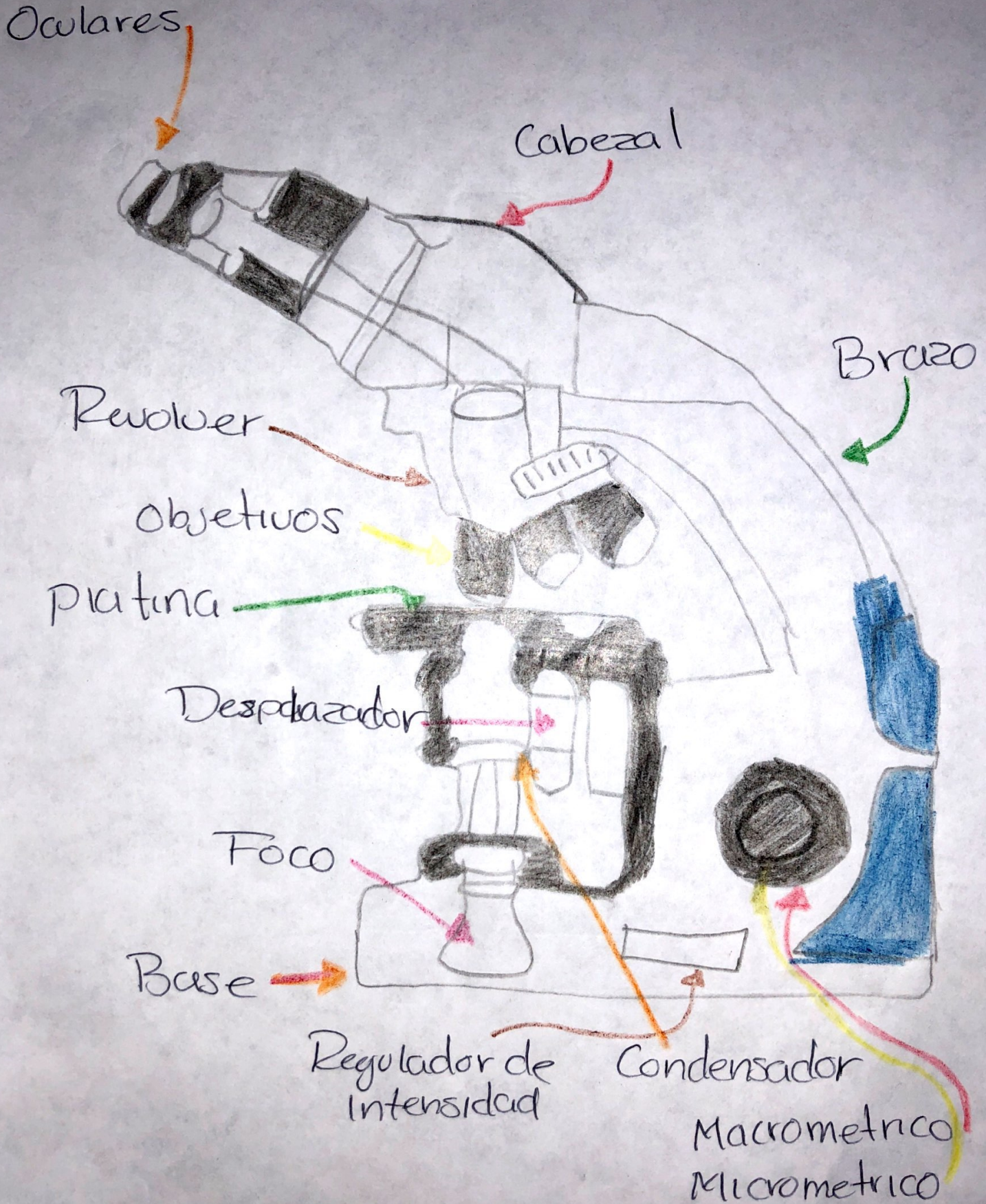
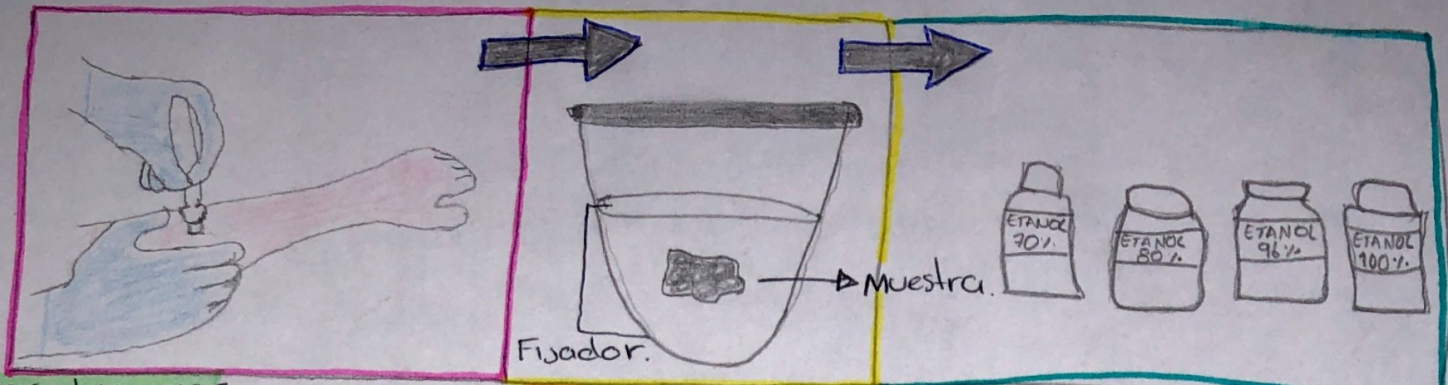


MICROSCOPIO óptico .



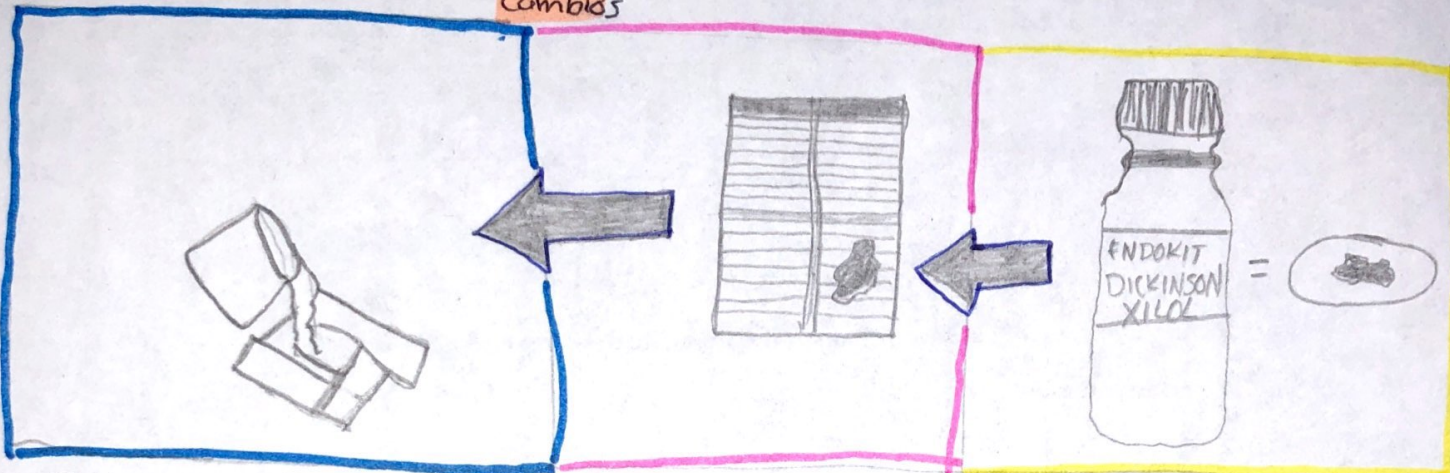
1. Toma de muestra. 2. Fijación 3. Deshidratación



- Las biopsias.
- Se extrae la muestra.

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

- Debemos de deshidratar los tejidos sumergiéndolos en líquidos anhidros.



6. Inclusión

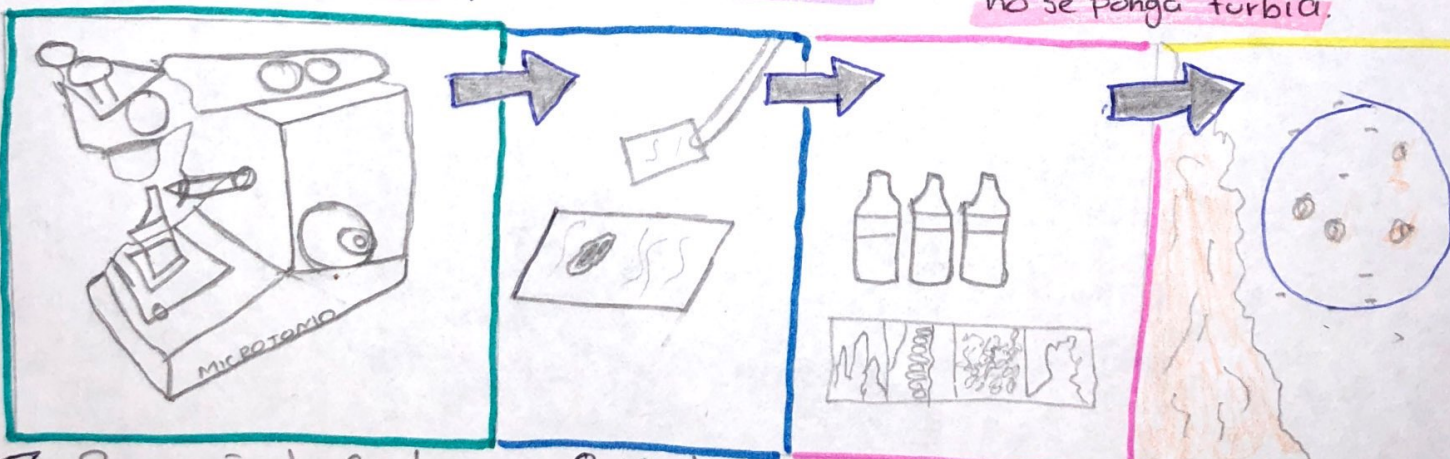
- Inclusión definitiva o formación del bloque
- Se vierte la parafina fundida hasta solidificar.

5. Infiltración

- Se sumergen las piezas en parafina
- Se tiene que renovar la parafina cada 2 hrs.

4. Aclaramiento

- Las piezas perfectamente deshidratadas se sumergen en el disolvente xilol
- Hay que cuidar que el agua no se ponga turbia.



7. Sección de Cortes.

- Microtomos son instrumentos de gran precisión que nos proporcionan cortes.
- Deslizamiento, Tipo Minot, Congelación

8. Montaje

- Se monta en portaobjetos de vidrio.

9. Coloración

- Un cuerpo es teñido por una sustancia colorante, sin perder el color cuando es lavado.

10. Montaje, Secado y Lectura

- Se impregna el corte.
- Se hace la lectura.

Técnicas Microscópicas: Los pasos para obtener un preparado histológico.