



**Briseida Guadalupe Torres  
Zamorano**

**Dra. Rosvani Margine Morales  
Irecta.**

**Tejido epitelio y tejido  
conjuntivo.**

**MICROANATOMIA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1°**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de septiembre de 2022.

# Tejido Epitelial

## Revestimiento

### su función

es cubrir y proteger las superficies interna y externa del cuerpo

### su localización

se encuentra en la epidermis de la piel y partes internas del intestino.

grupos de células que cubren la superficie de los órganos y las membranas.

## Glandulas

### su función

Encargada de las secreciones de sustancias (leche, saliva)

### su localización

En glandulas mamarias y salivales.

## Sensorial

tienen especialidad en recibir estímulos del medio

### su localización

tienen parte de los órganos de los sentidos como retina del ojo, etc.

*Quik*

Simple  
Estratificado  
Especiales

Planas  
Cúbicas  
Cilíndricas





¿Qué es?  
Tejido avascular  
Compuesto por células  
que recubren las  
superficies externas  
del cuerpo y revisten  
cavidades internas  
cerradas

Compuesto por:  
Células matriz  
Extracelular.

Células de sostén  
del sistema nervioso

Rodeado por láminas  
externas de las células  
musculares

Rodeado por láminas  
basales.

# Tejido Conyuntivo

## Clasificación

**Especializado**  
- Tejido óseo  
- Tejido cartilaginoso  
- Tejido hemolinfático  
- Tejido adiposo  
- Tejido linfático

**Del adulto no especializado**  
- Laxo: fibras poco ordenadas  
- Denso: modelado y no modelado  
- Mucoso

**Embrionario**  
- Mesenquima: Embrión  
- Tejido conyuntivo mucoso  
- Cordon umbilical.

**Tejido conyuntivo no especializado**  
- Laxo  
- Denso  
- Mucoso

**Denso:** producen y mantienen las fibras  
están comprimidas  
alineadas en los  
haces de fibras

**Mucoso:** tipo  
hialurónico, con poca  
en proteoglicanos

**Laxo:** colágeno  
delgado y escasas  
difusión de oxígeno  
y sustancias nutritivas

**Componentes**  
• Amorfo  
• Proteoglicanos  
• Glicoproteínas  
• Muadhesivos  
• Glucosaminoglicanos

**Matriz Extracelular**  
- Elásticas  
- Colágeno

**Red estructural,**  
rodea y sustenta  
a las células  
dentro del tejido  
conyuntivo

• Colagenopatías  
• envejecimiento  
• Enfermedad de  
Osgood-Ren  
• Anafilaxia