

Tejido conectivo

- Conecta estructuras
- Nutre al tejido epitelial
- Funciones: sostén y mecánicas
- Esta formado por fibras, sustancia intercelular y células
- Tiene células fijas y células móviles

Los tendones tienen mayor cantidad de fibras que de células

Tipos de tejido

1. Tejido conectivo
2. Tejido conectivo especializado:
 - Sangre
 - Adiposo
 - Cartilaginoso
 - Óseo
 - Hematopoyético

El tejido conectivo comprende un grupo diverso de células incluidas en una matriz extracelular.

Tejido conectivo	Fibras	células
Denso	Mayor cantidad	Menor cantidad
Laxo	Menor cantidad	Mayor cantidad

Tejido conectivo denso:

- Regular, tiene las fibras ubicadas en paralelo
- Irregular, las fibras se entrecruzan

Células fijas:

- Fibroblastos: son las células más abundantes
- Fibrocitos: células maduras
- Adipocitos: célula especializada en la síntesis y el almacenamiento de triglicéridos
- Pericitos: rodea a los vasos sanguíneos
- Mesenquimáticas: corresponden al tejido primitivo fetal