

Las principales características  
de los seres vivos son:

1. organización
2. Homeostasis
3. Irritabilidad
4. Metabolismo
5. Desarrollo o crecimiento
6. reproducción
7. adaptación
8. Evolución

# organización

1  
2 todos los organismos vivos están  
3 compues de pequeñas unidades  
4 independientes llamadas células.  
5 son unidades muy comple y altamente  
6 organizadas hay organismos unicelulares  
7 (de una sola célula) y multicelulares  
8 (formados por muchas células)



# Los niveles de Organización del cuerpo humano



Nivel subatómico



Nivel atómico



Nivel molecular



Nivel celular

Nivel + tejido



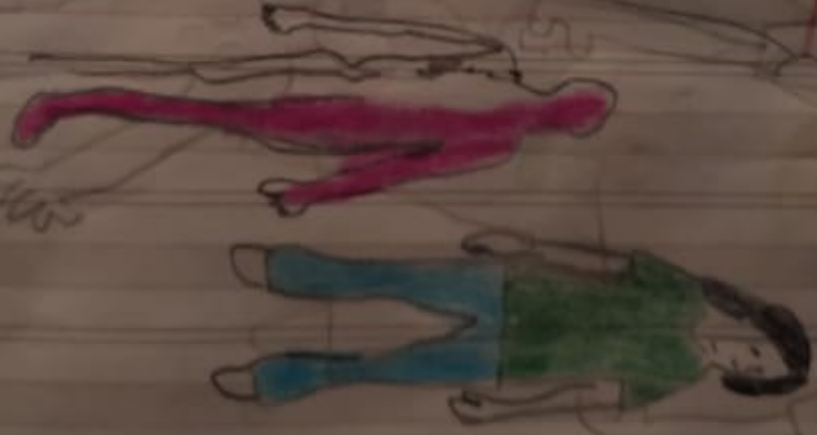
Nivel de órgano

Nivel de sistema

Nivel de aparato

Nivel de organismo

Nivel de organismo



Nivel de organismo



Individuo

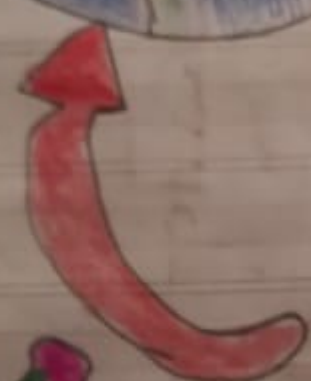
Organización  
Externa de  
los Seres  
Vivos



Población



Ecosistema



Comunidad



# Homeostasis

es la regulación del ambiente interno de un organismo para mantener sus condiciones estables

los organismos pueden mantener casi constante su ambiente interno a pesar de que las condiciones externas cambian



# IRATIVITY

- 1
- 2 • los seres vivos responden a estímulos
- 3 del medio ambiente como el frío y el calor
- 4 la humedad la luz el sonido el olor y

## ORGANISMOS



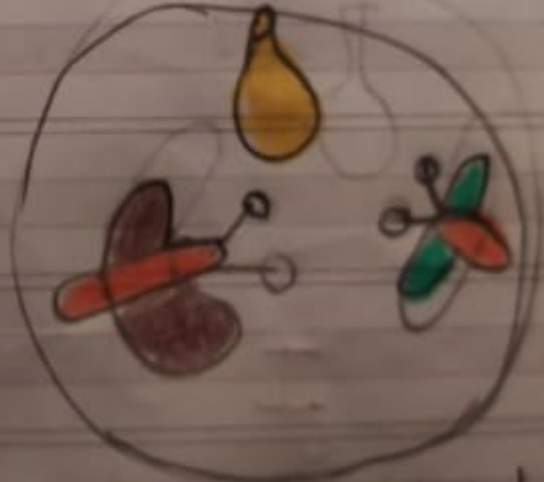
Pupila se dilata en la oscuridad y se estrecha con la luz



Girasol: busca la luz del Sol



Cucaracha se esconde de la luz



Mosquitos van hacia la luz

# Metabolismo

• la célula necesita de alimentos

Para poder obtener la materia y la energía de los alimentos, la células tienen un metabolismo

• Degradan los alimentos y obtienen la materia

y la energía de ellos

• Usan esa materia

y energía para

mantener sus

funciones y crecer



# Desarrollo y Crecimiento

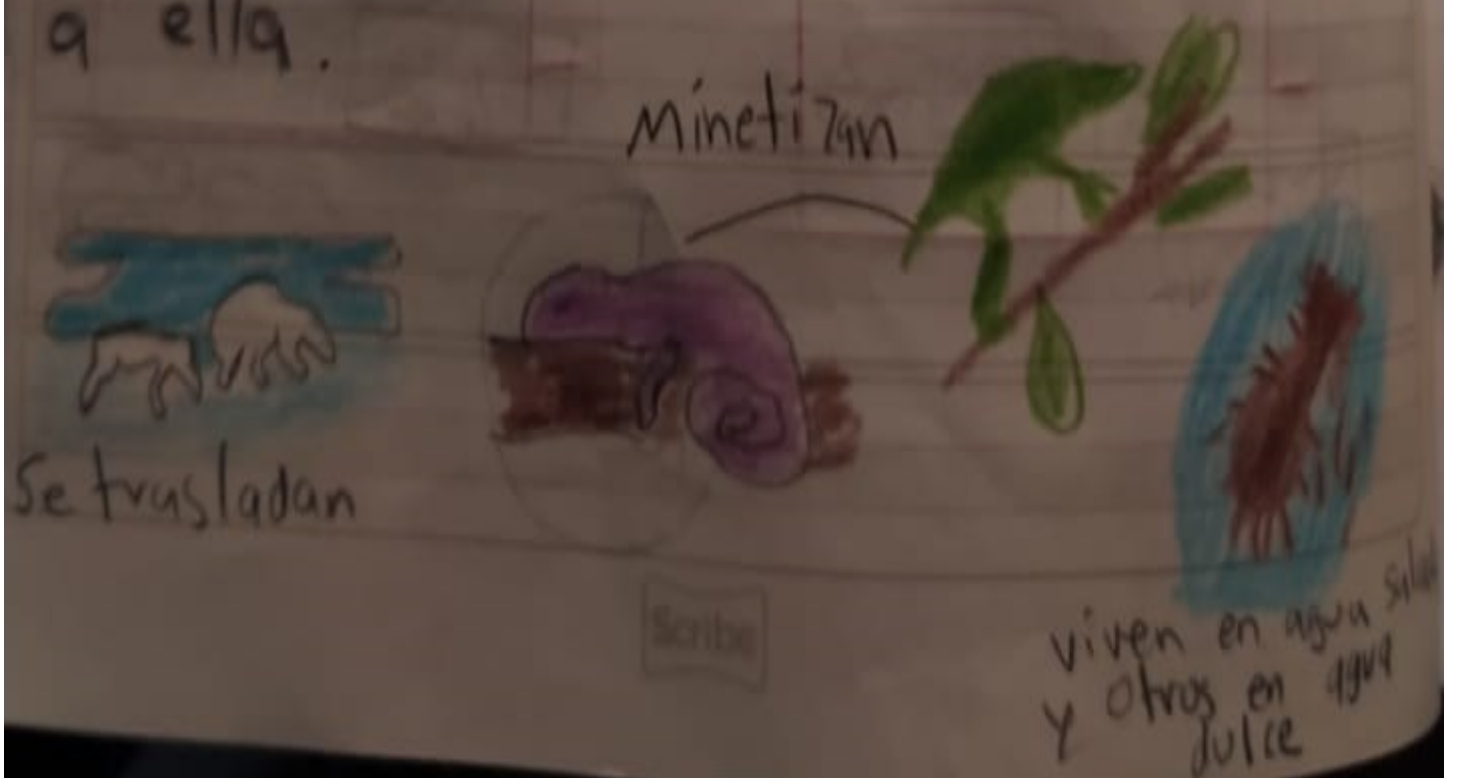
- 1
- 2 • Como consecuencia de la alimentación
- 3 asimilan los nutrientes los seres vivos
- 4 + transforman y se desarrollan durante
- 5 toda su vida





# ADAPTACIÓN

Los seres vivos enfrentan las condiciones más favorables que les permiten el ambiente en el que viven y se adaptan a ella.



# Evolucion

1  
2 La evolución es un proceso universal que  
3 consiste en el cambio gradual de los  
4 seres vivos y del resto de objetos del  
5 mundo natural. En efecto, la evolución es  
6 algo general que afecta a los  
7 animales y a las plantas, pero también  
8 a las rocas, los planetas, las estrellas  
9 y todo cuanto existe en la naturaleza.  
10 Así pues, se podría hablar de una  
11 evolución biológica, una evolución  
12 geológica e incluso una evolución  
13 astronómica.

Evolución

