

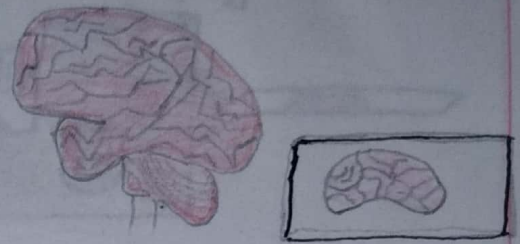
TEMA

Guías de laboratorio.

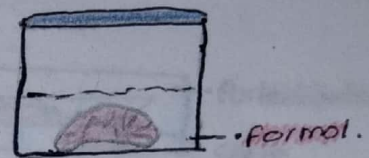
FECHA

Deyler Antoni Hdz Gtz.

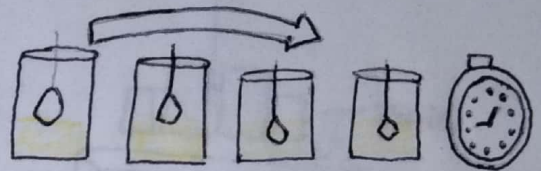
1: Toma de muestra que pueden provenir de material humano: necropsias, biopsias.



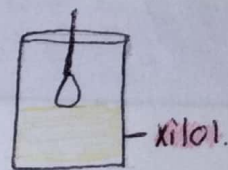
2: Fijación: evitar la destrucción de las células por sus propias enzimas.



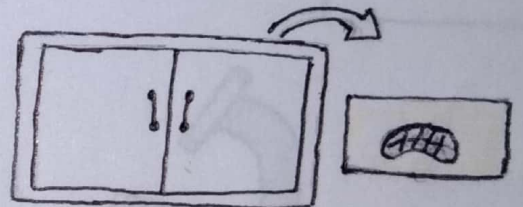
3. Deshidratación: quitar el exceso de agua y gradualmente pasarlas por alcohol etílico.



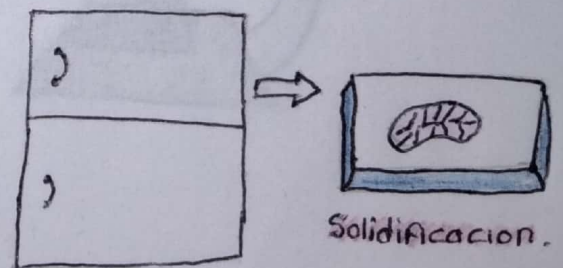
4: Aclaramiento: se sumergen en el disolvente xilol. (Para transparentar)



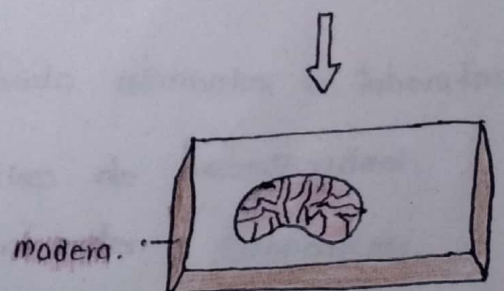
5: Sumergir la muestra en parafina líquida en la estufa. 1 a 2 hrs.



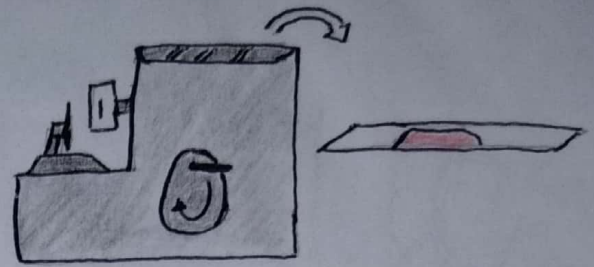
6: inclusión: es la formación del bloque, orientando la muestra para posteriormente introducir a la heladera.



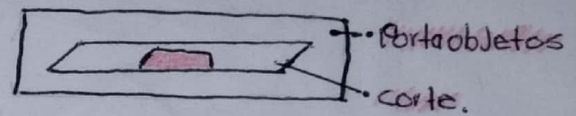
Para posteriormente realizar el tacho de parafina y colocar una base de madera.



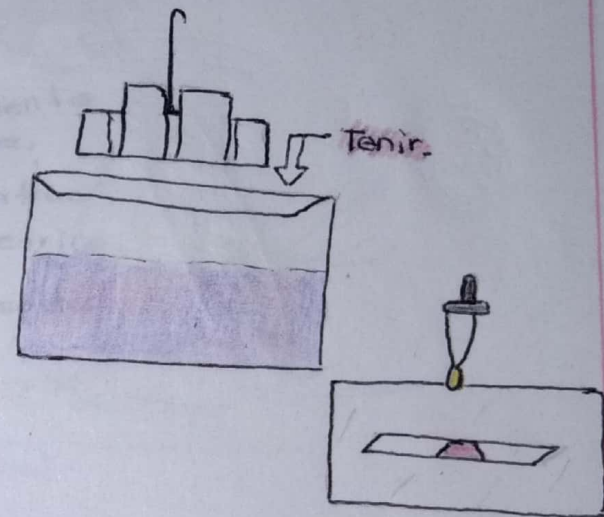
7: Sección de cortes: utilizar microtomas que proporciona cortes delgados y parejos, de 4 a 6 micrones.



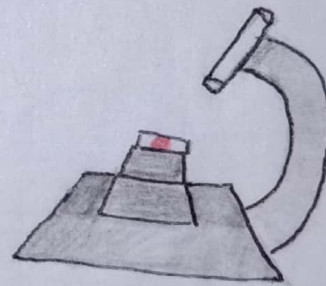
8: Montaje: montar en portaobjetos de vidrio.



9: Coloración: se procede a rehidratarlo para permitir su coloración y poder ver con claridad sus diferentes componentes. (orceína) pero antes se introduce a Xilon 1 y 2 para su diafanización, e impregnar disolvente del balsamo.



10: lectura: limpiar el portaobjetos ya impregnado el balsamo. solo queda observar al microscopio.



Equipo y Materiales:

- Microscopio
- Guía práctica
- lápiz, borrador.
- Cámara fotográfica
- Prohibido alimentos en laboratorio
- Materiales de bioseguridad.
- Guardar orden y compostura.
- Mantener limpieza.

TEMA

FECHA

Oculares.

Revólver.

Objetivos

Platina

Foco.

Base.

cabezal

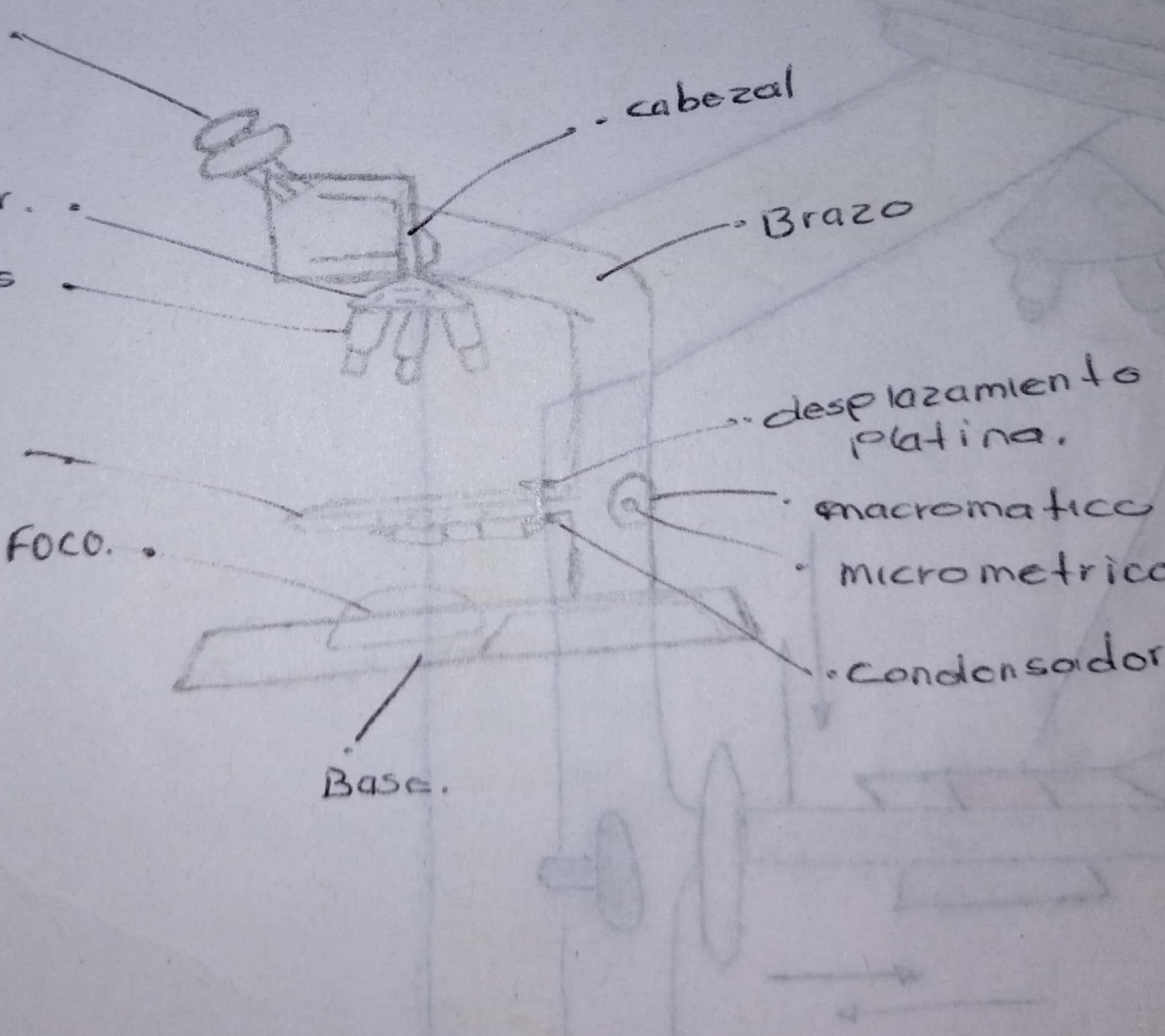
Brazo

desplazamiento
platina.

macrometrico

micrometrico.

Condensador



Microscopio.

