

# TIPOS Y FUNCIONES DE TEJIDOS

En el organismo encontramos H:

\* Tejido epitelial      \* Tejido muscular

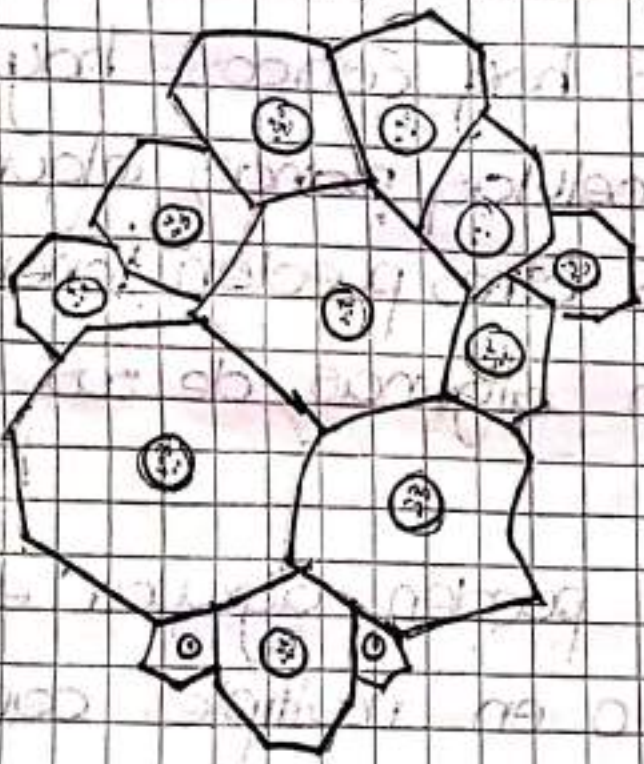
\* Tejido conectivo      \* Tejido nervioso

Tejido epitelial:

Las células epiteliales constituyen a este tejido, los podemos encontrar en varias formas, los hay cubicos, hay cilindricas incluso células planas, algunas pueden tener cilios, otras pueden tener prolongaciones en algunas de sus caras.

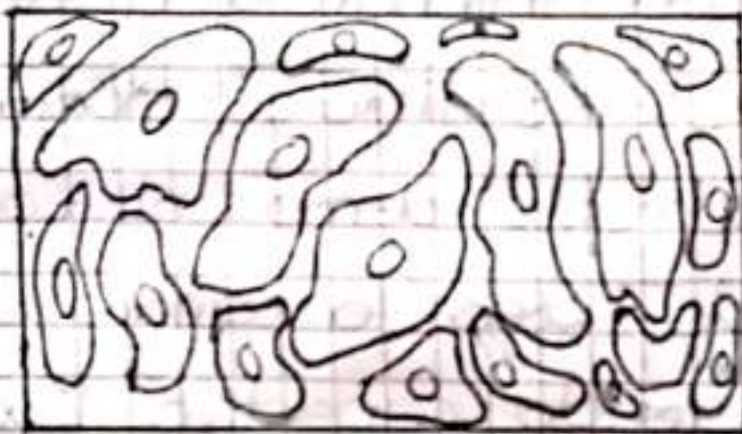
Estas células se pueden agrupar en una capa simple o en múltiples capas por lo que reciben el nombre de

estratificado, hay otros mas que su disposicion de los nucleos dan una apariencia de estratificada pero no se les conoce como pseudos stratificados. Dentro de esta clase de tejidos se allan otro tipo de celulas de la formacion de sustancias como las hormonas, sudor, mocos.



Tejido conectivo: Podemos encontrar diferentes tipos de células, como tiene la posibilidad de ser los adipocitos, las células sanguíneas, los condrocitos, los fibroblastos, las células mesenquimatosas y los osteocitos entre otros, varios, en lo que la matriz extracelular tenemos la posibilidad de descubrir a la sustancia inorgánica y a diversos tipos de proteínas fibrosas. Clasificar el tejido conectivo: denso, el cartilago, el tejido óseo, la sangre y la linfa. El tejido conectivo laxo está incluido por diferentes fibras y células además, como los adipocitos, los fibroblastos y las células reticulares, está delegado de dar en confinamiento

termico, la elasticidad, defensa, reserva de energía, sostén y la adhesión celular. El tejido conectivo denso está conformado primordialmente por diferentes fibras y fibroblastos provee uniones bastantes fuertes entre construcciones para tolerar fuerza y elasticidad.



**Tejido muscular:** Las células musculares estriadas las podemos encontrar presentes en 2 sitios primordialmente: en los músculos que rodean los

huesos, por lo cual se les nombra  
músculo esquelético, y además las  
poseemos en los músculos que con-  
forman el corazón, por lo cual  
se les nombra músculo cardíaco.  
Las células musculares lisas las  
podemos encontrar presentes en  
diferentes sitios corporales y son en  
especial numerosas en las capas mus-  
culares de las vísceras huecas, tales  
como, el sistema digestivo aun cuan-  
do además la tenemos a posibili-  
dad de hallar en el urinario, en  
los vasos sanguíneos, entre otros, este  
músculo además se le frecuenta  
llamar músculo visceral.



Tejido nervioso: El tejido nervioso está  
construido por dos tipos de células,  
las neuronas y las glías o además  
denominadas neuronas y por consiguiente  
distintas clasificaciones, debido a  
que se fundamentan en su tamaño,  
en su forma, en su composición, en  
su funcionalidad, hasta en el nombre  
de quien la explica. Todas las  
células de la glia son constantes de  
diferentes funcionalidades, vamos  
a ver, aquí las más relevantes.  
Y al final poseemos a las células  
celulite que ayudan a conservar  
las condiciones químicas ideales  
que rodean a las neuronas y  
entre estas y lo demás de las  
células, la predominación que

tiene esta presente en la mayor parte en la mayor parte de los sistemas y instrumentos de todo el cuerpo humano, por lo cual es primordial conocer a sus tipos de células y sus funcionalidades