



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno:* Hannya Eunice Domínguez Santiago

*Nombre del tema:* Antecedentes y conceptos básicos de la computación

*Parcial:* I

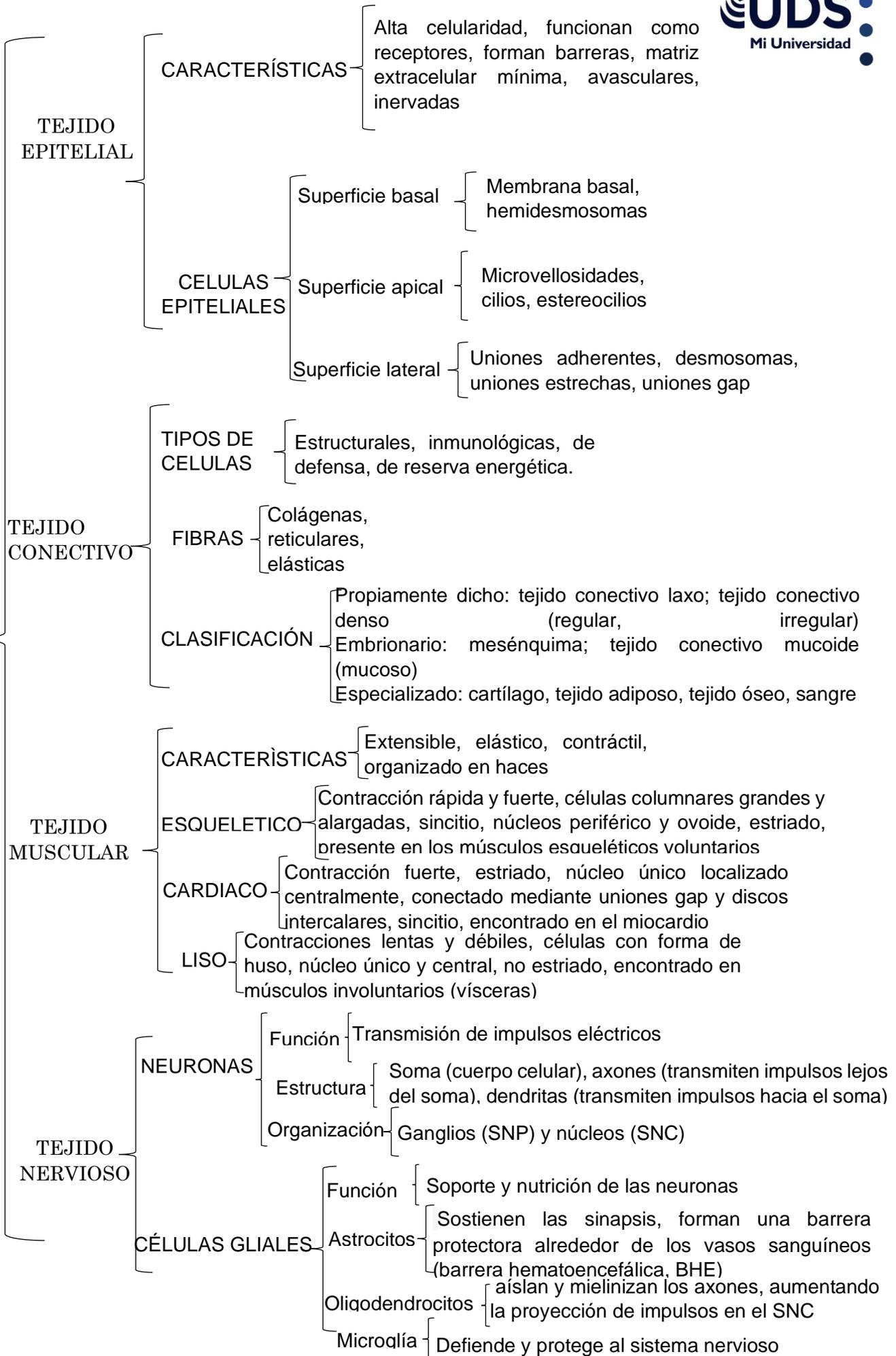
*Nombre de la Materia:* computación

*Nombre del profesor:* Andrés Alejandro Reyes Molina

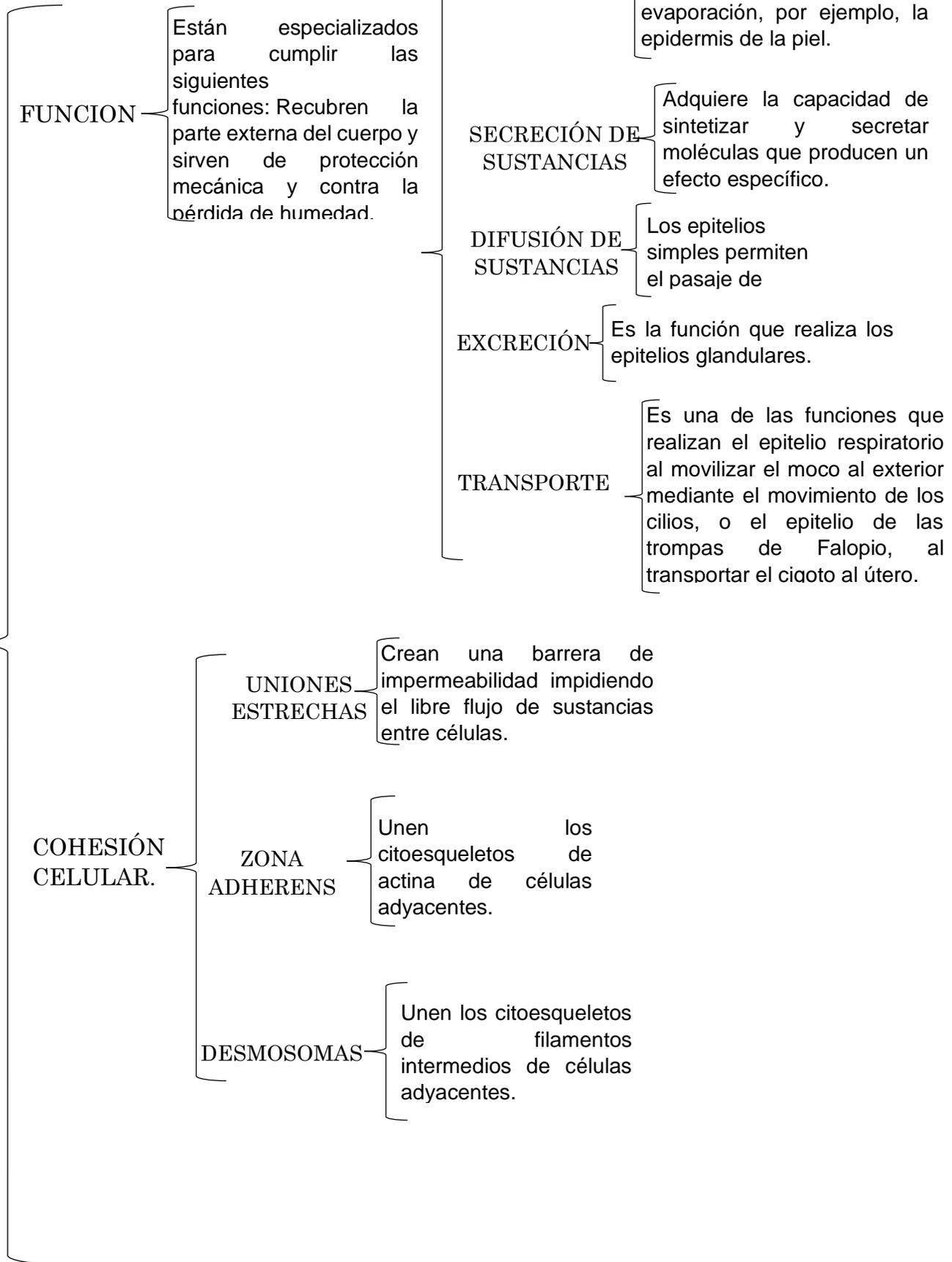
*Nombre de la Licenciatura:* enfermería

*Cuatrimestre:* I

# TIPOS DE TEJIDOS



# TEJIDO EPITELIAL



# TEJIDO CONECTIVO O CONJUNTIVO

## FUNCIÓN

- Conecta
- Da soporte
- Mantiene unido

## ÓRGANOS

- Hígado
- Dermis
- Ganglio linfático
- Riñón
- Intestino delgado

## SE DIVIDEN EN DOS GRUPOS

### NO ESPECIALIZADO

#### Laxo

- Tejido conjuntivo mucoso o gelatinoso
- Tejido conjuntivo reticular
- Tejido mesenquimal

#### Denso

- Tejido conjuntivo denso regular
- Tejido conjuntivo denso irregular

### ESPECIALIZADO

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

## ARTICULOS PRINCIPALES

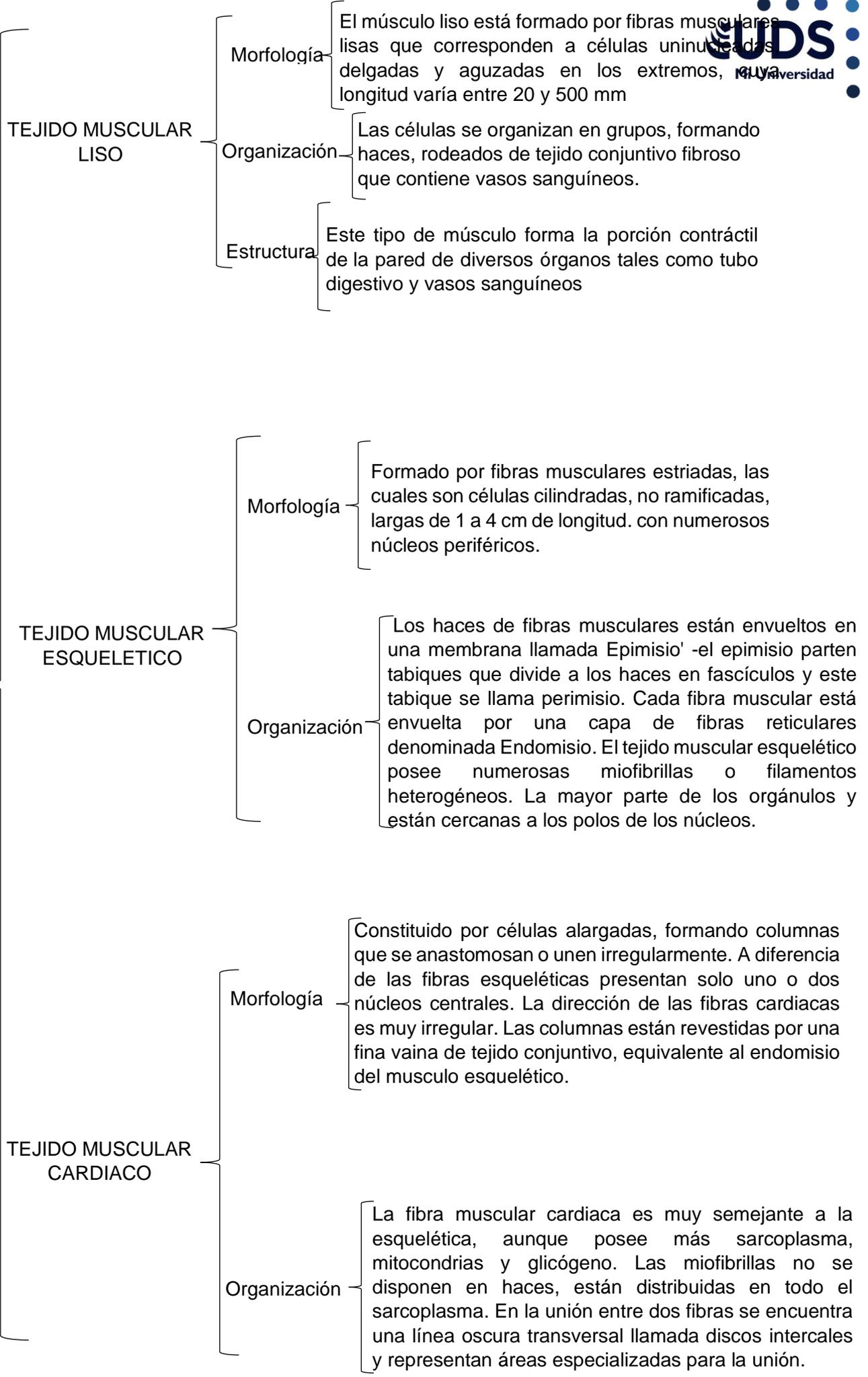
### SANGRE

La sangre es considerada por algunos un tipo especializado de tejido conjuntivo, cuya matriz es líquida (plasma sanguíneo); otros entienden la sangre como un tejido básico más, con lo que se eleva a cinco el número de tejidos primordiales: tejidos epitelial, conjuntivo, sanguíneo, muscular y nervioso.

### MESÉNQUIMA

Es el tejido conectivo del organismo embrionario, independientemente de su origen. En general, se considera que los tejidos conjuntivos embrionarios tienen origen mesodérmico.

# TEJIDO MUSCULAR



# TEJIDO NERVIOSO

SE SUBDIVIDE EN VARIAS FORMAS SUPERPUESTAS.

El sistema nervioso central SNC

- Cerebro
- Medula espinal

Coordinan la información de todas las áreas del cuerpo y envía impulsos nerviosos que controlan todos los movimientos corporales

El sistema nervioso periférico SNP

Está formado por los nervios periféricos que se ramifican por todo el cuerpo.

El sistema nervioso simpático SNS

Se activa para estimular una respuesta de lucha o huida en un organismo cuando éste se encuentra con una amenaza y debe decidir si luchar o huir de ella

El sistema nervioso parasimpático (PSNS)

Trabajan para estimular actividades que pueden ocurrir en reposo, como la digestión, la excreción de residuos y la excitación sexual, y también disminuyen la frecuencia cardíaca.

El sistema nervioso entérico (ENS)

controla el tracto gastrointestinal (tracto digestivo).

Sistema nervioso autónomo (SNA)

Regula actividades que se realizan de forma inconsciente; por ejemplo, no tenemos que pensar en digerir la comida para que se produzca.

TIPOS DE TEJIDO

Neuronas

son células que pueden transmitir señales llamadas impulsos nerviosos, o potenciales de acción

- Neuronas sensoriales o aferentes
- Neuronas motoras
- interneuronas

Neuroglia

son células que dan soporte a las neuronas, las abastecen de nutrientes y se deshacen de células muertas y patógenos como las bacterias.

- Las células astrogiales
- Las células endoteliales
- Los oligodendrocitos
- Las células de Schwann
- Las células microgliales