

Histología y sus métodos de estudio

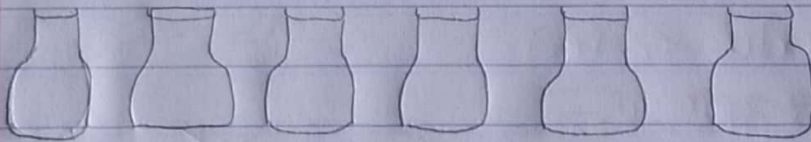
1. Toma de muestra.

Obtener la muestra. Un segmento de intestino. Un fragmento de ella.



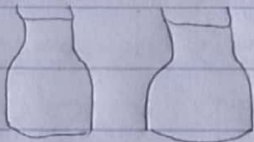
2. Fijación

Las muestras se ponen en capsulas de inclusión. Los dispositivos tienen huecos, permitiendo la entrada de las soluciones.



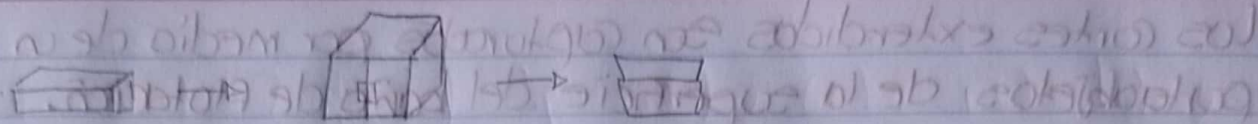
Luego de la fijación, quitamos el agua de fijador por deshidratación.

La muestra se pone en el primer frasco de alcohol, dependiendo el tamaño, es el tiempo que se deja en el frasco, después de ese tiempo se pasa al siguiente frasco de alcohol y se vuelve a repetir el procedimiento.

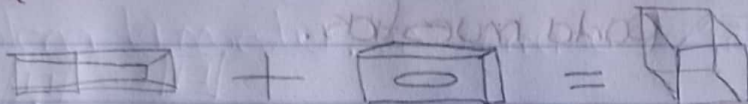


Pasa por diafonización en xilol se deja por 2 horas. Se pasa por xilol 1 y xilol 2. Después de esto se pasa la muestra a parafina.

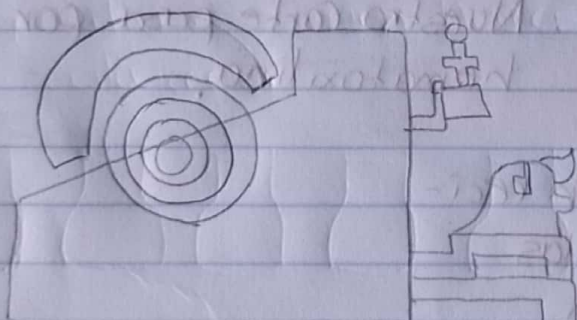
↙
Solvente



La parafina dentro de la estufa es líquida se agarra la muestra y se pone en la parafina y se deja toda la noche, la parafina se evapora al entrar en calor, la muestra se queda en el centro.



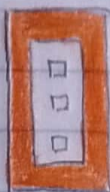
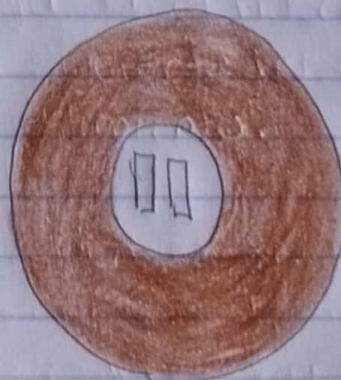
Confección: de un taco de parafina, se consigue un taco de madera se puede conseguir de otro material, se corta la parafina, a los sobantes se les da forma, con un cuchillo caliente y con el mismo cuchillo caliente, la parte interior de la parafina.



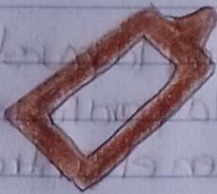
El microtomo es un dispositivo que permite fijar el bloque y obtener secciones cuyo espesor se mide en milésimas.

El microanato / -tomo, se hace la tira de cortes de parafina, con su debido cuidado.

Después de tener los cortes de práctica se extienden en la superficie del baño de flotación es el agua caliente.



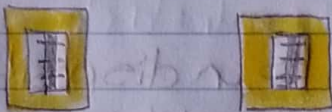
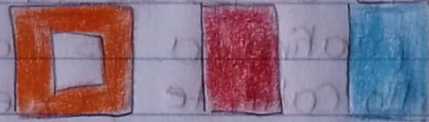
Los cortes extendidos son capturados por medio de un portaobjetos de la superficie del baño de flotación.



Cuando obtengamos los cortes en el portapapeles / portaobjetos, lo colocamos en la casilla para muestras.

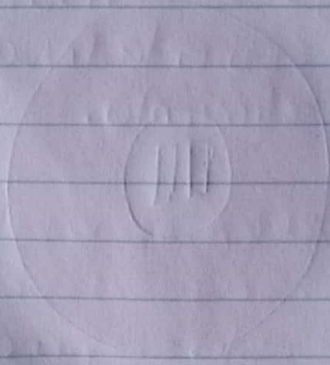


El técnico para la Conostilla con cortes en blanco o la largo de la batería de funciones.



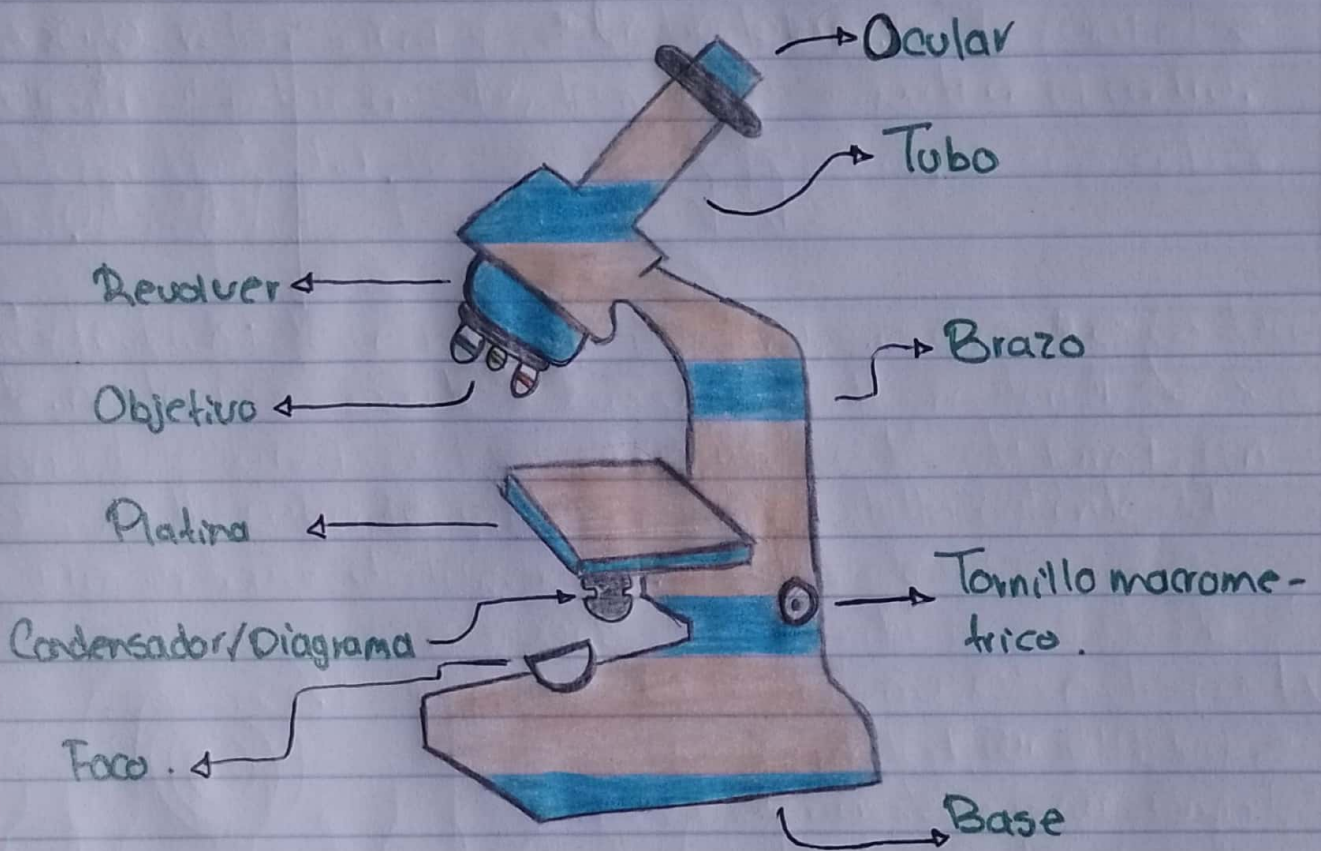
Nuestro corte pasa por hematoxilina.

El último paso es ponerlos en recipientes con xilol una vez que las muestras ya están teñidas con hematoxilina.



Hernán González Macías,
Microanatomía.

— PRACTICA —



Telescopio