



# MAPAS CONCEPTUALES

Pablo Javier Pinto Méndez

**Mapas Conceptuales**

**Parcial 1**

**Morfología**

**DRA. Mariana Catalina Saucedo Dominguez**

**Licenciatura En Medicina Humana**

**1er Semestre**

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



# Tejidos

1

## Tejido epitelial

cubre la superficie del cuerpo y reviste los órganos huecos las cavidades corporales y los conductos también forman las glándulas. Este tejido permite al organismo interactuar con el medio interno y externo.

2

## Tejido conectivo

protege y sostiene el cuerpo y sus órganos, diversos tipos de tejido conectivo mantienen los órganos unidos entre si reserva energía como las grasas y brinda una inmunidad contra enfermedades.

3

## Tejido muscular

compuesto por celular especializadas en la contracción y generador de fuerza, y genera calor para el organismo.

4

## Tejido nervioso

detecta cambios en una variedad de condiciones dentro y fuera del organismo, responde generando señales( eléctricas llamadas potenciadores de acción) impulsos nervioso que activan la contracciones de los músculos.

# Tejido epitelial

## Estructura

## Tipos.

### Superficie



### Uniones



### revestimiento



### glandular



### Pavimentoso

### Cilindricas

### Cubicas

### Trasversales

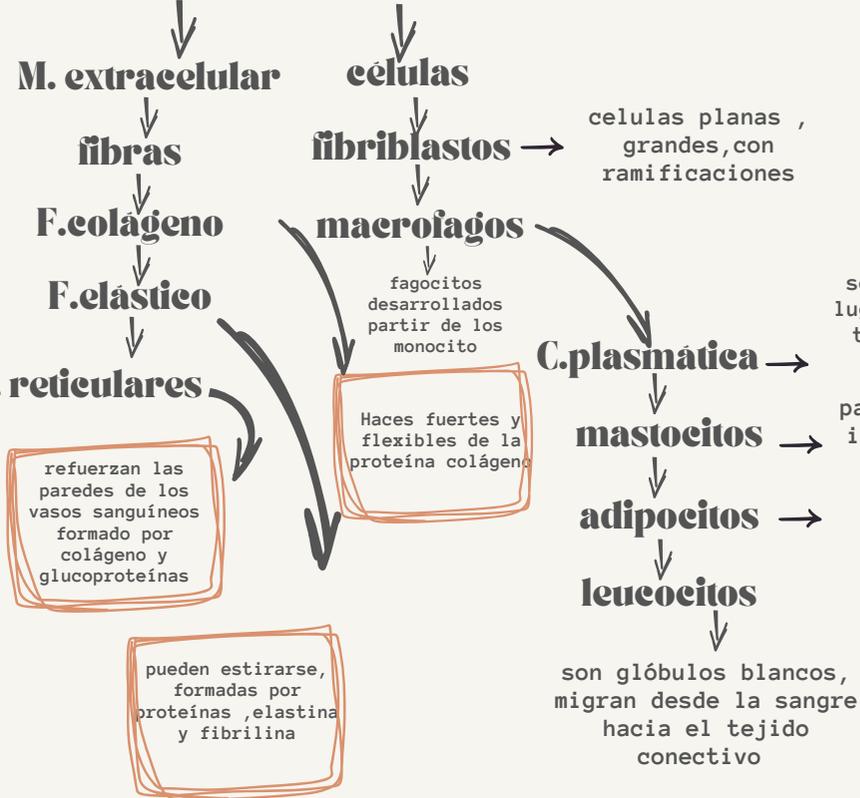
### Tubulares compuestas

### Tubuloacinares compuestas

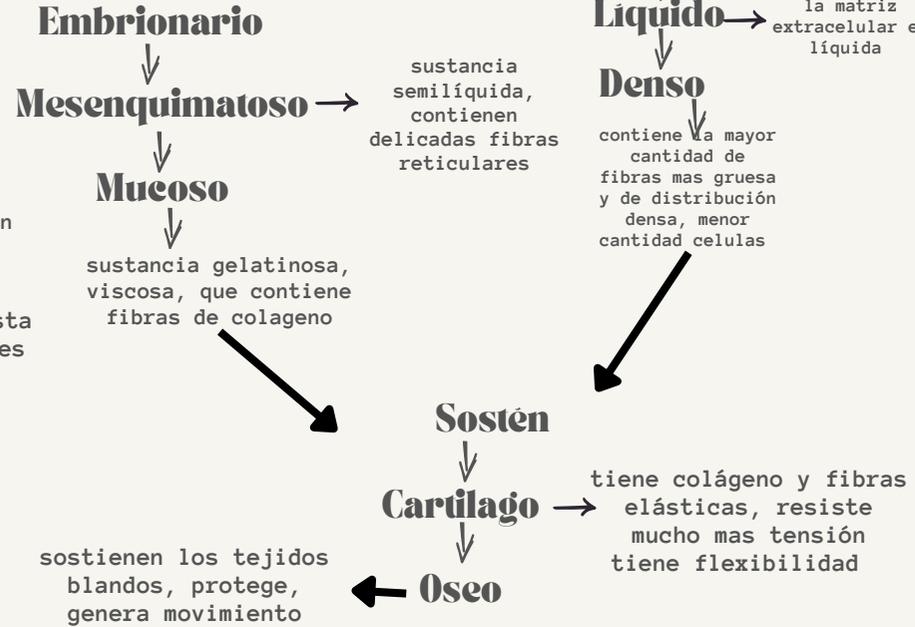
### Acilares compuestas

# Tejido conectivo

## características



## Tipos



# Diferencia en tejido epitelial y conectivo

## Epitelial

El número de células en la relación con la matriz.

No posee vasos sanguíneos

## Conectivo

La células están dispersas por una gran cantidad extracelular

Contiene vasos sanguíneos

# Membranas

## Características

son laminas de tejido flexible que cubren o revisten una parte del cuerpo

### Epiteliales

son las principales membranas del cuerpo

### Sinoviales

Estas revisten lo que son las articulaciones

## Tipos

### Mucosa

revisten cavidades del cuerpo que se abren al exterior

### Serosas

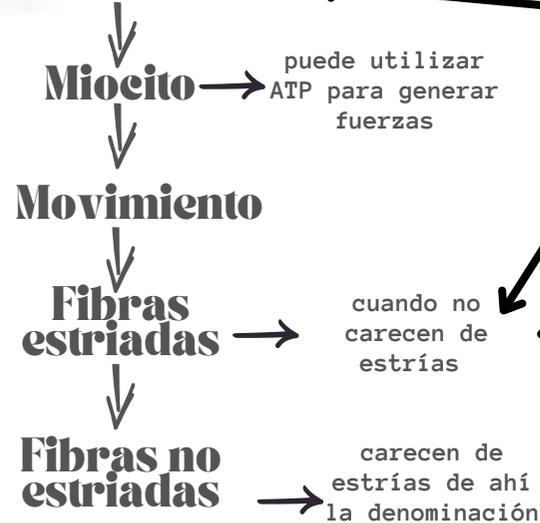
revisten cavidades que no se abren directamente al exterior

### Cutánea

o también llamada piel, es la que recubre toda la parte de la superficie del cuerpo, conformado por la epidermis y la dermis.

# tejido muscular y nervioso

## Características



## Muscular



## Nervioso



no genera ni produce impulsos nerviosos

son sensibles a diversos estímulos

## características

### Acción nerviosa

### cuerpo celular

### Dentritas

contiene el núcleo y los orgánulos

son la principal porción de señales de una neurona

impulsos nerviosos, conduce hacia las neuronas, glándulas y músculos

Permiten desglosar y comprender temas complejos

## Bibliografía

(Tortora, 2018)

Tortora, G. J. (2018). Principios de anatomía y fisiología - 15b: Edición. Oxford University Press.