



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Daniela Elizabeth Vázquez López*

*Nombre del tema: Corona Virus*

*Parcial:*

*Nombre de la Materia: Su módulo I*

*Nombre del profesor: María José Hernández*

*Nombre de la Maestría: Bachillerato en enfermería*

## Niveles de organización

Nivel químico: creación y transformación de la materia

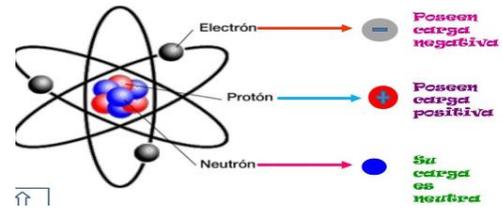


Subnivel subatómico: se refiere a las partículas que forman al átomo que son los siguientes,

Protones: partícula con carga positiva

Neutrones: con carga neutra

Electrones: con carga negativa



Nivel atómico:

este nivel está formado por átomos, que son la

parte más pequeña que puede intervenir en una

reacción química estos átomos están formados por:

electrones, neutrones y protones

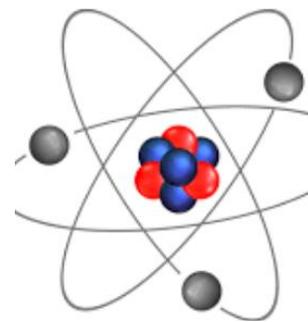
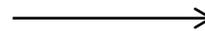


Subnivel moléculas:

Las moléculas son agrupaciones de dos o más átomos

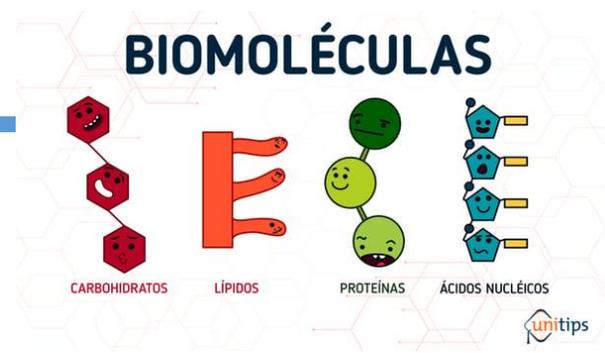
Las moléculas están presentes en la materia viva.

Y se les denomina biomolécula, o moléculas de vida



Subnivel MACROMOLECULAR: son asociaciones de moléculas que dan origen a diferentes polímeros

Ejemplos:



Almidón: polímeros de glucosa

Proteínas: polímero de aminoácidos

Grasas: polímeros de ácidos grasos

Ácidos nucleicos: polímeros de nucleótidos



Nivel celular: se forma la primera la vida, llamada célula



Subnivel de los Organelos: son las estructuras especializadas en en el funcionamiento celular



Subnivel celular:

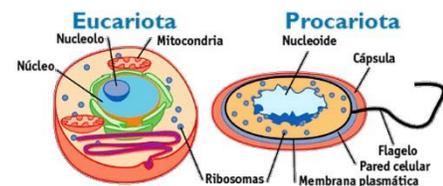
Las células son la unidad más pequeña de la materia viva

Que pueden vivir libremente en el ambiente

Existen dos tipos de células: eucariotas y procariotas

Eucariotas: presentan un núcleo definidos, en los que se almacena el material genético

Procariotas: no tiene núcleo y son menos evolucionadas



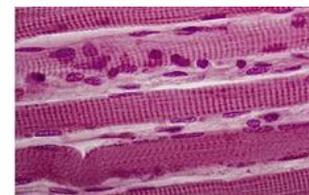
Nivel celular: se crean asaciones celulares con funciones específicas



Tejido:

Conjunto de células que tiene la misma función y tiene el mismo

Origen embriológico, ejemplo: tejido muscular



Órganos:

Formados por diversos tejidos que actúan conjuntamente, ejemplo, corazón



Sistemas:

Es el conjunto de órganos similares que realizan la misma

Función y están formados por el mismo tipo de tejido



Ejemplo: sistema muscular

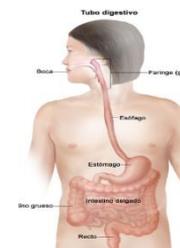


Aparatos:

Son el conjunto de órganos que pueden ser muy

Diferentes entre sí, pero que sus funciones están

Estrechamente coordinadas, ejemplo: sistema digestivo



Nivel ecológico: el desarrollo de la adaptación de las especies a su medio ambiente

Subnivel, individuo:

este está formado por varios aparatos y sistemas, es decir es un ser pluricelular ejemplo una planta o animal



**Subnivel, Población:**

En este se consideran todos los organismos de la misma especie que viven en el mismo lugar, al mismo tiempo

Por ejemplo: una población de elefantes



**Subnivel, ecosistema o biocenosis:**

Está formada por un conjunto de población de distintas que comparten un mismo espacio entre las que establece relaciones, por ejemplo: todos los animales del bosque que son diferentes pero comparten un mismo lugar



Subnivel ecosistema: en él se incluyen tanto en el conjunto de la población que viven interrelacionadas en donde se encuentran conviviendo



**Subnivel. Bioma:**

Representados por un conjunto de ecosistemas



Subnivel, biosfera: corresponde al conjunto de ecosistemas marinos terrestre que integran la superficie terrestre



# METODO CIENTIFICO

