



# Mi Universidad

## SUPER NOTA

*Nombre del Alumno: Jennifer Faviola Montellano Camas.*

*Nombre del tema: Tipos de tejidos.*

*Parcial: Primero.*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología.*

*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: primer cuatrimestre.*

# Tipos de tejido

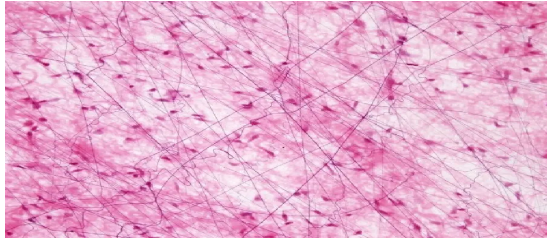
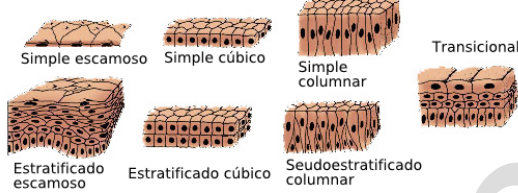
Los tejidos son conjuntos de células especializadas morfológica y fisiológicamente que se estructuran entre ellos para formar los distintos órganos del cuerpo.

Los seres humanos comparten los 4 tipos básicos de tejidos con los demás animales:

## 1. Epitelia

El epitelio (a veces llamado tejido epitelial) es el tejido formado por una o varias capas de células unidas entre sí, que puestas recubren todas las superficies libres del organismo, y constituyen el revestimiento interno de las cavidades, órganos huecos, conductos del cuerpo, así como forman las mucosas y las glándulas. 1 Los epitelios también forman el parénquima de muchos órganos, como el hígado.

### Tipos de epitelio

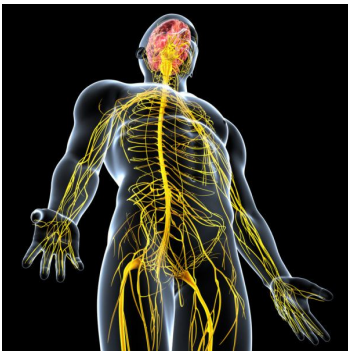
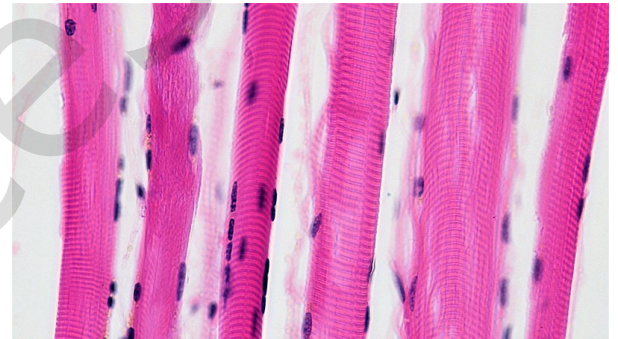


## 2 .Conectivo

En histología, el tejido conectivo (TC), también llamado tejido conectivo, es un conjunto heterogéneo de tejidos orgánicos que comparten un origen común a partir del mesénquima embrionario originado a partir del mesodermo. Con criterio morfofuncional, los tejidos conectivos se dividen en dos grupos: Los tejidos conectivos no especializados. Los tejidos conectivos especializados.

## 3 Muscular

Las células musculares están altamente especializadas y reciben el nombre de fibra muscular. El citoplasma se designa como sarcoplasma y la membrana celular como sarcolema. El citoplasma está lleno de miofibrillas formadas por filamentos de actina y miosina alternados que al deslizarse entre sí le dan a la célula capacidad contráctil. Cada fibra muscular contiene entre cientos y miles de miofibrillas. Cada miofibrilla está formada por 3500 filamentos de miosina y 1500 de actina.



Tejido nervioso es el término que designa a los grupos de células organizadas en el sistema nervioso, que es el sistema de órganos que controla los movimientos del cuerpo, envía y transporta señales hacia y desde las diferentes partes del cuerpo, y tiene un papel en el control de las funciones corporales como la digestión. El tejido nervioso se agrupa en dos categorías principales: las neuronas y la neuroglía. 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 Nervioso