

## Resumen características de los seres vivos

La vida es el conjunto de cualidades propias de los seres vivos. Ellos tienen una compleja estructura material y poseen características que los diferencian de los seres inanimados entre las que distinguen la irritabilidad, adaptación, reproducción, metabolismo, crecimiento y homeostasis.

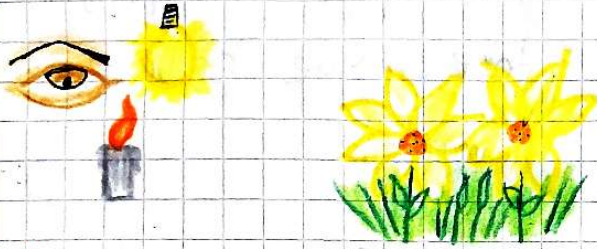
**Homeostasis:** regulación del ambiente interno. Se puede mantener casi constante su ambiente interno a pesar de que las condiciones externas cambien.

**Organización:** Compuestos de pequeñas unidades llamadas células.

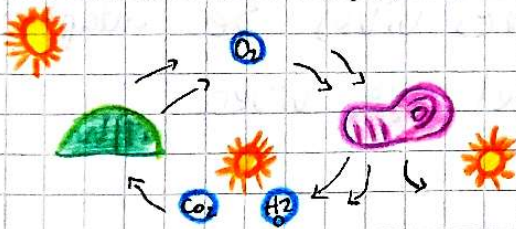
Unidades altamente organizadas unicelulares y multicelulares.

## Homeostasis Irregularidad.

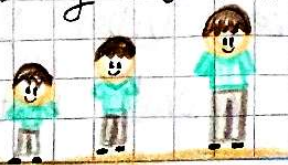
reacciona al medio ambiente  
frío, calor, humedad, luz, sonido, olor.



Metabolismo= para poder obtener la  
materia y la energía de los alimentos  
las células tienen un metabolismo



Desarrollo y Crecimiento= al asimilar los  
nutrientes los seres vivos se trans-  
forman y desarrollan durante toda la  
vida



# Reproducción

## Asexual

el individuo se divide

se forman 2 células hijas

## Sexual

participan 2 progenitores que proveen gametos

se fusionan y forman un cigoto

**Adaptación** = los seres vivos se adaptan al ambiente en el que viven

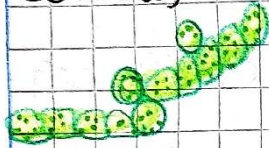


**Evolución** - Consiste en el cambio gradual de los seres vivos y el resto de objetos del mundo natural

# Características de los seres vivos

## Organización

Los organismos vivos están compuestos de unidades independientes llamadas células



nivel subatómico



nivel atómico



nivel molecular

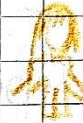


nivel celular

nivel de tejido



nivel de organismo



nivel de aparato



nivel de órgano

