

- **ACTIVIDAD REALIZAR UN CUADRO SINOPTICO DE LOS SIGUIENTES TEJIDOS:**

CARTILAGINOSO

OSEO

ADIPOSO

NOMBRE DE ALUMNO (a): LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO

NOMBRE DEL CATEDRATICO: DR SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

MATERIA: MICROANATOMIA 1.

MEDICINA HUMANA 1°.

Es un tipo de tejido conectivo altamente especializado, elástico y carente de vasos sanguíneos.

- Función:**
- ✓ Se encarga del sostén de estructuras.
 - ✓ Permite y amortigua los movimientos de las articulaciones.
 - ✓ Tiene la función de almacén flexible y resistente.



- Características:**
- Son avasculares.
 - Mismos tipos de fibra.
 - Mismo tipo de células
 - Matriz celular amorfa.

- Tipos de cartílagos:**
1. Cartílago elástico
 2. Fibrocartílago
 3. Cartílago hialino

Tipos de crecimiento:

1.- Crecimiento intersticial:
Es la información del cartílago en un preexistente.

2.- crecimiento aposional:
Es la formación de cartílago nuevo sobre la superficie de uno preexistente.



DEFINICION

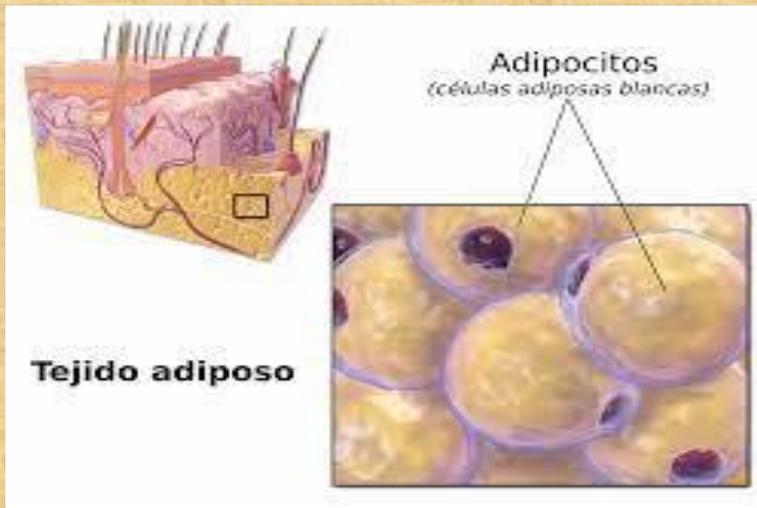
es una variedad de tejido conectivo especializado, en el cual la matriz extracelular está mineralizada, lo que le confiere la dureza y resistencia característica de este tejido



FORMADA COMBINACION:

Materia orgánica,
Formada por gel proteínas y glúcidos, muchas fibras de colágeno proporcionan elasticidad.

MINERALES CA,P,Mg,F.
proporcionan resistencia.



es un tipo de tejido conectivo especializado constituido por células ricas en lípidos llamadas adipocitos.

- FUNCIONES:**
- 1.-Reserva de energía química.
 - 2.-forman almohadillas amortiguadoras.
 - 3.-conservan la temperatura corporal.
 - 4.-soporte estructural.

CLASIFICACION:

- 1.-TEJIDO ADIPOSO BLANCO.
- 2.-TEJIDO ADIPOSO PARDO.

ADIPOCITO BLANCO ADIPOCITO MARRON

TEJIDO ADIPOSO BLANCO:

- 1.- Células poliedricas.
- 2.- una gota de lípido que llena citoplasma
- 3.-formación antes del nacimiento
- 4.-su color es blanco o amarillento
- 5.-desarrolla durante toda la vida
- 6.- pocas mitocondrias y el núcleo es periférico.

Núcleo Vesicula de grasa Mitocondria

TEJIDO ADIPOSO PARDO:

- 1.- Células poligonales
 - 2.-su citoplasma se llena con muchas gotas de lípidos.
 - 3.- mas abundante en el feto.
 - 4.-su color es marrón, rojo o rosado.
 - 5.-Alto numero de mitocondrias.
-



➤ **BIBLIOGRAFIA**

➤ **PRINCIPIO DE ANATOMIA Y FISILOGIA**