

Tejido Conectivo o conjuntivo

Dayra Azucena Márquez Cruz 1ero B

¿Qué es?

Consta de células y una matriz extracelular (MEC). La mec incluye fibras proteicas de colágeno, elásticas y reticulares.

Este tejido sostiene, protege y da estructura otros tejidos y órganos del cuerpo. Almacena grasa, ayuda a desplazar nutrientes y otras sustancias entre los tejidos y los órganos, además de reparar daños en los tejidos.

¿Cuáles son los tipos de tejido del adulto?

- Tejido Conjuntivo laxo
- Tejido conjuntivo denso (regular e irregular).

Laxo: Son fibras de colágeno delgadas y relativamente escasas.

Denso: Son fibras densas, anchas y unidas.

Regular: Fibras de colágeno en diferentes direcciones.

Irregular: Fibras de colágeno paralelas.

¿Cuáles son los conjuntos embrionarios?

- Mesénquima
- Tejido conjuntivo mucoso

Origina los tejidos conjuntivos del cuerpo.

¿Cuáles son los tejidos conjuntivos especializados?

- Tejido Cartilaginoso (condrocitos, colágeno tipo II, fibras elásticas)
- Tejido óseo (osteoblastos, lamelas calcificadas)
- Tejido adiposo (adipocitos blancos y pardos)
- Tejido sanguíneo (eritrocitos, plaquetas, plasma sanguíneo)
- Tejido hematopoyético (oxigenación y eliminación de desechos biológicos)
- Tejido linfático (glóbulos blancos)

Fibras del tejido conjuntivo

- Fibras de colágeno
- Fibras reticulares
- Fibras elásticas

Están presentes en distintas cavidades, según las necesidades estructurales o la función del tejido conjuntivo.