



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Hanna Abigail López Merino*

*Segundo Parcial*

*Micro anatomía*

*Dr. Agenor Abarca Espinosa*

*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, 06 de octubre del 2023*

# TEJIDO CONECTIVO

TEJIDO CONECTIVO  
ESPECEALIZADO

CARTILAGO

HUESO

SANGRE

TEJIDO CONECTIVO NO  
ESPECEALIZADO

TEJIDO CONECTIVO  
EMBRIONARIO

TC mesenquimatoso

Tc mucoso

TEJIDO  
CONECTIVO  
PROPIO

TC laxo o areolar

TC denso

Irregular

regular

Colágenoso

Elástico

Tejido reticular

Tejido adiposo

TEJIDO CONECTIVO EMBRIONARIOS

TEJIDO MESENQUIMATOSO

Sustancias fundamentales abundantes con ácido hialuronato

Contienen fibras reticulares dispersas y células en mitosis

Solo en el embrión

TEJIDO MUCOSO

Se componen de sustancias fundamentales rica en ácido hialurónico con fibroblastos y fibras de colágeno tipo I y III

Aparece por debajo de la epidermis y en el cordón umbilical del embrión

En el cordón umbilical se llama gelatina de Wharton

TEJIDO PROPIO

TEJIDO LAXO

Contienen fibras de colágeno tipo I y II, fibras reticulares y elásticas

Abundante sustancias base y líquidos extracelulares, contiene fibroblastos, células adiposas y macrófagos

Se relaciona con la advertencia de los vasos sanguíneos, rodean en parénquima de glándulas.

TC DENSO

Irregular: resiste fuerzas de tensión de todas direcciones, con abundantes fibroblastos. Constituye la dermis de la piel, vainas de nervios, capsulas del brazo, testículos, ovarios, etc....

Regular:

Colágenos: Tendones, ligamentos y aponeurosis

Elástico: se encuentra en vasos sanguíneos grandes, ligamentos amarillos de la columna vertebral y ligamentos suspensor del pene.



TEJIDO PROPIO

TEJIDO ADIPOSEO



Blanco: la grasa se divide en lobulillos, tienen una abundancia vasos sanguíneos que forman redes capilares en todo el tejido. Se encuentra en la capa subcutánea del cuerpo.

Pardo: se encuentra en los lactantes y personas de edad avanzada. Tejido muy vascular ya que los vasos se localizan cerca de los adipocitos. Sirve para detener calor.

TEJIDO RETICULAR



Principal componente en las fibras de colágeno tipo III. Las fibras forman redes entrelazadas con fibroblastos y macrófagos

Forman la estructura de sinusoides, hepáticos, brazo, ganglios linfáticos, musculo liso, etc....