



**Universidad del Sureste**  
**Campus Comitán de Domínguez Chiapas**  
**Licenciatura en Medicina Humana**

**Tema:** Reporte de Practica, Tejidos Blandos.

**Nombre del alumno:** José Alberto Cifuentes Cardona.

**Grupo:** "B" **Grado:** Primer semestre.

**Materia:** Microanatomía.

**Nombre del profesor:** Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez.

# MÉTODOS E INSTRUMENTOS EMPLEADOS EN MICROSCOPIA ELECTRONICA PARA REALIZAR ESTUDIOS HISTOLÓGICOS

## TÍTULO

PREPARACIÓN DE UNA MUESTRA BIOLÓGICA DE TEJIDO BLANDO.

### - OBJETIVO -

Establecer los lineamientos necesarios para que nosotros como Universitarios brindemos una atención adecuada al realizar el procedimiento de la preparación de una biopsia de tejido blando.

### - MATERIALES -

- 1.- Corazón de pollo (muestra biológica)
- 2.- Agua
- 3.- Alcohol
- 4.- Acetona
- 5.- Frasco de Cristal
- 6.- Goteros.
- 7.- Recipiente de Cristal
- 8.- Pinza mosquito



- PROCEDIMIENTO -

1.- Obtención de la muestra.



2.- Lavado en sol Amortiguadora.



3.- Fijarla (Alcohol)



4.- Enjuagar nuevamente en sol. Amortiguadora.



5.- Deshidratar Muestra con Acetona



6.- Deshidratacion Progresiva Alcohol-Acetona



## 7-- Enjuagando con Alcohol.

\* Repetir ciclo por al menos 10 veces y despues colocarlo en el frasco de Cristal para su conservacion.



### - CONCLUSION -

La Preparacion de una muestra de tejido blando tiene que llevar acabo todo el ciclo el cual acabamos de realizar para una correcta Conservacion para poder ser estudiada en el microscopio y poder obtener un buen resultado para el Dx.