

Técnicas microscópicas: Los pasos de las técnicas microscópicas para obtener un preparado histológico permanente (láminas) son:

### 1.- Toma de muestra.

- Las necropsias.
- Las biopsias.
- Piezas operatorias.



### 2.- Fijación

- Evitar la destrucción de células por sus propias enzimas o bacterias.
- Permite que los tejidos permanezcan sin cambios.



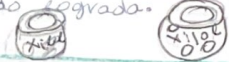
### 3.- Deshidratación

- Retiradas del fijador o después de haber sido lavadas.
- Deshidratar los tejidos
- Líquidos anhidros.
- Alcohol etílico.



### 4.- aclaramiento

- Las piezas deshidratadas se sumergen en el disolvente, Xilol.
- Blanco-lechoso, no ha sido sagrada.



### 5.- Infiltración

- Se sumergen en Parafina (56-58°)
- Estufa a no más 62°C
- 1-2 horas.



### 6.- Inclusión

- Formación del bloque.
- Se vierte la parafina fundida.
- 15-30 minutos.



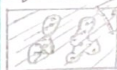
### 7.- Sección de cortes

- Los micrótomos.
- Deslizamiento, Minot, congelación y criostato.



### 8.- Montaje

- Se montan en porta-objetos de vidrio.



### 9.- Coloración

- Un cuerpo es teñido por una sustancia colorante.
- Naturales, artificiales, sintéticos.



### 10.- Montaje, secado y lectura

- Impregnar el corte.
- Se limpia el porta-objeto.



# MICROSCOPIO

## ÓPTICO

