

# TEJIDO CONJUNTIVO

## CARACTERISTICAS

- tejido de sosten de organos y celulas
- esta compuesto por celulas y matriz celular
- la celulas y la matriz dependen de la funcion del tejido

## FIBROBLASTOS

celulas activas y jovenes encargada de las sintesis y porliferacion de la matriz extracelular como el colageno

## FIBROCITOS

forma inactiva, mas pequena y envejecida de la misma célula, participa en el mantenimiento tisular y se puede volver a convertir en un fibroblastos

## TC LAXO

tiene pocas fibras de colageno, abundante sustancia fundamental y abundantes celulas mayormente fibroblastos y neutrofilos, linfocitos y macrófagos

## TC DENSO

numerosas fibras de colageno y mas gruesas, menos cantidad de sustancia fundamental y celulas predominando los fibroblastos

## TEJIDO C. DENSO

no modelado: caracterizado por tener fibras de colageno grueso y entrelazadas al azar lo que forma una red resistente a fuerzas multidireccionales  
modelado: caracterizado por sus fibras de colageno ubicadas en paralelo lo que le da una resistencia bastante alta a la tension en una direccion especifica