



Nombre del alumno:

Paulina López Hernández

Nombre del profesor:

Dra. Cindy Lizeth de los Santos Candelaria

Nombre del trabajo:

Súper nota niveles de organización

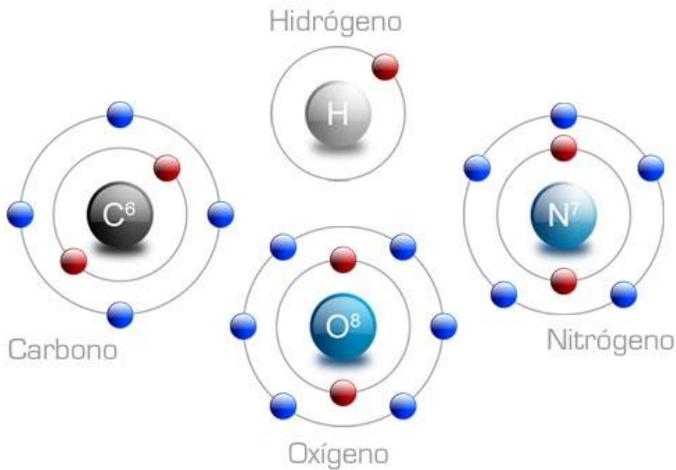
Materia: Anatomía 1

Grado: 1er cuatrimestre

Grupo: LEN10SDC0221 - A

Comalapa Chiapas a 21 de Noviembre del 2021

Niveles de organización estructural del cuerpo humano



1. Nivel químico

comprende los átomos, las unidades de materia más pequeñas que participan en reacciones químicas, y las moléculas, formadas por la unión de dos o más átomos. Algunos átomos, tales como carbono (C), hidrógeno (H), oxígeno (O), nitrógeno (N), fósforo (P), calcio (Ca) y azufre (S), son esenciales para el mantenimiento de la vida.

2. Nivel celular:

Las moléculas se combinan entre sí para formar células, las unidades estructurales y funcionales básicas de un organismo, que están compuestas por sustancias químicas

2. Nivel celular



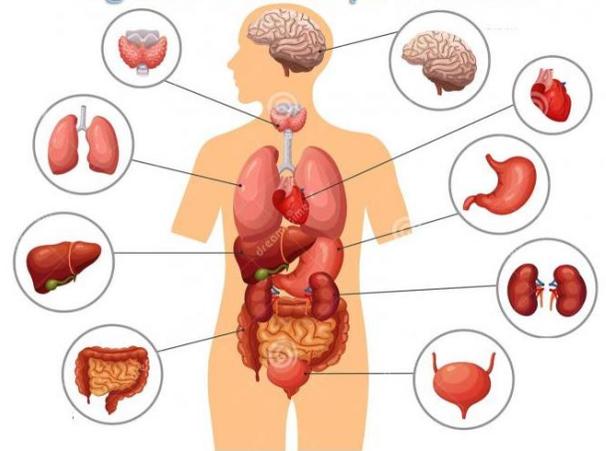
NIVEL TISULAR



3. Nivel tisular:

Son grupos de células y materiales circundantes que trabajan en conjunto para cumplir una determinada función, de manera similar a la combinación de palabras para formar oraciones. existen tan solo cuatro tipos básicos de tejidos e en el organismo: epitelial, conectivo, muscular y nervioso.

Órganos del cuerpo humano



4. Nivel de órganos:

se unen entre sí los distintos tipos de tejidos.

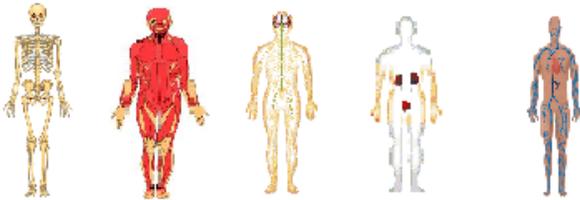
En forma similar a la relación entre oraciones y párrafos, los órganos son estructuras compuestas por dos o más tipos distintos de tejidos; poseen funciones específicas y suelen tener una forma característica.

5. Nivel de aparatos y sistemas:

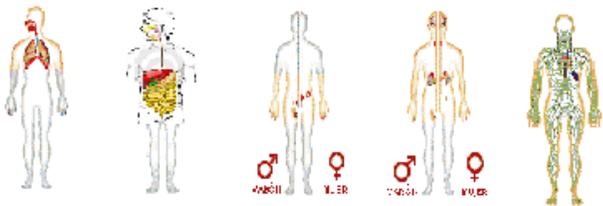
Está formado por órganos relacionados entre sí
Con una función común.

A veces, un mismo órgano forma parte de más
De un sistema. Por ejemplo, el páncreas forma p
parte tanto del aparato digestivo como del sistema
endocrino, encargado de producir hormonas.

OSEO MUSCULAR NERVIOSO URINARIO CIRCULATORIO



RESPIRATORIO DIGESTIVO REPRODUCTOR HORMONAL LINFÁTICO



6. Nivel de organismo:

Todas las partes del cuerpo humano que funcionan
En conjunto constituyen el organismo.

