



## **trabajo**

*Nombre del Alumno: Jonatan Emanuel Vazquez Garcia*

*Nombre del tema: Cuadro Sinóptico*

*Parcial: Primer Parcial*

*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología I*

*Nombre del profesor: MASS María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: Primer Cuatrimestre*

*La Independencia Chiapas a 19 de Septiembre del año 2024*

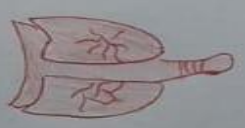
*Lugar y Fecha de elaboración*

**Organo**  
 Un órgano es un grupo cubierto de tejidos que realiza una función específica en el cuerpo.  
 Un órgano es un elemento funcional del cuerpo humano que puede ser funcionalmente distinto.

**Características**  
 Son flexibles, pueden moldearse y adaptarse a cumplir funciones específicas para la vitalidad del cuerpo humano.  
 Se clasifican en dos grandes grupos: Órganos parenquimatosos y Órganos membranosos.

Órganos parenquimatosos: Son órganos macizos formados por un estroma que es un elemento de sostén y por un parenquima que es un componente celular con características funcionales.  
 Órganos membranosos: Son órganos tubulares o huecos. Están compuestos por una pared de capas o membranas de diferentes composición.

**Ejemplo**  
 El hígado, el bazo, las riñones y el páncreas entre otros.  
 El estómago.



**Tejido**  
 Grupos de células que tienen una estructura similar y actúan juntos para realizar una función específica.

Se clasifican en cuatro tipos:  
 Tejido conectivo: Suve de entre otros tejidos.  
 Tejido muscular: Tiene distintos tipos de fibras.  
 Tejido epitelial: Cubre el cuerpo.

Se clasifican en dos tipos:  
 Tejido conectivo laxo: Tejido conectivo blando.  
 Tejido conectivo denso: Tejido conectivo fuerte.  
 Tejido muscular esquelético: Tejido muscular lizo.

Se clasifican en dos tipos:  
 Epitelio simple: Epitelio escuadrado.  
 Epitelio estratificado: Epitelio escuadrado.



**Sistema**  
 Es un conjunto de órganos relacionados que trabajan en una actividad general y física formados principalmente por los mismos tipos de células.

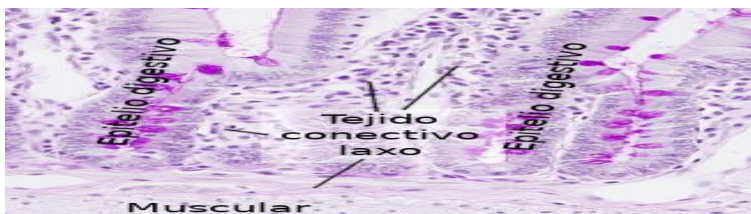
**Características**  
 Su objetivo es mantener conjuntamente la temperatura y la función específica en el cuerpo.

Se clasifican en dos tipos:  
 Sistemas somáticos: viscerales, circulatorio, nervioso.  
 Sistemas viscerales: viscerales, circulatorio, nervioso.

**Tipos de sistemas**  
 Sistema Intelectual  
 Sistema Óseo  
 Sistema Muscular  
 Sistema Circulatorio  
 Sistema Digestivo  
 Sistema Urinario  
 Sistema Nervioso  
 Sistema Reproductor  
 Sistema Ocular  
 Sistema Respiratorio  
 Sistema Endocrino



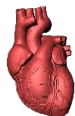
## Tejido



Tejido se define como grupo de células que se agrupan para cumplir tareas específicas, los tejidos son niveles de organización del cuerpo superior de las células, estos tejidos componen a órganos como el Corazón, Pulmones, Hígado, Riñones etcétera. Los tejidos en el cuerpo humano se clasifican en cuatro tejidos básicos los cuales son los siguientes Tejido Epitelial, Tejido Conjuntivo o Conectivo, Tejido Nervioso y el Tejido Muscular. El tejido conectivo es un conjunto de tejidos orgánicos que comparten un origen común, los tejidos conectivos sirven para el enlace entre distintas estructuras, se dividen en dos grupos tejido conjuntivo especializado y tejido conjuntivo no especializado estos grupos se clasifican como primarios.

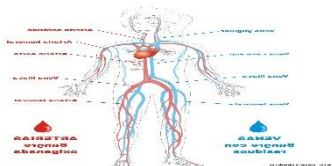
## Órgano

La definición de órgano nos dice que es un conjunto de tejidos que cumplen una función esencial del organismo, ejemplo de órganos: El corazón, Los Pulmones, Los Riñones, El Cerebro entre otros órganos que tenemos en nuestro cuerpo. Los órganos se clasifican en parenquimatosos y membranosos



## Sistema

El tejido hace referencia a un conjunto de órganos, los sistemas agrupan órganos que están formados por tejidos similares, tenemos varios sistemas en nuestra anatomía humana, como, por ejemplo: el sistema linfático, sistema nervioso, entre otros sistemas que conforman nuestra anatomía humana.



## Referencia bibliográficas

Anatomía y fisiología para enfermeras/ Ian Peate Muralitharan Nair

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=71b00d1f21b6bcdeJmltdHM9MTcyNjcwNDAwMCZpZ3VpZD0zYjg5NThiNy03NDRjLTY3NzktMGE4Mi00YzQxNzU0NDY2YmEmaW5zaWQ9NTE5Nw&pfn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3b8958b7-744c-6779-0a82-4c41754466ba&psq=tejido+segun+la+oms&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuY3VuLmVzL2RpY2Npb25hcmlvLW1lZGJiby90ZXJtaW5vcy90ZWppZG8&ntb=1>

[https://www.bing.com/ck/a?!&&p=cba7febba68c93b9JmltdHM9MTcyNjcwNDAwMCZpZ3VpZD0zYjg5NThiNy03NDRjLTY3NzktMGE4Mi00YzQxNzU0NDY2YmEmaW5zaWQ9NTEyMg&pfn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3b8958b7-744c-6779-0a82-4c41754466ba&u=a1L2ltYWdlcy9zZWZyY2g\\_cT10ZWppZG8rc2VnJWZmZjJhbit sYStvbXMmcXB2dD10ZWppZG8rc2VndW4rbGErb21zJkZPUk09SUdSRQ&ntb=1](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=cba7febba68c93b9JmltdHM9MTcyNjcwNDAwMCZpZ3VpZD0zYjg5NThiNy03NDRjLTY3NzktMGE4Mi00YzQxNzU0NDY2YmEmaW5zaWQ9NTEyMg&pfn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3b8958b7-744c-6779-0a82-4c41754466ba&u=a1L2ltYWdlcy9zZWZyY2g_cT10ZWppZG8rc2VnJWZmZjJhbit sYStvbXMmcXB2dD10ZWppZG8rc2VndW4rbGErb21zJkZPUk09SUdSRQ&ntb=1)