

**(Cuadro sinóptico de la organización  
general del cuerpo humano)**

**(Administración y evaluación de enfermería)**

**(Lic. Ervin Cilvestre Castillo)**

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**(Estrella Lisseth Morales Montejo)**

**GRUPO, SEMESTRE y  
MODALIDAD:**

**(A, 9°, enfermería)**

**Lugar: Frontera Comalapa Chiapas**

**Fecha: 18/05/20**

La organización general del cuerpo humano

La célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos

- Todo ser vivo está formado por una o más células.
- Toda célula proviene de la división de otra anterior.
- Toda célula contiene el material genético que contiene las características específicas del ser vivo y se las transmite a la descendencia.

La célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos

Los lisosomas son orgánulos llenos de enzimas digestivas  
Los centriolos están formados por microtúbulos que intervienen en la formación del huso acromático y el citoesqueleto.

Nutrición celular

Nivel las células del organismo captan nutrientes del entorno. Esos nutrientes son transformados en el citoplasma.

Nivel reacciones del metabolismo pueden ser de dos tipos: molecular.

1. Anabólicas
2. Catabólicas

Niveles de organización del cuerpo humano

- Nivel atómico.
- Nivel molecular.
- Nivel celular
- Tejido
- Órgano
- Sistema y aparato.

Los grupos de biomoléculas más importantes son:

1. Agua: sirve como transportador de moléculas
2. Lípidos: forman estructuras flexibles, sirven de reserva energética
3. Ácidos nucleicos
4. Glúcidos
5. Proteínas
6. Sales minerales

La célula como unidad estructural y funcional de los seres vivos

**Mitosis** Las células eucariotas se dividen habitualmente por mitosis.

**Meiosis** Algunas células eucariotas se dividen por meiosis

Tipos de Tejidos

- Tejidos epiteliales.
- Tejidos conectivos.
- Musculares.
- Tejido nervioso

Órganos, sistemas y aparatos

- Los órganos del cuerpo humano están formados por tejidos

El sistema circulatorio está formado por el corazón, las arterias, las venas y los capilares, y su función consiste en llevar la sangre a todas las células, así como recogerla cargada de residuos

Este conjunto es el organismo humano.

REFERENCIAS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/1ee3642ea583d8b134a24b829f37e962.pdf>