



**Nombre de alumno:**

**Yeni Yadira López Aguiar**

**Nombre del profesor:**

**Claudia Guadalupe Figueroa**

**Nombre del trabajo:**

**Ensayo: Niveles de organización y características del ser humano vivo**

**Materia:**

PASIÓN POR EDUCAR

**Anatomía y fisiología 1**

**Grado: 1er cuatrimestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de septiembre de 2020.

1- Niveles de organización del ser humano

El ser humano se organiza de la siguiente manera (células, tejidos, órganos y sistema de órganos); debemos tomar en cuenta que el ser humano es estudiado a profundidad dentro de este ámbito, ya que es una especie que va desarrollando novedades en el cuerpo humano, así mismo se desarrollan enfermedades y de la misma manera se busca la manera en la que lo debemos tener controlada, extinguirla u mínimo saber el porqué de su existencia en el ser humano.

#### - Células

Las células se unen con células se dividen en grupos para así poder desarrollar funciones específicas dentro del organismo, las células son capaces de formar los tejidos (tejido muscular(esqueleto), tejido conectivo(huesos), tejido nervioso (cerro)y tejido epitelial (piel).

Para tener una buena salud se debe tomar en cuenta que, para hacer las funciones requeridas por el organismo, no es únicamente un tejido el que hace el trabajo, si, no que se requiere tres o más tejidos para realizar la función.

El cuerpo humano tiene sistema de órganos:

Cardiovascular (corazón, vasos sanguíneos, sangre).

Linfático (nódulos, linfáticos, vasos linfáticos).

Digestivo (esófago estómago, intestino delgado, intestino grueso).

Endocrina (glándula pituitaria, hipotálamo, glándulas suprarrenales, ovarios, testículos).

Integumentario (piel, uñas, pelo).

Muscular (musculo cardiaco, musculo esquelético, músculo liso, tendones).

Nervioso (cerebro, medula espinal, nervios).

Reproductivo (mujer: útero, vagina, tubos de Falopio, ovarios) (hombres: pene, testículos, vesículas, seminales).

Respiratorio (tráquea, laringe, faringe, pulmones).

Esquelético (huesos, cartílago, ligamentos).

Urinario (riñones. vejiga urinaria).

Inmune (medula ósea, baso, glóbulos blancos).

Tomemos en cuenta que el cuerpo humano está formado por varios tejidos así mismo también con varios órganos.

-características del ser humano vivo

El ser humano vive 4 etapas (nace, crece, se reproduce y finalmente muere),

Todos los organismos están formados por células, estas son la base de la existencia de los seres vivos. Las células se unen para así formar tejidos, los tejidos se unen para formar órganos, los órganos se unen y forman sistemas y finalmente los sistemas se unen y forman al ser vivo(individuo).

Desde un punto de vista podemos ver que el ser vivo comienza de una célula a convertirse en un ser vivo pasando mediante procesos (etapas, fases).

Así mismo podemos ver la evolución que tiene el ser vivo dentro de la ciencia, y la manera en la que nos estudian ya que el ser vivo evoluciona, y la manera en la que nos estudian ya que el ser vivo evoluciona, pero el inicio sigue siendo el mismo.

El ser humano tiene consigo etapas de vida, que en algunos casos no se viven o no se pueden vivir puesto que el organismo de cada individuo está formado de distinta manera a el resto de los seres vivos.

Entendamos que por distintas circunstancias la manera de vivir tiene distintas maneras en las cuales el individuo dure, hay cosas que experimentamos empezando el conocimiento la manera en la que el ser humano comienza a existir y teniendo el seguimiento del porque o de qué manera termina, tomando en cuenta todas las fases que trae consigo.

Y se llega al entendimiento de la manera en la cual el organismo se forma y se da vida al ser vivo, y en la ,manera en la que se reproduce y finalmente deja de existir .