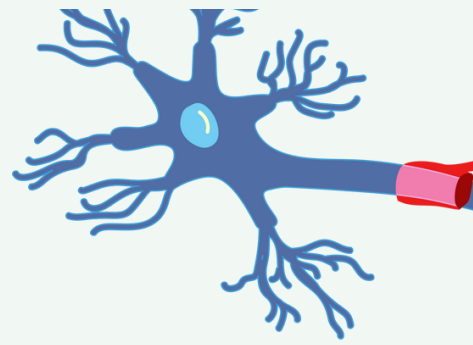


# Tipos de tejidos

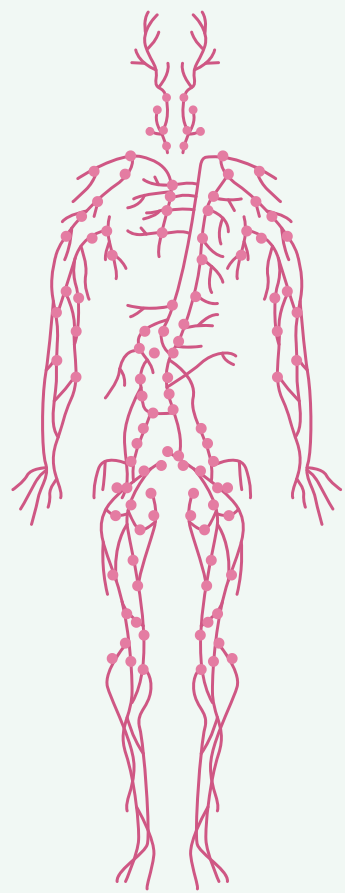


Nombre:  
Alessandra Resendiz Estrada

Docente:  
Nidia Paola Acuña Méndez

Materia:  
Anatomía y fisiología

Licenciatura:  
Enfermería 1



Infografía de los tipos de tejidos



Fecha: 13 octubre del 2023

# LOS TIPOS DE TEJIDOS

## TEJIDOS

Los tejidos son grupos de células de una misma clase o tipo, que se agrupan para cumplir una tarea o tareas específicas. Todo tejido es un nivel de organización del cuerpo superior al de las células, pero inferior al de los órganos



Los seres humanos tenemos 4 tipos de tejidos y son:

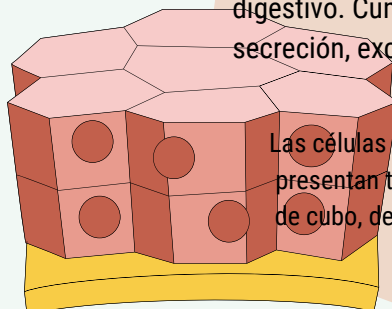
- Epitelial
- Conjuntivo o conectivo
- Nervioso
- Muscular

1

## TEJIDO EPITELIAL

Es aquel que cubre la superficie del cuerpo y que recubre el interior de algunos órganos y cavidades. La piel de tus brazos, de tu rostro y hasta la de tu cuero cabelludo es tejido epitelial, pero es solo la parte visible del tejido, pues se encuentra también en la superficie

interna de las vías respiratorias y del tracto digestivo. Cumple funciones de protección, secreción, excreción, absorción, filtración y sensación.



Las células de los tejidos epiteliales presentan tres formas principales: de cubo, de columna y de escama.

2

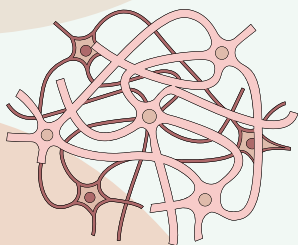
## TEJIDO CONJUNTIVO O CONECTIVO

Se compone de fibras elásticas, con excepción de la sangre. Su trabajo es mantener los tejidos y órganos unidos o separados, y servirles como sostén, de forma que los mantiene en su sitio. Se trata del tejido más abundante en los seres humanos, y se compone de varios tipos de células especializadas: eritrocitos, linfocitos, adipocitos, fibroblastos, etcétera. Suele poseer un continuo suministro de sangre.

- El tejido conectivo que no está especializado se clasifica en denso y laxo

3

## TEJIDO NERVIOSO



Está constituido en su mayor parte por redes de neuronas y forma los nervios, la médula espinal y el cerebro, todos los cuales componen el sistema nervioso. También se forma de células gliales, que dan soporte a las neuronas.

Las neuronas, o nervios, transmiten impulsos eléctricos, mientras que la neuroglía no lo hace; la neuroglía tiene muchas otras funciones, entre ellas la de apoyar y proteger a las neuronas.

4

## TEJIDO MUSCULAR

El tejido muscular es un conjunto de fibras musculares que se superponen unas con otras para permitir la contracción y así mismo el movimiento y la fuerza que este mecanismo conlleva.

Gracias a este tejido y a su capacidad de contraerse, los seres humanos pueden mover sus músculos.

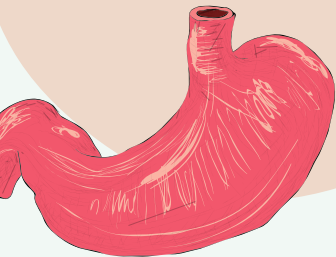
Se divide en:

- Músculo liso
- Músculo esquelético

### • MUSCULO LISO

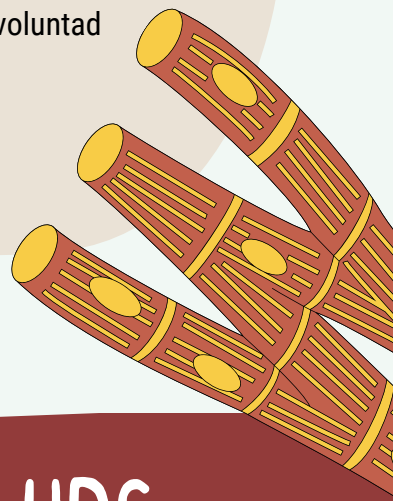
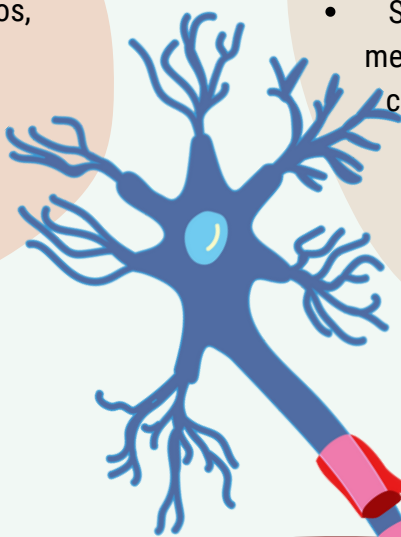


- Se contrae sin necesidad de que el individuo se dé cuenta, es decir, de forma inconsciente e involuntaria. Reviste las superficies del estómago, los vasos sanguíneos, la vejiga y los intestinos.



### • MUSCULO ESQUELETICO

- Se dispone en haces de fibras unidas al hueso por medio de tendones. Son los músculos que sobresalen cuando realizas mucho ejercicio, por lo que este sí puede moverse a voluntad



# Bibliografía

[https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp\\_imagepages/19841.htm](https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/19841.htm)

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=150300743&bookid=1995>

<https://www.fisioterapia-online.com/glosario/tejido-muscular?amp>

Antología

