



**Nombre del alumno: Sinaí López
Nájera**

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

Nombre del trabajo: Mapa

Materia: Microanatomía

Grado: 1

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2021.

Nombre del alumno: Sinai López Nájera.

Desgaste de 18 ± 2.

PREPARACION DE MUESTRA BIOLÓGICAS

Evaporación de Carbon con filamentos impregnados con carbón.

Recubrimiento de fondo de tejido duro.

Obtención de muestra.

Su procesamiento la muestra debe ser 50-100 nm; en el caso de la MEB El tamaño de la muestra debe ser hasta 0.5 cm. Cuestamiento de 2.0 cm hasta obtener un grupo de 100-120 pl.m.

Pulido de corte.

Una vez que la muestra de tejido duro se encuentra limpia, se prepara un cajón de acetato para formar una columna de aproxi. medidamente 10 x 10 x 20 mm

Procesamiento de muestra.

Se corta con disco de diamante (sin dientes)

CORTE.

Profundidad de corte de 2.00 mm

Obtención de muestra.

Porción de 6.0-0.6 mm³

Procesamiento de muestra.

Lavar 3 veces por 5 minutos con amoníaco de fosfato a 0.1M con pH de 7.4.

TEJIDO BLANCO.

Se fija con glutaldehído al 2.5 a 3%. Se enjuaga la muestra y se deshidrata con acetona por 2 ocasiones.

ENCLUSIÓN.

Se realiza con todo de profierro en una relación 1:1. Se deja embebido por 16 hrs.

MONTAJE.

Piezas de oro o cobre para el montaje.

CORTE!

La muestra se corta por medio de una recortadora con disco de diamante (sin dientes.) Corte ultrarápido de 50-100mm.

MONTAJE.

Se limpia la muestra y se pinta su periferia con pintura de plata.

ERUSIÓN IÓNICA.

Adelgaza la parte central de la muestra.

DESgaste.

A la muestra se coloca un por medio de resina en un Almirante de acero inoxidable del Sistema de Preparación.

