



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Edwin Dionicio  
Coutiño Zea**

**Nombre del profesor: Gerardo cansino.**

**Nombre del trabajo: mapa mixto.**

**Materia: morfología.**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 1-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de septiembre de 2020

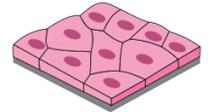
Epitelio de revestimiento:



Recubre y protege la parte externa del cuerpo y tapiza las cavidades y conductos internos.

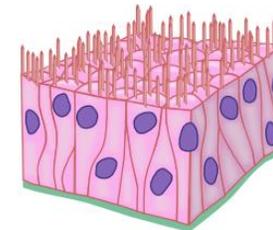
Formado por células fuertemente unidas entre sí y con muy poca matriz intracelular entre ellas.

Simple o monoestratificado: formado por una sola capa de células. Recubre órganos o cavidades internas.



TEJIDO EPITELIAL y TEJIDO CONECTIVO.

Seudoestratificado: las células tienen diferentes longitudes y presentan su núcleo a diferentes alturas.



Tejido cartilaginoso:

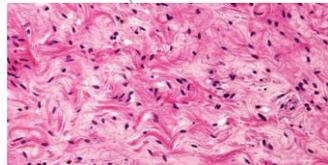
Formado por una matriz muy rica en fibras de colágena y elastina, gelatinosa pero mucho más consistente que el tejido conjuntivo y con unas células específicas denominadas condrocitos.

Estratificado: La capa más profunda se encuentra en continua división, empujando las células nuevas a las antiguas hasta que van siendo eliminadas las de la capa más superficial.



Epitelio glandular: formado por células, sustancias útiles al organismo o en eliminar al exterior sustancias inútiles o perjudiciales.

Tejido conjuntivo: Su matriz es de consistencia gelatinosa, sus células características son los fibroblastos (presenta además Macrófagos, Linfocitos y Mastocitos).



función de relleno, ocupando los espacios entre otros tejidos y entre órganos, y de sostén del organismo, constituyendo el soporte material del cuerpo.

Tejido adiposo:

Similar al tej. conjuntivo laxo pero con menos fibras. Sus células características, denominadas adipocitos, se especializan en el almacenamiento de lípidos.



TEJIDO EPITELIAL y TEJIDO CONECTIVO.

Fibroso.  
Elástico.  
Hialino.

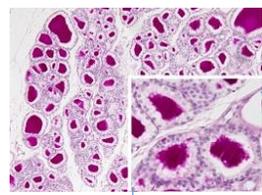
Tejido óseo:  
Formado por tres tipos de células: osteoblastos, osteocitos y osteoclastos (células encargadas de destruir hueso para remodelarlo).

Esponjoso.  
Compacto.

Tejido sanguíneo:  
Es un tejido conectivo cuya sustancia intercelular es líquida.



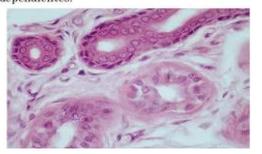
Endocrinas: Son aquellas que vierten su secreción a la sangre.



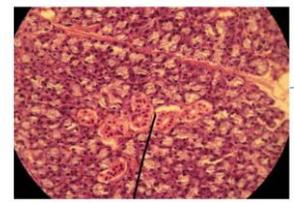
Exocrinas: segregan sus productos a conductos que vierten al exterior del cuerpo o a cavidades conectadas con el exterior.

GLÁNDULAS EXOCRINAS

- ▶ MULTICELULARES:
- Compuestas por más de una célula.
- También especializadas en la secreción.
- Pueden formar parte de órganos distintos o independientes.



Glandulas exocrina - mixta



Mixtas: Son aquellas que actúan a la vez como endocrinas y exocrinas.

## Referencias bibliográficas.

- Biología web (2018). Eitudela.  
<http://www.etitudela.com/profesores/rma/celula/04f7af9d5f0eaff01/04f7af9d5f0eb610b/04f7af9d5f0eb860f/#:~:text=La%20consistencia%20de%20la%20matriz%20determina%20la%20clasificaci%C3%B3n%20de%20los%20tejidos%20conectivos.&text=Dermis%2C%20con%20abundantes%20fibras%20de%20elastina%2C%20Tej%20conjuntivo%20laxo.&text=Tendones%20y%20ligamentos%2C%20predominio%20de,conjuntivo%20fibroso>.
- Biología web (2018). Eitudela.  
<http://www.etitudela.com/profesores/rma/celula/04f7af9d5f0eaff01/04f7af9d5f0eb610b/04f7af9d5f0eb6e0d/index.html#:~:text=Formado%20por%20c%C3%A9lulas%20fuertemente%20unidas,vasos%20sangu%C3%ADneos%2C%20v%C3%ADas%20respiratorias>.
- Gerard J. Tortora (2018). **Principios de anatomía. Derrickson.**

