



**Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.**

**Nombre de docente: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Nombre del trabajo: Tareas**

**Materia: Microanatomía**

**Grado y grupo: 1° "B"**

**Carrera: Medicina humana.**

## Tejido adiposo.

20/11/17

Es un tipo de tejido conectivo especializado producido. Constituido por células ricas en lípidos llamadas adipocitos (células que almacenan grasa en una vacuola).

**Resistina.** → Es secretada por → Los adipocitos maduro, los cuales contienen los aminoácidos, influyen en la obesidad. Y el desarrollo de resistencia a la insulina.

**Leptina.** → Es secretada → circulación, viaja hasta el cerebro y otros tejidos, causando la pérdida de grasa y disminución de apetito. Se une a receptores hipotalámicos localizados en el centro y la periferia del órgano. Juega papeles en el gasto energético, promueve a que disminuya la secreción neuro péptido Y (NPY)

**Angiotensina.** → Su función es. → Regular el aporte sanguíneo y el flujo de ácidos grasos al tejido adiposo. La angiotensina II posee un efecto estimulante sobre la diferenciación del tejido adiposo.

Dayra Grissel Nollinedo Nayola  
Blanco

### Regulación del tejido adiposo

Ligado a los procesos digestivos y las funciones del sistema nervioso central es el conjunto de señales hormonales

Células madre

C. madre perivascular

Lipoblastos temprano

Lipoblastos intermedio

Lipoblastos tardío

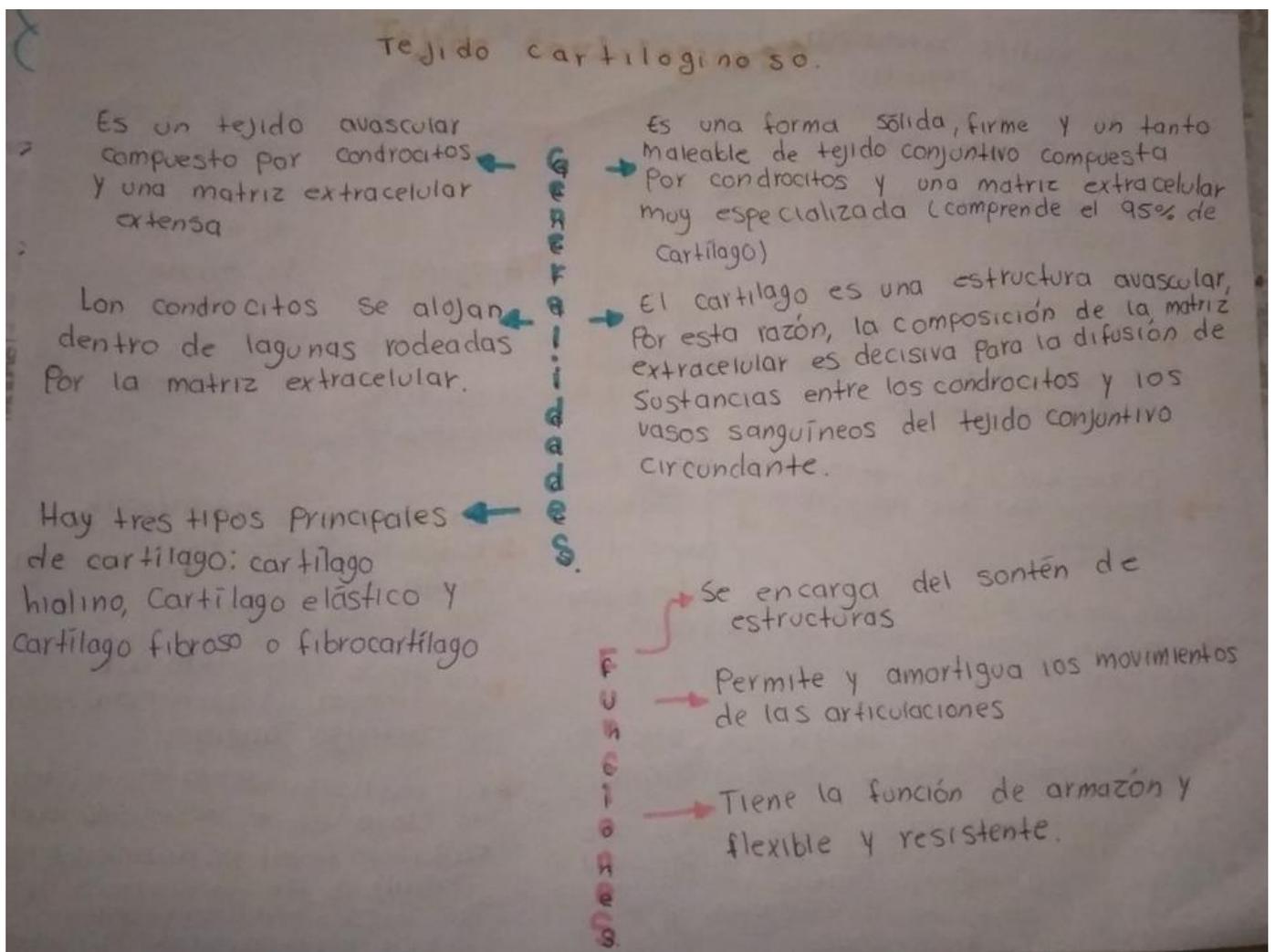
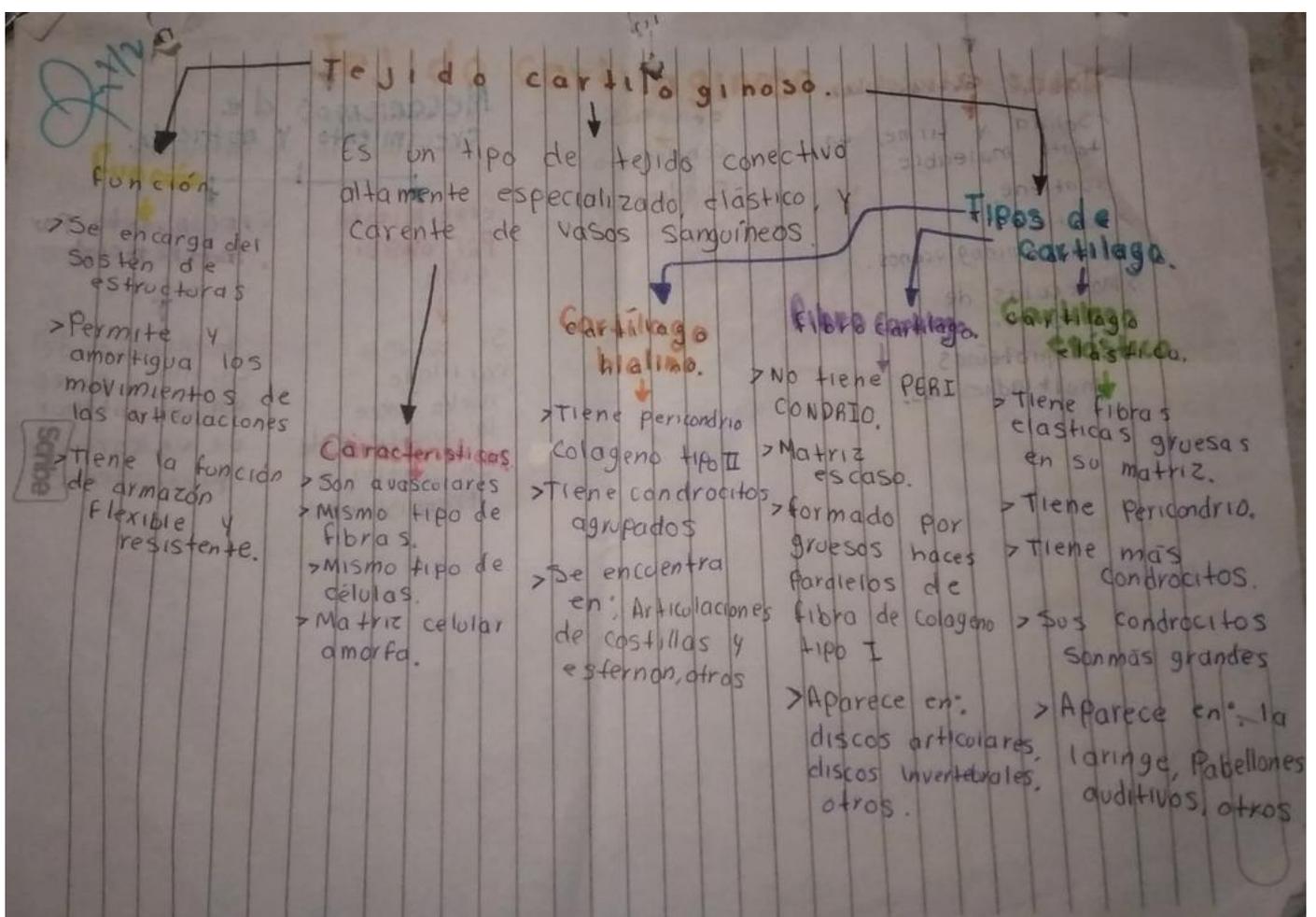
Lipocito blanco

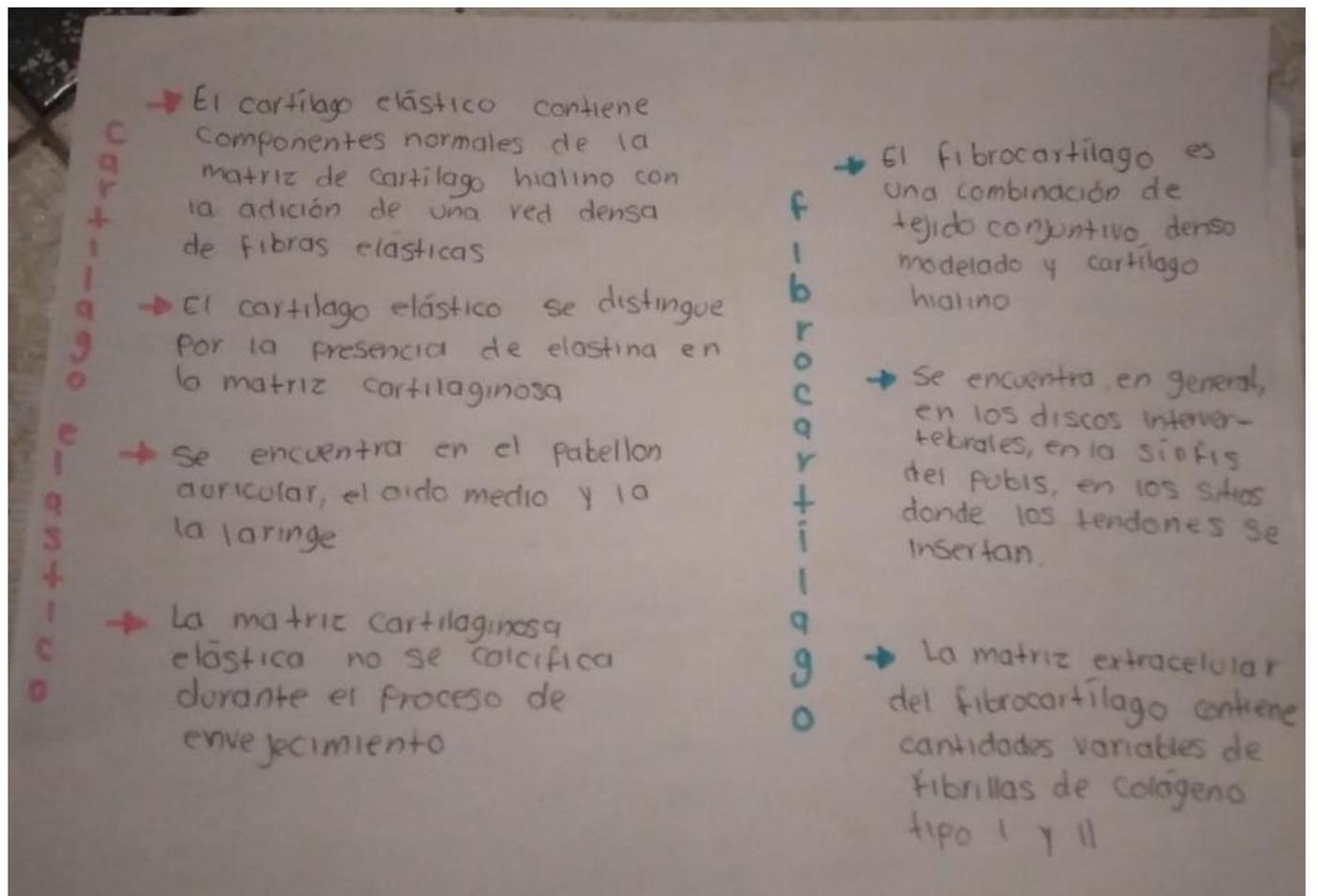
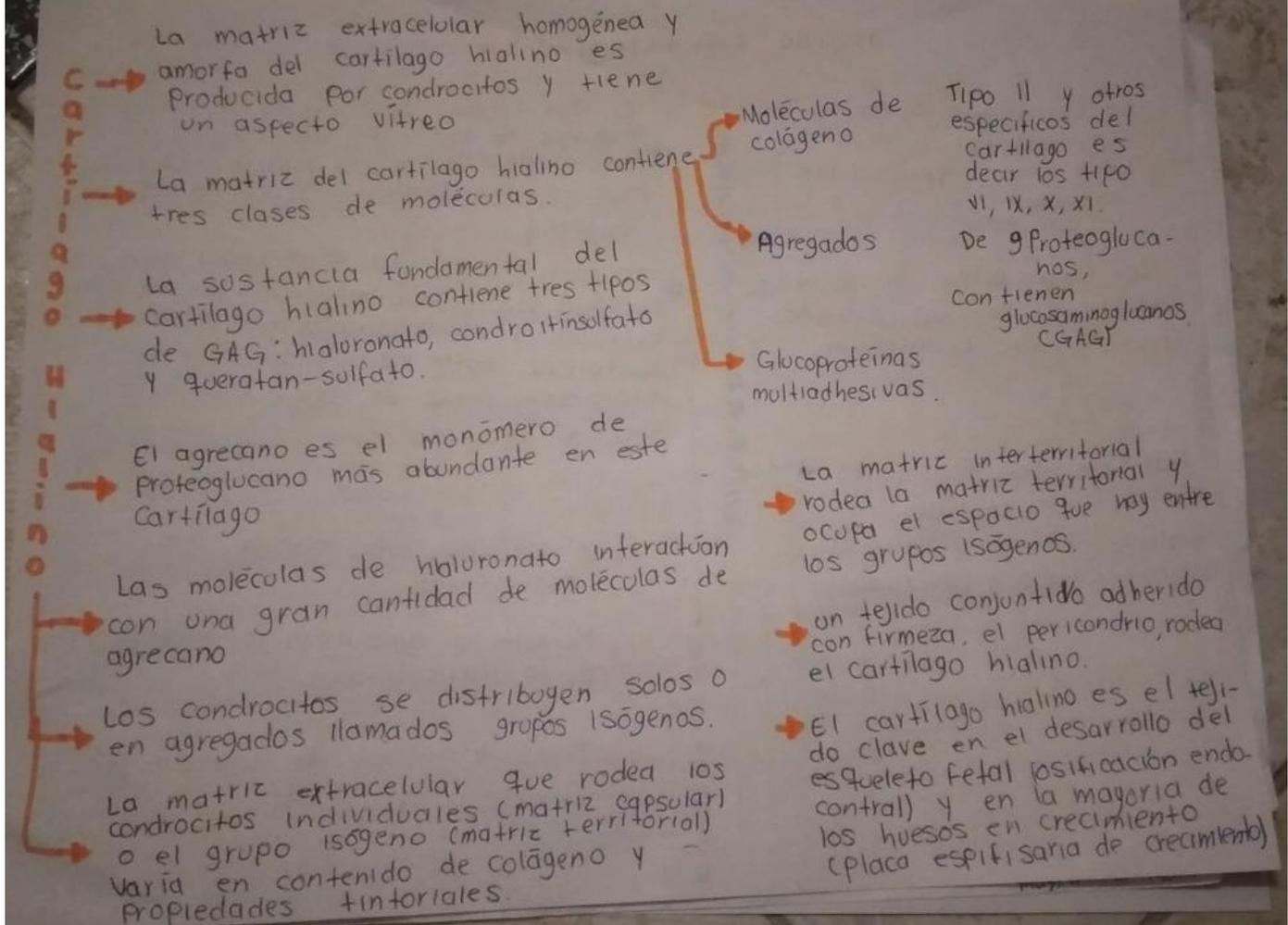
Molécula sintetizadas y secretadas por el tejido adiposo

- Apelina
- factos de crecimiento insulínico
- Adipofilina
- Angiotensinogenia
- Leprina
- Resistina
- Visfatina
- Proteína estimulante

### Transferencia del tejido adiposo

Los adipocitos pueden etfolinear, una transformación de blanco a pardo y de pardo a blanco



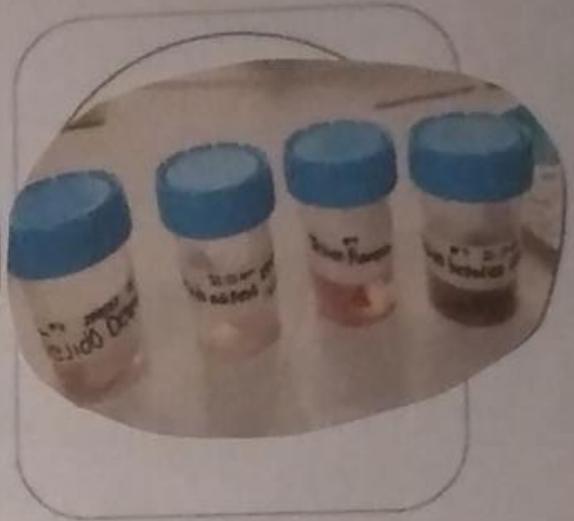


## Reporte de practica

No. 1 Nombre de la practica: Preparando tejidos  
 Fecha: 29 / septiembre / 2022 Grupo: B'  
 Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Describe el procedimiento, realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

Nombre del objeto: Tejido hepatico.



- Lavamos los recipientes no esteriles.
- Lavamos la mesa donde estamos preparando los tejidos.
- Lavamos los tejidos, hasta que dejara de salir el agua de color, que saliera transparente.
- Los secamos con toallas absorbente por el mal clima, sino, se dejan secar.
- Los enjuagamos en acetona y lo correcto era dejarlos secar, pero los secamos con toallas absorbentes.
- Los cortamos en 6 partes iguales.
- Le ibamos agregando con jeringa acetona 10 veces.
- Lo guardamos en los recipientes con formaldehido.
- Lo dejaremos reposar por 2 semanas.



Reporte de practica

No. 2 Nombre de la practica: Observando cosas cotidianas  
 Fecha: 04- octubre-2022 Grupo: B  
 Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Nayola

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del objeto: pluma



Se puede observar el estandarte y el raquis de la pluma

Se empieza a observar con claridad las barbillas que se encuentran en las barbas, es estandarte tambien se alcanza a observar

Se observa con más claridad las barbillas, el estandarte

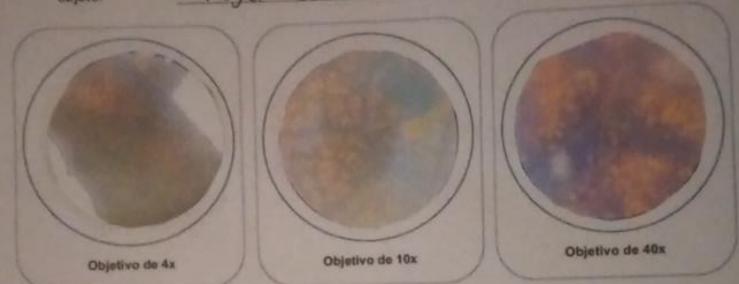


Reporte de practica

No. 2 Nombre de la practica: Observando cosas cotidianas  
 Fecha: 04- octubre-2022 Grupo: B  
 Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Nayola

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del objeto: Hoja seca



Se observan las divisiones

Se observa con claridad las divisiones de la célula y la pared celular

se pueden observar más grandes las divisiones

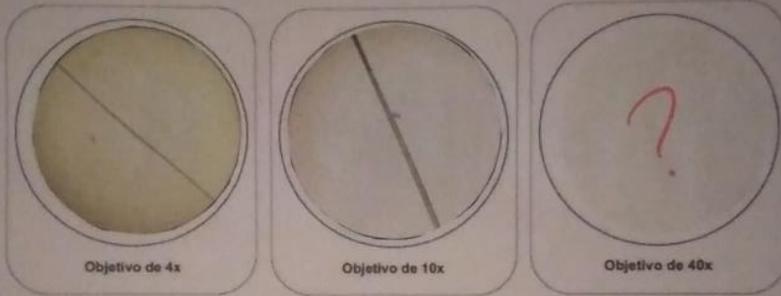


## Reporte de practica

No. 2 Nombre de la practica: observando cosas cotidianas  
 Fecha: 04- octubre- 2022 Grupo: B  
 Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

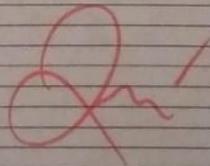
Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del objeto: pelo de animal



Se puede observar como si no lo observáramos en un microscopio, pero se observa con más claridad.

Se puede observar con más claridad

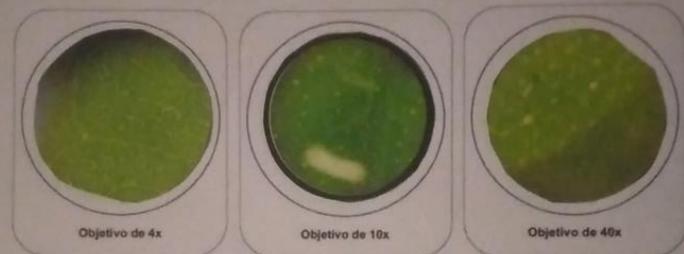


## Reporte de practica

No. 2 Nombre de la practica: observando cosas cotidianas  
 Fecha: 04- octubre- 2022 Grupo: B  
 Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

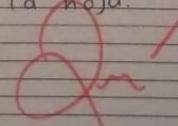
Nombre del objeto: Hoja verde



Las células se pueden ver divididas por el haz.

fue un poco complicado observar, pero se puede ver puntos amarillos y el tallo medial de la hoja.

En este objetivo la visualización fue algo complicada y se alcanzan a ver divisiones y puntos borrosos.



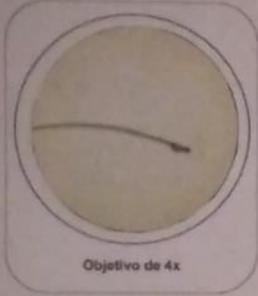


## Reporte de practica

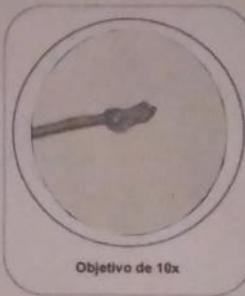
No. 2 Nombre de la practica: observando cosas cotidianas  
Fecha: 04- octubre- 2022 Grupo: B  
Nombre del alumno: Mayra Grissel Mallinedo Noyola

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

Nombre del objeto: Cabello humano



Objetivo de 4x



Objetivo de 10x



Objetivo de 40x

Se alcanza a observar el folículo y tallo del cabello

Se empieza a observar con más claridad el folículo y el tallo del cabello

Se observa con mucha claridad el bulbo capilar, la matriz capilar y este está rodeado del folículo



## Reporte de practica

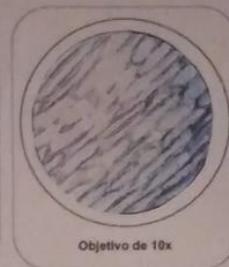
No. 2 Nombre de la practica: observando cosas cotidianas  
Fecha: 04- octubre- 2022 Grupo: B  
Nombre del alumno: Mayra Grissel Mallinedo Noyola

Observe la preparación histológica de los objetos al microscopio utilizando los objetivos de 4x, 10x y 40x. En el mismo campo identifique cómo el área observada se va reduciendo a medida que aumenta la imagen y ofrece una mejor resolución.

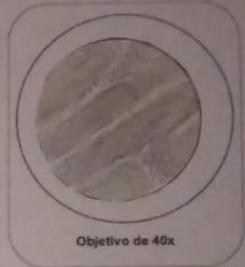
Nombre del objeto: Cebolla.



Objetivo de 4x



Objetivo de 10x



Objetivo de 40x

Se pueden observar las células de la capa de la cebolla

Se puede observar el líquido extracelular que separa o une a las células

Se observa con mayor claridad la membrana y extracelular.

# Bibliografías

Ross, M. H., & Pawlina, W. (2020). *Histología: Texto y atlas color con biología celular y molecular* (8a. ed.). Buenos Aires: Médica Panamericana