



**Mi Universidad**

TIPOS DE TEJIDOS

NOMBRE DEL ALUMNO: MARCIA GUADALUPE GORDILLO SANTIAGO

NOMBRE DEL TEMA: TIPOS DE TEJIDO

PARCIAL: PRIMER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA 1

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LICENCIATURA EN ENFERMERIA

TIPOS DE TEJIDO

¿QUE SON LOS TEJIDOS?

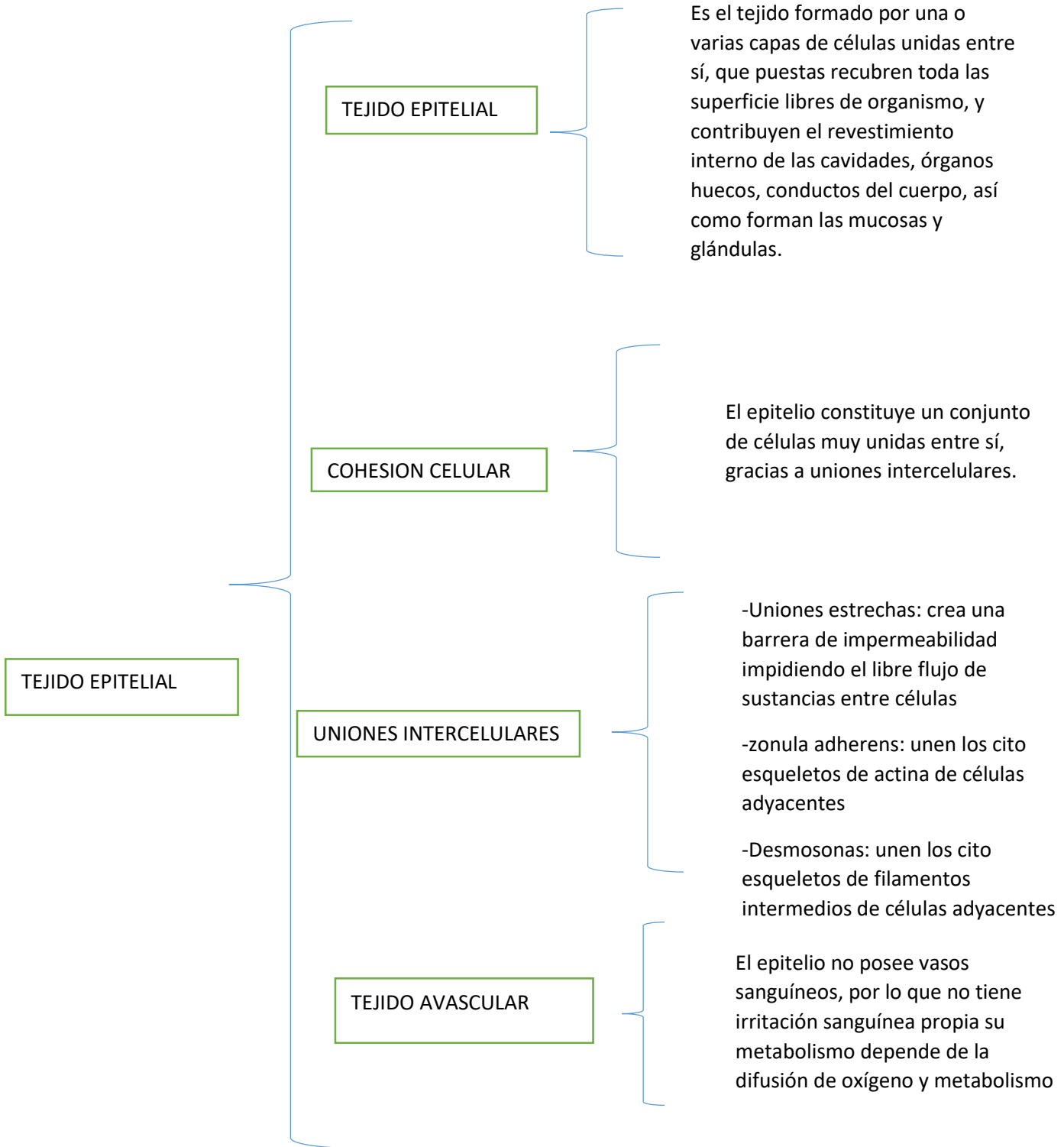
Son grupos de células de una misma clase o tipo, que se agrupan para cumplir una tarea o tareas específicas. Todo tejido es un nivel de organización del cuerpo superior al de las células pero inferior al de los organismos.

LOS ORGANOS SE COMPONENTEN POR:

Se componen por tejidos. Los tejidos son como los bloques del cuerpo humano, ya que son los que construyen los órganos mediante los que se realizan las funciones vitales a través de las cuales se mantienen vivo.

TIPOS DE TEJIDO DEL CUERPO HUMANO

- Los seres humanos tienen 4 tipos de tejidos que son:
- TEJIDO EPITELIAL
  - TEJIDO CONJUNTIVO
  - TEJIDO NERVIOSO
  - TEJIDO MUSCULAR.



TEJIDO CONECTIVO

¿QUE ES EL TEJIDO CONECTIVO?

Es un conjunto heterogéneo de tejidos orgánicos que comparten un origen común a partir del mesénquima embrionario originado a partir del mesodermo. Los tejidos conjuntivos concurren a la función primordial de sostén de integración sistemática del organismo.

LOS TEJIDOS CONJUNTIVO SE DIVIDE EN DOS GRUPOS

- ° Los tejidos conjuntivos no especializados
- ° Los tejidos conjuntivos especializados

TEJIDOS CONJUNTIVOS NO ESPECIALIZADOS

- ° Tejido conjuntivo laxo (siempre irregular)
- ° Tejido conjuntivo mucoso o gelatinoso
- ° Tejido conjuntivo reticular
- ° tejido conjuntivo mesénquima

TEJIDO CONJUNTIVO ESPECIALIZADO

- ° Tejido adiposo
- ° Tejido cartilaginoso
- ° Tejido óseo
- ° Tejido hematopoyético
- ° Tejido sanguíneo (sangre)
- ° Tejido linfático

## TEJIDO MUSCULAR

### ¿QUE ES LA CELULA MUSCULAR?

Son células altamente especializadas y reciben el nombre de fibra muscular

### EL CITOPLASMA

El citoplasma se designa como sarcoplasma y la membrana celular como sarcodema. El citoplasma está lleno de miofibrillas formadas por filamentos de actina y miosina alternados que al deslizarse entre si le dan a la célula capacidad contráctil.

### TIPOS DE TEJIDO MUSCULAR

- ° ESQUELETICO: Compuesto por células con varios núcleos sus células presentan gran cantidad de mitocondrias.
- ° CARDIACO: Está compuesto por células musculares cardiacas o miocardiosito
- ° LISO: Se encuentra en las paredes de las vísceras huecas y en la mayor parte de los vasos sanguíneos

TEJIDO NERVIOSO

¿QUE ES EL TEJIDO NERVIOSO?

Es el termino que designa a los grupos de células organizadas en el sistema nervioso, que es el sistema de órganos que controla los movimientos del cuerpo.

FUNCION DEL TEJIDO NERVIOSO

El tejido nervioso constituye en el sistema nervioso se obdivide en varias formas superpuestas.

TIPOS DE TEJIDO NERVIOSO

NEURONAS : Son neuronas que pueden transmitir señales llamadas impulsos nerviosos.

NEUROGLIA: Son células que dan soporte a las neuronas