

Clasificación del Tejido Conectivo

El tejido conectivo es uno de los cuatro tipos principales de tejidos del cuerpo humano. Su función principal es sostener, unir y proteger los tejidos y órganos del cuerpo.

1. Tejido Conectivo Propiamente Dicho:

- Laxo: Contiene fibras y células dispersas en una matriz gelatinosa. Ejemplos: tejido areolar, adiposo y reticular.
- Denso: Contiene una gran cantidad de fibras colágenas. Puede ser regular (tendones), irregular (dermis) o elástico.

2. Tejido Conectivo Especializado:

- Cartilaginoso: Formado por condrocitos y matriz firme. Tipos: hialino, elástico y fibroso.
- Óseo: Matriz mineralizada con osteocitos. Tipos: compacto y esponjoso.
- Sanguíneo: Tejido líquido compuesto por plasma y células sanguíneas (glóbulos rojos, blancos y plaquetas).

Clasificación del Tejido Conectivo

1. Tejido Conectivo Propiamente Dicho

- Laxo (ej. areolar, adiposo, reticular)
- Denso (regular, irregular, elástico)

2. Tejido Conectivo Especializado

- Cartilaginoso (hialino, elástico, fibroso)
- Óseo (compacto, esponjoso)
- Sanguíneo (plasma, células sanguíneas)