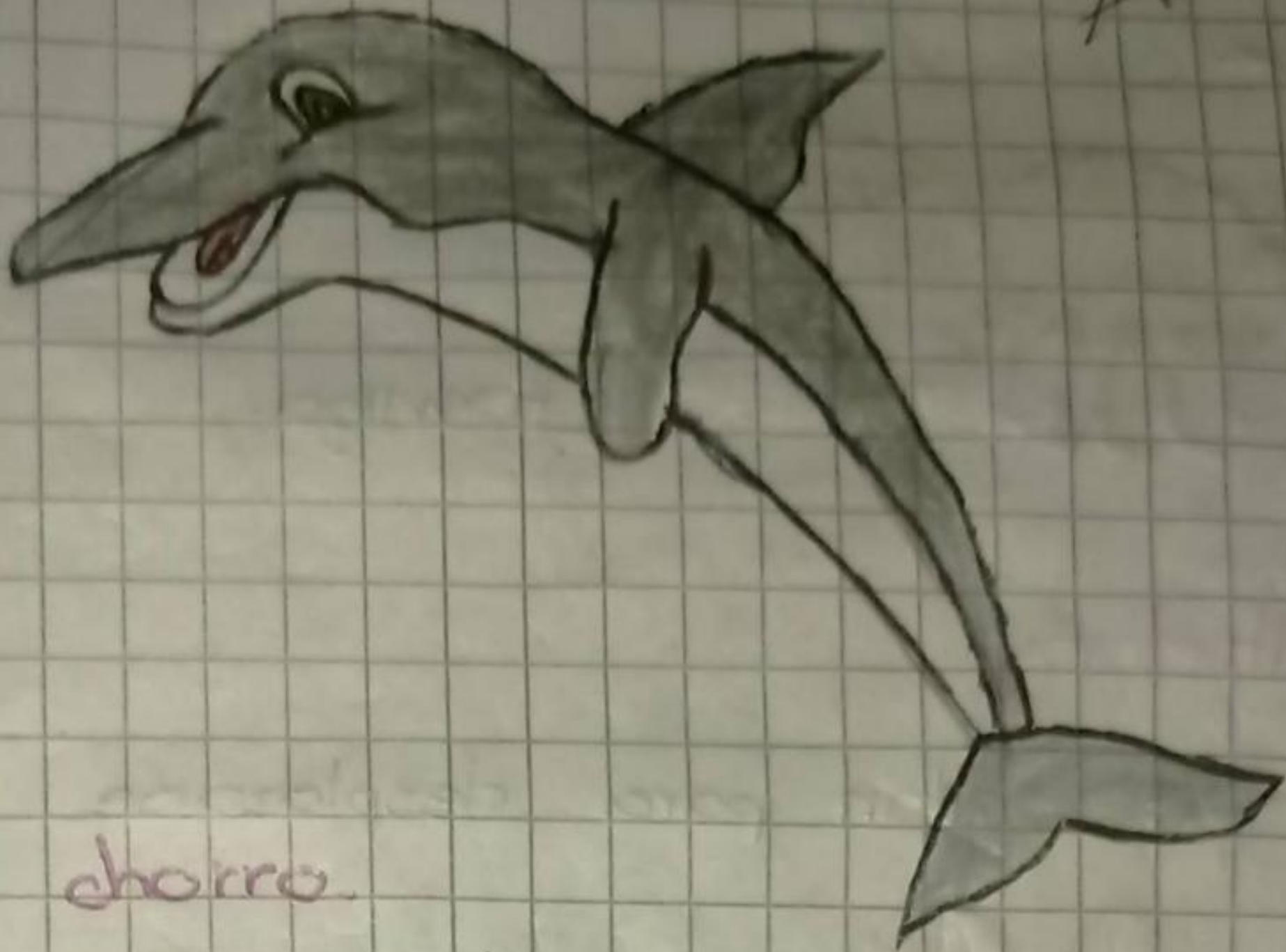


Esponjas

Natacion activa:

Propias de organismos que nadan o bucean por medio de sistemas muscula esqueléticos especializados. Los peces poseen una vejiga natatoria que les proporciona Flotabilidad.

Aves



### Propulsión chorro.

Ocurre cuando el organismo expulsa agua a gran velocidad, generando un impulso que mueve al organismo. Ej: pulpos y calamares.

### Desplazamiento en animales en ambientes terrestres

#### 1. Sistema de palanca:

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



Calamar



Abomiga.

### Locomoción saltadora:

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



Canguro

### Desplazamiento:

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



Caracol

# Aves:

La locomoción volando esta conformada por dos patas y en el lado superior por las alas.



## Respuestas de modulo

1).

- a) Locomoción en aves
- b) El ave
- c) Coberturas primarias  
Coberturas secundarias  
Escapulares  
Regimen terciarias  
Regimen primarias

2).

Componente	Función
Articulaciones	Permiten el movimiento y amortiguen el impacto.
Huesos	Estructuras duras que dan soporte, sostén y protección al cuerpo
Músculos	Cambian de forma para producir el movimiento
Tendones	Fijan el músculo al hueso, para que el movimiento pueda ejecutarse.

3)

a) Locomoción saltadiza.

b) Las diferencias son unos saltan para desplazarse y otros caminar por árboles y etc.

c) Se deben a que son diferentes animales y no todos tienen lo mismo.