

**MICROANATOMIA**  
**“TEJIDO CONECTIVO”**

**CATEDRADITO:**

*DRA. KARINA HERNANDEZ*

**alumnas:**

*ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*PRIMERO*

*SEPTIEMBRE 2020*

## **TEJIDO CONECTIVO:**

El tejido conectivo es uno de los más abundantes y de más amplia distribución en el cuerpo humano. Las diversas clases de tejido conectivo presentan distintas funciones: se unen entre sí, sostienen y fortalecen a otros tejidos corporales, protegen y aíslan a los órganos internos, constituyen compartimentos para estructuras como los músculos esqueléticos.

Lo clasificamos en dos: tejido conectivo embrionario y tejido conectivo maduro.

Los maduros los dividimos a su vez en: laxos, densos, cartílago, tejido óseo y tejido conectivo líquido

## **FUNCION:**

Funcionan como principal medio de transporte del organismo, son el depósito principal de las reservas de energía y constituyen el origen de las respuestas inmunitarias más importantes.

## **CARACTERISTICAS:**

El tejido conectivo consiste en dos elementos básicos: células y matriz extracelular. La matriz extracelular del tejido conectivo es el material que se encuentra entre sus células, muy distanciadas entre sí. La matriz extracelular está compuesta por fibras proteicas y sustancia fundamental, que es el material entre las células y las fibras.

La estructura de la matriz extracelular determina gran parte de las cualidades del tejido.