



# CUADRO SINÓPTICO

*Nombre del Alumno: Esmeralda Velázquez de la Cruz.*

*Nombre del tema: Definición de los tejidos, órganos, sistema*

*Parcial: Primer parcial*

*Nombre de la Materia: Anatomía y psicología*

*Nombre del profesor: María del Carmen López silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: Primer cuatrimestre.*

*Comitán de Domínguez Chiapas a 17 DE SEPTIEMBRE 2024*

# DEFINICION DE LOS TEJIDOS, ORGANOS, SISTEMA

## Tejido

Conjunto de células similares que trabajan juntas para realizar una función específica en un organismo.

## Órgano

Un órgano es una estructura anatómica compleja que está formada por dos o más tipos de tejidos que trabajan juntos para realizar una función específica en el cuerpo.

## Sistema

Es un conjunto de componentes o elementos que interactúan entre sí para lograr un objetivo común o realizar una función específica.  
 Sistema tegumentario, simpático, endocrino.

Hay cuatro tipos de tejido:  
 Tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y tejido nervioso. El tejido conectivo sostiene y une otros tejidos como el tejido sanguíneo y el linfático.

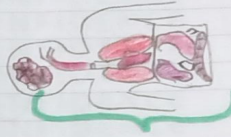
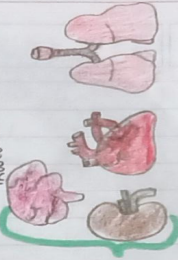
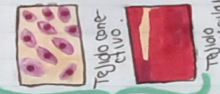
Existen dos grandes grupos de órganos: Órganos macizos o parenquimatosos; Son los órganos que presentan dos partes bien diferenciadas en su constitución Anatómica/histológica.

Los sistemas es la que se realiza a partir de sus características y su relación con el medio ambiente. Bajo esto prospectivo los sistemas pueden ser abiertos, cerrados, dinámicos o estáticos.

Unión de células relacionadas. Las células de un tejido no son idénticas pero trabajan juntas para desarrollar funciones específicas. Por ejemplo el tejido muscular, tiene células musculares.

El corazón, los pulmones, el estómago, el hígado, los riñones, la piel, el bazo, el útero y los ovarios.

En los átomos compuestos por partículas subatómicas (electrones, neutrones y protones). Sistema gas los átomos son (células) proteínas, órganos.



Los tejidos son células que trabajan para una función en los organismos como también hay diferentes tipos de tejido como el tejido conectivo, tejido epitelial, tejido muscular y el tejido nervioso como entre otros más como se decía que están relacionados a un tejido y que aún por más que no sean idénticas pueden trabajar juntas ya que así desarrollan funciones específicas.

- Tejido epitelial puede ser piel, mucosas
- Tejido conectivo (huesos, cartílagos, tendones)
- Tejido muscular (músculos esqueléticos, músculos lisos)
- Tejido nervioso (cerebro, médula espinal, nervios)

El tejido epitelial cubre todos los órganos del cuerpo y se clasifica también en epitelio simple que es formado por una capa de célula.

El epitelio estratificado es formado por más capas de célula epitelial.

Los órganos se componen de tejidos, son una estructura anatómica compleja que está formada por dos o más tejidos ya que trabajan juntas para que el cuerpo tenga funciones. Los tejidos son como bloques en el cuerpo humano, ya que son los que construyen los órganos y hace que se realicen las funciones vitales a través de las cuales se mantiene vivo. La sangre, la piel, los músculos, el cerebro, los riñones y el corazón se componen de tejidos.

Características:

- Están formados por dos o más tejidos
- Realizan una función específica
- Tienen una estructura y función definidas.

El sistema son componentes que van interactuando entre sí para que tengan un objetivo ya que así realizan una función así como también son un sistema tegumentario, simpático endocrino que se integran para lograr un objetivo o una función y se realiza en sus características y su relación con el ambiente y pueden ser cerrados, abiertos y estáticos. El sistema son grupos de órganos que trabajan en conjunto para producir y mantener las funciones vitales.

Características:

- Están formados por órganos y tejidos
- Realizan una función específica
- Mantienen la homeostasis en el organismo

Bibliografía:

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/sistema#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20%22sistema%22%20en%20el,espec%C3%ADfica%20dentro%20del%20organismo%20humano>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/004012.htm#:~:text=Los%20tejidos%20son%20capas%20de,otros%20tejidos%20y%20los%20une>

<https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFD>

B219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRD&ru=%2Fvideo%2Fsearch%3Fq%3DSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%2DQBVD%26%3D%2525eAdministrat%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25B