



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Dara Lizeth Bulle Goyri Rodas*

*Interculturalidad y Salud I*

*Primer Parcial*

*Medicina Humana*

*Sergio Jiménez Ruiz*

*Primer Semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre de 2024*

# UNIONES CELULARES Y MEMBRANAS

## Uniones

### Hemidesmosomas

### Características

Es un tipo de unión anclaje de célula con los componentes de la matriz extracelular (lamina basal)

### Desmosomas

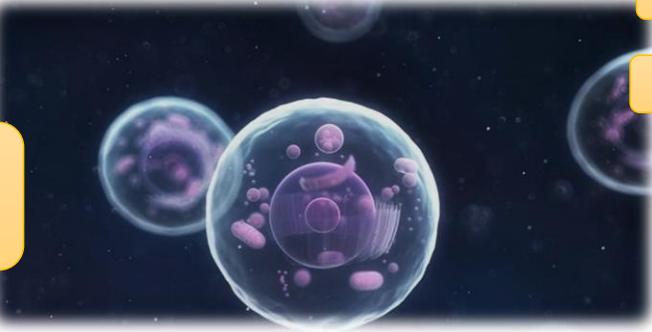
Es un tipo de unión de anclaje célula con célula, se encuentra en el epitelio plano

### Contacto focal

Unen las células con los componentes de la matriz extracelular

### Unión adherente célula - célula

Estas se hallan localizadas en el musculo cardiaco



## Membranas

### Tipos

#### De tejido conjuntivo

#### Membranas sinoviales

#### Lisas Deslizantes

Se agregan

#### Liquido sinovial

No poseen

#### Componente epitelial

Se sitúan

#### En las articulaciones

Reduciendo fricción

## Tejido Epitelial y Tejido Conectivo

Es un tejido avascular (no tiene vasos sanguíneos) con poca sustancia intercelular

Funciones

Protecciones

Transportes

Secreción

Termorregulación

Reproducción

**Regiones**

Apical

Lateral

Basal

Microvellocidades, estereocilios, cilios y flagelos

Uniones Ocluyentes, uniones adherentes, uniones comunicantes, uniones de hendiduras, Pliegues

Membrana basal, uniones célula, Repliegues de la membrana plasmática

Origen mesodérmico

Conecta de un tejido a otro

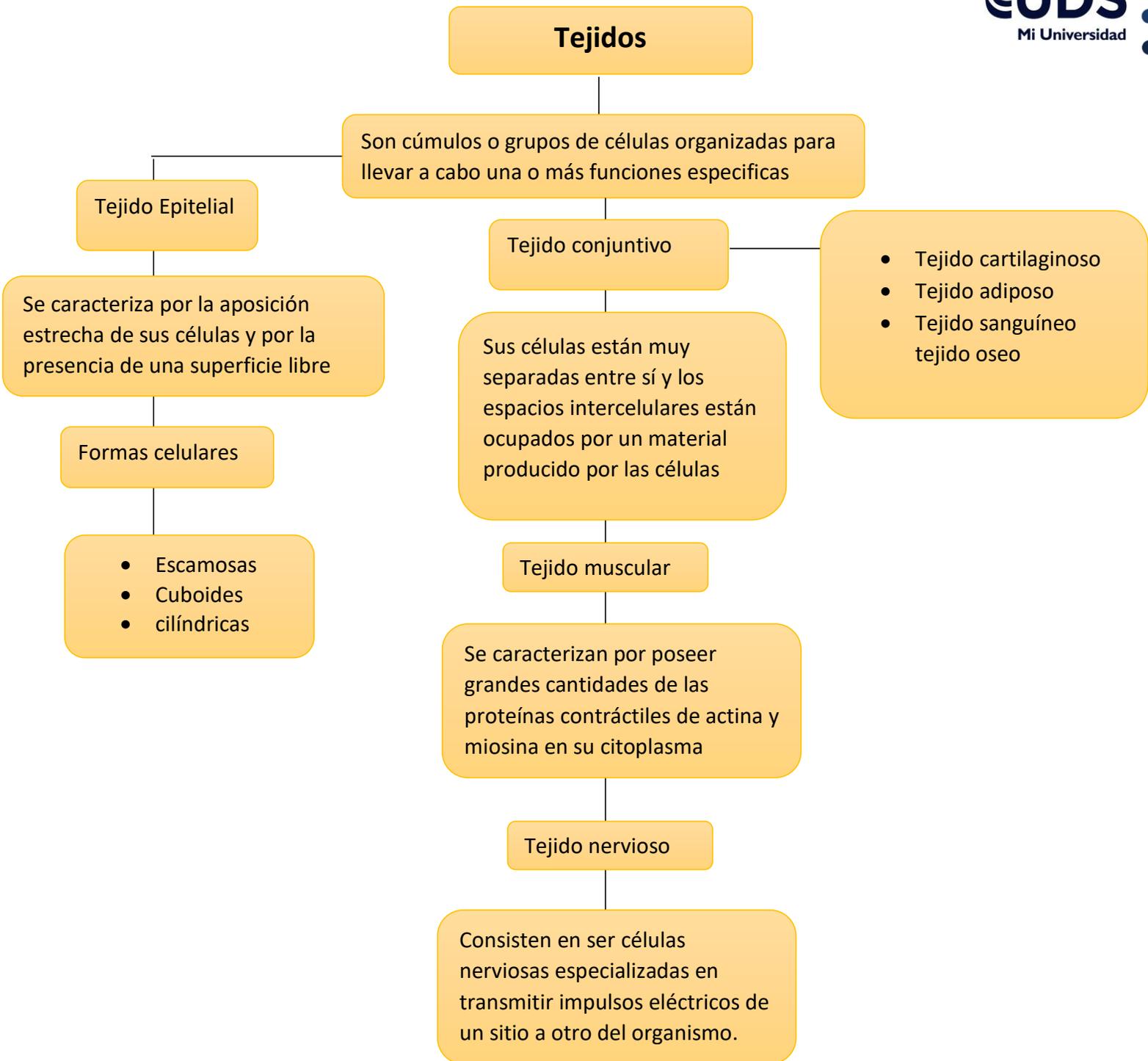
Funciones

Proporciona sostén y relleno estructural: huesos, cartílago, ligamentos y tendones

Sirve como medio de intercambio: detritus metabólicos, nutrientes y oxígeno entre la sangre y muchas células del cuerpo

Ayuda a la defensa del cuerpo

Forma un sitio para el almacenamiento de grasas



## Bibliografía

Tortora, G. J., Derrickson, B., (2014, 01). Principios de Anatomía y Fisiología. (13a edición).

Panamericana