



**Nombre del alumno: Arturo Rodríguez Ramos**

**Catedrático: Cristiaderit Darío Gomez**

**Nombre del trabajo: Resumen**

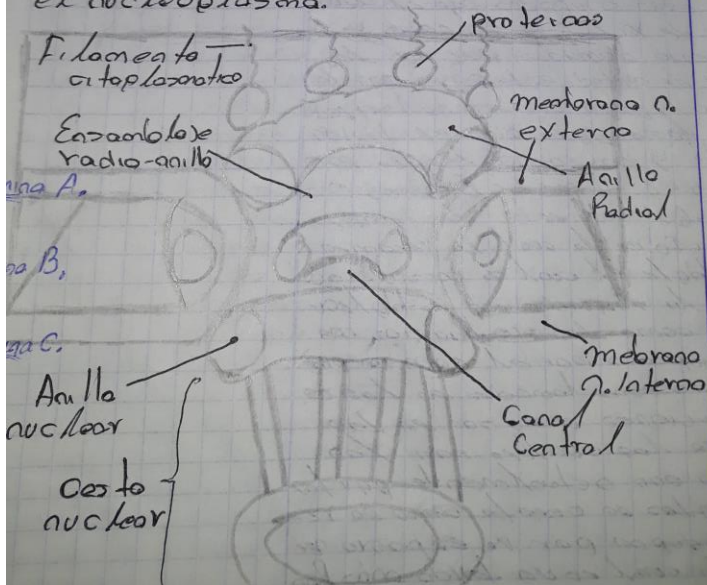
**Materia: Micro anatomía**

**Grado: "1"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre

## B1-Núcleo

Es el organelo más grande de toda la célula contiene una envoltura nuclear también contiene la cromatina al cual contiene complejos intracelulares no membranosos son más conocida como (Núcleo plasmático). Es un organelo esférico contiene una posición = citoesqueleto. función de la replicación y transcripción del ADN contiene el juego nuclear que contiene el nucleoplasma, contiene cromatina como también un nucleolo como también consta de una membrana nuclear con una envoltura nuclear. Como el núcleo celular sus funciones son organizar el material hereditario en los cromosomas los cuales condensan el ADN durante las divisiones celulares, le ayuda a regular el transporte, el cual regula la expresión genética (transcripción), produce el nucleolo, descondensa el ADN, duplica el material genético. La cual la envoltura nuclear son los poros nucleares, como las complejas del poro, espacio perinuclear, membrana nuclear externa, membrana nuclear interna y el nucleoplasma.



**Clonificación** Después de deshidratar el tejido las alcoholeras de diferentes grados de concentración se pasa a una solución que es miscible tanto como el alcohol como ya con el agua y media de concentración que se va a utilizar cuando las obtengas como la poro fina líquida las sustancias con mayor frecuencia como aditivo es el Xitol. El Xitol desde el mismo modo se coloca nuestro modo vez a nuestro tejido de un recipiente de Xitol que solo es soluble en alcohol 100% a este paso se le va a añadir el aditivo ya que el tejido tiene opacidad como cuando cambia su índice de refracción y de refracción. También se puede utilizar otros aditivos no estos de otros sustancias químicas como tal vez benzal, o clara forma como medidas de oxígeno cuando se lo obtengas de esas sustancias.

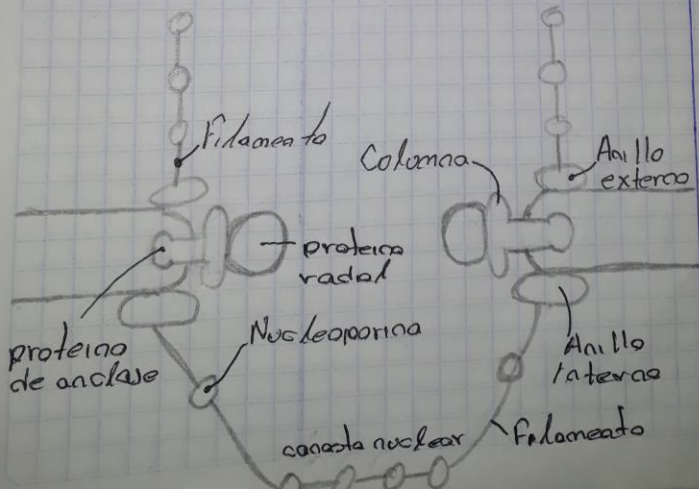
**Embebido** Este paso se realiza en el mismo líquido que se usó para deshidratar el tejido ocupando los espacios antes de este antes del proceso de la deshidratación eran ocupados por el agua debido al colar de Xitol se evapora y los espacios actuales ocupados por el líquido se evaporan los de la mitad esta para que se evaporen se hace tipo de muestra o horizontal también se realiza también de la bien el tejido de un principio y cargado de la poro fina líquida a 60°C durante 6 horas manteniendo el establecimiento la temperatura es una estufa en la cual la reacción da como un proceso estable en el cual se considera como una de como la líquida son estabilizadas a las tejidos como las sustancias con las cuales son ocupados por el agua son por lo tanto como los procesos tomados en los espacios de las preparaciones como son en las estabilizaciones en las cuales son las que continúan como son actualmente por los espacios tomados en cuanto como en realidad son los ocupan por un espacio que esta tomados de la cual es un tejido más fino

Los lamina nucleares son miembros de la familia de los Filamentos intermedios da a una base la integridad y forma del núcleo, lamina A, B, C son la membrana nuclear interna y las proteínas intermedias, las lamina nucleares interactivas con los poros nucleares y el citoesqueleto en la mitosis se descomponen en las proteínas laminares.



Lamina nuclear; proteínas son sintetizadas de estabilidad a la emboldura por fosforilación = desensamblable de 50 a 100 nm autoasociación como el empujamiento a temperatura

poros nucleares son el transporte de sustancias entre el citoplasma y el núcleo tienen las macromoléculas de 12 md, 30 nucleoporinas contiene un núcleo central, tiene los canales nucleares y el anillo citoplasmático.





9/10/19 Deshidruido Funciona formando enlaces fuertes  
tercerales en los protinos y en el mantenimiento  
de las estructuras de la célula de cada la  
membrana de cada la hace muy volátil en  
enzimas. Sin embargo en las bioquímicas  
histológicas se diagnostica de rutina.  
Procesamiento de la muestra consiste en la pre-  
paración del tejido que puede ser macerado  
y control de la muestra más sencilla por  
ción es lavar bien la muestra al chorro  
de agua y pasarla a la solución fijadora  
actualmente la muestra puede ser procesada a la  
medida de 3 horas de la muestra a la preparación  
de las piezas a diferencia de 15 a 18 ho-  
ras que antes se lavaban en un tubo lavar.

Deshidratación Debido a la gran parte de tejido  
que está constituido por el agua se aplica un  
serie gradual de soluciones de alcohol, em-  
pezando con la solución de alcohol 70% y  
como el alcohol etílico iniciada con alcohol  
70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200.  
La idea es alcanzar al 100% con la fi-  
nalidad de eliminar el agua este pro-  
ceso se elimina gradualmente a la so-  
lución de alcohol en tejido a las soluciones al  
100% del alcohol de inicio totalmente el  
agua colora muy rápido de color rojo  
solución con los destellos de color rojo  
la deforación en el tejido proceso tanto  
de la colora los procesos que se pueden ve-  
nizar de manera solista y es este este  
proceso se tiene que hacer de modo manual  
sin embargo en la actualidad se lleva a  
de manera automática de denominando  
un equipo especial como es el caso de  
nombre de HistoHette se hace debido  
a las dificultades y los procesos tan-  
do en la misma finalidad de alcanzar la  
manera por lo tanto de eliminar el agua

