

**REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:**  
 DERRICKSON, B. (2018). TORTORA. PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA. MÉXICO: EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA

Matriz extracelular ES UN COMPLEJO DE macromoléculas que se encuentra en el espacio intercelular y que rodea a las células, tejidos y órganos del cuerpo.

ESTA COMPUESTA POR:  
 por proteínas y carbohidratos

**NIVEL DE ORGANIZACIÓN TISULAR**

**TEJIDOS**

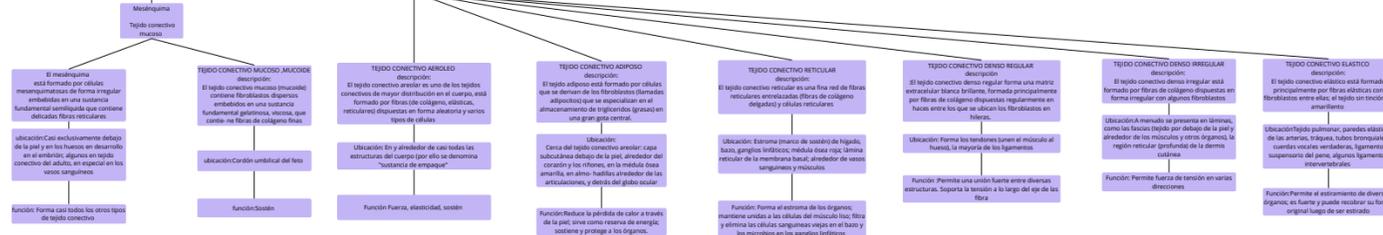
**tejido conectivo**

**células del tejido conectivo**

- Fibroblastos**: Son las células principales del tejido conectivo.
- Macrófagos**: Son células defensivas que fagocitan y destruyen a los patógenos y a la detritación y a la introducción de sustancias extrañas.
- Linfocitos**: Son células que forman parte del tejido conectivo.
- Mastocitos**: Son células que forman parte del tejido conectivo.
- Adipocitos**: Son células que forman parte del tejido conectivo.

**Tipos**

- Tejido conectivo embrionario
- Tejido conectivo maduro



**Comparación entre los tejidos epitelial y conectivo**

**Tejido epitelial** Se encuentran muchas células estrechamente unidas con poca o ninguna matriz extracelular No posee vasos sanguíneos Casi siempre forma capas superficiales y no está cubierto por otro tejido

**Tejido conectivo** Las células están dispersas y separadas por una gran cantidad de material extracelular La mayoría de tejidos conectivos tiene redes importantes de vasos sanguíneos no forma capas superficiales y está cubierto por otros tejidos