



**Carlos Alberto Hernández Meza**

**Rosvani Margine Morales Irecta**



**1**

**B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2022

Quiz

Cartos

# Tejido Cartilaginoso

Forma por Condrocitos

Sin Vasos  
linfaticos x Nervios

- es Avascular

matris  
Extracelular

Solida  
y moldeable

Apoyo del  
Crecimiento  
Oseo (infantil)

Esqueleto  
(en fetos)

forma de  
articulaciones (adulto)

Elastico

soportan deformaciones  
Por tension

abundante  
fibras elasticas

matris  
Cartilaginosa

Rodado de  
Pericondrio

Conducto  
auditivo

Fibrocartilago

soporta compresion y  
distension

tejido conectivo  
denso

## Cartilago elastico

|

### \* Caracteristicas

|

- red de densa elastica
- Tiene elastina en la matriz cartilaginosa
- Rodada de pericardio

### tipos de Celula

|

- Condrocitos
- Condriocitos

## Fibrocartilago

### \* función

- recibe la deformacion
- frena extremos

|

### \* Ubicación

- Discos intervertebrales
- Sifis de Pubis
- Discos articulares
- meniscos rodilla
- Complejo fibrocartilago

|

### \* Tipos de células

- Condrocitos
- fibroblastos



## Reporte de practica

No. 1 Nombre de la practica Preparación de los tejidos  
 Fecha 29/09/22 Grupo 1-B  
 Nombre del alumno Carlos Alberto Hernandez Valle

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución

Nombre del objeto Tejido adiposo



\* Como primer paso se prepara la mesa de trabajo, lavando la con agua y jabon

\* Se enjuaga el tejido para despues se purarlo para su corte de 3x3cm

\* Irrigamos los tejidos que es total en 6 con acetona y Alcohol 10 veces por lado

\* Dejamos en acetona dura 3 min

\* Dejamos los 6 tejidos

\* Rotulamos los frascos esteriles con el nombre del tejido, hora fecha y numero de equipo. Lo hacemos por que los frascos no entraran los tejidos

\* Se hace una mezcla preparado alcohol y acetona la cantidad es 50ml de alcohol 50ml de acetona

\* Colocubamos el tejido en el frasco esteril el cual contenia formal

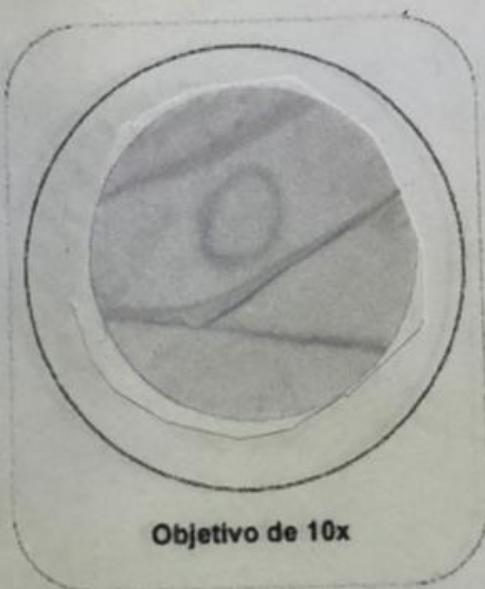
\* Se anota la hora que de la para el formal por que se consume y para 2 Semanas

## Reporte de practica

No. 2 Nombre de la practica: Observación Casos Cotidianos  
 Fecha: 01-10-22 Grupo: I II B  
 Nombre del alumno: Carlos Alberto Hernandez Perez

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

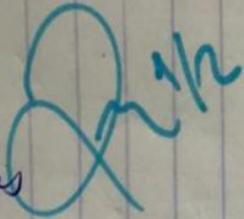
Nombre del objeto: Cebolla



podemos observar un poco la célula y la imagen está más amplia, algunos pequeños puntos

ahí podemos ver más de cerca y con un poco más de calidad la cebolla, y podemos ver algunos de los núcleos

podemos observar con mayor detalle, podemos observar los espacios de cada membrana, los núcleos se observan mejor



## Tejido Adiposo

→ Células que almacenan grasas en una vacuola

### Funciones

- ↓
- Reserva de energía química
- ↓
- Soporte estructural
- ↓
- Conservar la temperatura corporal
- ↓
- Forma almohadillas amortiguadoras

### Clasificación

#### Tej. Adiposo blanco

- ↓
- Células poliédricas llenas al citoplasma
- Formación antes del nacimiento
- Desarrollo durante toda la vida
- Su color es blanco o amarillento
- Pocas mitocondrias y el núcleo es periférico

#### Tej. Adiposo pardo

- ↓
- Células poligonales pequeñas
- Su citoplasma se llena con muchos gotos de lípidos
- más abundante en el feto
- Su color es marrón rojo o rosado
- Altorra de mitocondrias

## Tejido adiposo blanco



### \* Ubicación

- Capa subcutánea
- Glandulas mamarias
- mesenterio
- Pericardio xisud
- Cauda medular
- Cauda medular ova



### \* función

- Almacenamiento de energía,
- Amortiguación de golpes
- aislante térmico
- producción de hormonas

## Tejido adiposo Pardo

### \* Ubicación

- Gran cantidad en neonato
- Espacio retroperitoneal
- Región cervical
- mediastino
- Región intra craneal y paracranial



### función

!  
Producción de calor  
(Termogénesis)

## \* 6 funciones del sistema digestivo

- 1 Ingestión
- 2 Secreción
- 3 mezcla y Propulsión
- 4 Digestión
- 5 Absorción
- 6 Defecación

- Introducción de comida en la boca
- liberación de agua, ácido, sustancias amortiguadoras
- mezcla y propulsión de la comida a través del tubo digestivo
- Degradación mecánica y química
- eliminación de heces de tubo digestivo

## Aparto Digestivo

### \* Organos que lo integran

- 1- boca
- 2- faringe
- 2- Esófago
- 4- estomago
- 5- intestino delgado
- 6- Intestino grueso
- 7- Recto
- 8- Ano

La digestión comienza por la boca

### \* fases de la deglución

- 1 fase oral
- 2- fase faríngea
- 3- fase esofágica

### \* Hormonas que regulan

- 1- Gastrina
- 2- Colelitoquinina
- 3- Secretina

### \* Enzimas del sistema Digestivo

- 1 Amilasa
- 2 Pepsina
- 3 tripsina
- 4 lipasa
- 5 ribonucleasa

