

Niveles
De
Organización
De la
Célula

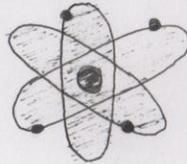
1º Nivel Subatómico.

Constituyen al átomo son los protones, neutrones y electrones.



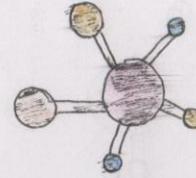
2º Átomo:

Partícula más pequeña de la materia. concuerdan las propiedades de algún elemento.
> Átomo de oxígeno.
> Átomo de hierro.



3º Nivel Molecular.

Unión o combinación de átomos entre sí forman moléculas; las moléculas forman aminoácidos o proteínas.



4º Nivel Celular.

Las moléculas se organizan entre sí formando células. Es la unidad básica para la vida.

Hay dos tipos:
> Procariota
> Eucariota.



8º Organismo o Individuo:

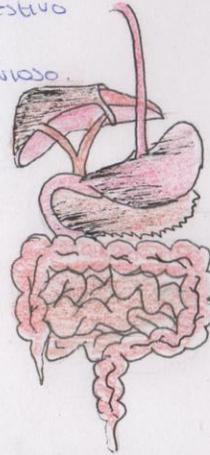
Cuando las células, los tejidos, órganos y aparatos forman una organización formando seres vivos.

- > Animales
- > Plantas...
- > Ser Humano...



7º Sistemático o De Aparato:

Nivel de organización sistémico está conformado por el conjunto de órganos llevando a cabo funciones complement.
> Aparato digestivo
> Reproductor
> sistema nervioso.

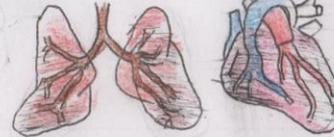


6º Órganos:

Los órganos se organizan sistemáticamente para realizar una función en particular.

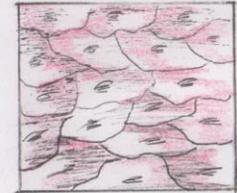
Estos compuestos por tejidos.

- Órganos:
- corazón
 - cerebro
 - pulmones
 - riñones



5º Nivel Tisular.

Este nivel se encuentran en los tejidos; los tejidos están formados por combinaciones de células.



9º Población:

Organismos de la misma especie se agrupan para formar un núcleo poblacional:

- > Manada.
- > Bosque de Arces
- > etc.



10º Comunidad conjunto de poblaciones.

11º Ecosistema.

conjunto de los seres vivos interactuando con el medio ambiente de un área delimitada.

12º Biosfera.

Región del planeta en el que puede desarrollarse vida.

