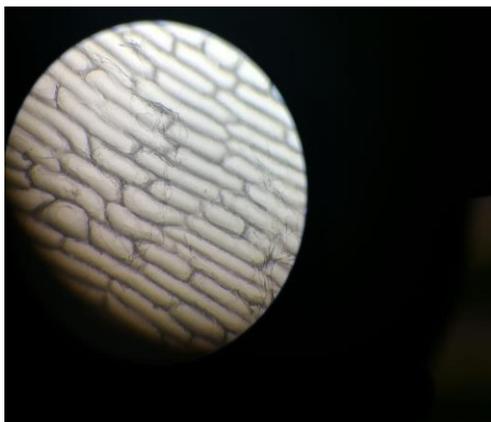


Reporte de práctica

No.	2	Nombre de la practica:	Observación del microscopio
Fecha:	4/10/2022	Grupo:	A
Nombre del alumno:	Cesar Samuel Morales Ordoñez.		

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

Nombre del objeto:	del	Capa epidérmica (Cebolla).
--------------------	-----	----------------------------



4x

Aquí pude observar que la capa epidérmica se asemeja a la corteza de un árbol, ya que tiene pequeñas escamas con pequeñas irregularidades en su superficie.

10x

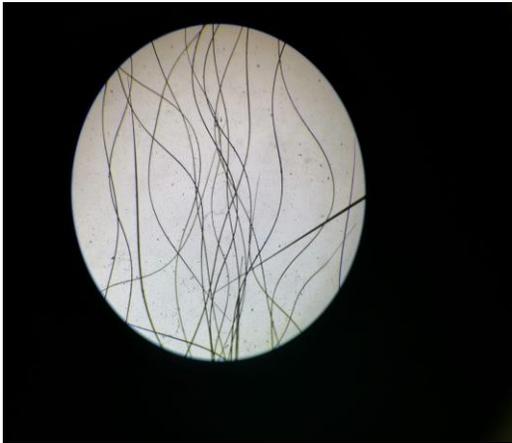
Aquí se aprecia la capa epitelial donde se asemeja a un muro de ladrillos o pequeños chorizos.

40x

Pude notar que hay una variación uniforme en las uniones ya que son de diferente tamaño y su color es algo palido.

Reporte de práctica

Nombre del objeto:	Pelo de animal (gato).
--------------------	------------------------



4x

Pude observar que el pelo en este caso de gato, había una consistencia algo semejante a los nematodos ya que estaban uniformemente desplegados y variaban en el grosor del pelo.

10x

Se puede apreciar una distorsión como si estuviese enredado o dividido, también se ve el filamento principal del pelo por la mitad vemos que sale como otros pelitos a eso se le llamaría entrepelo.

40x

Más de cerca se puede notar que lo de un pelo tiene un desgaste, como unos pequeños cortes que tiene en los laterales, puedo deducir que el pelo fue viejo; es decir que es resto del pelaje que se le cae, se le queda impregnado.

Nombre del objeto:	Corcho de vino.
--------------------	-----------------



4x

Se asemeja a la pulpa de tamarindo cuando se prepara en una bebida y se deja reposar; llegando a su fermentación no en su totalidad, también note que tenía pequeñas cavidades como poros u orificios.

10x

Pude notar que mientras más se acercaba a la laminilla sacada de corcho impedía el paso de la luz del microscopio y tomaba la forma de una especie de masilla; suspendida o flotando en agua.

100X

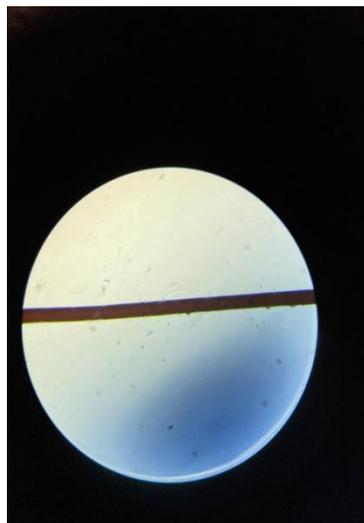
Se le puso una gota de aceite de inmersión en el cual dio una mejor visión; lo que permitió poder observar más de cerca, en el cual vemos se ve unos pequeños óvalos que tiene una orilla no muy densa tomando semejanza al Sol.

Nombre del objeto:	Cabello humano.
--------------------	-----------------



4x

Vemos en el cabello en este caso de una persona femenina, como si fuese una línea recta muy gruesa, como si de una rama o palito de madera se tratase.



10x

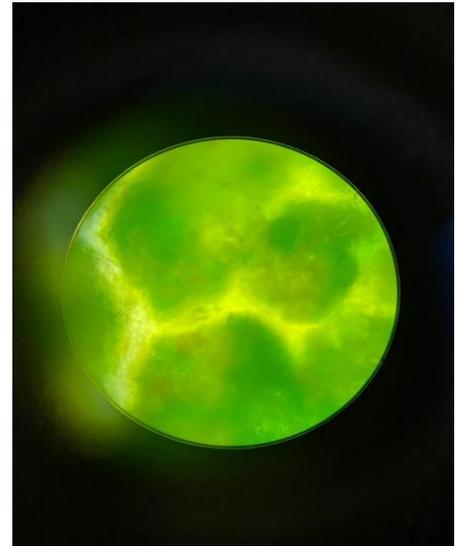
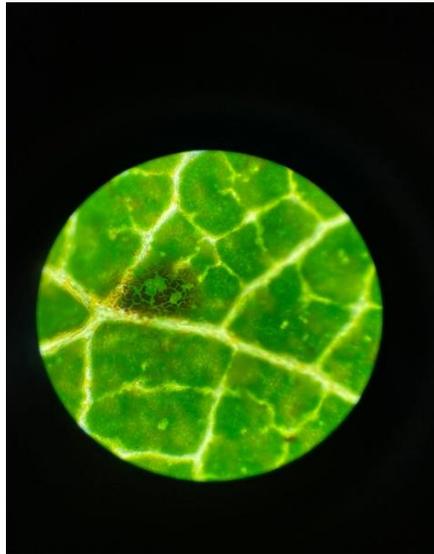
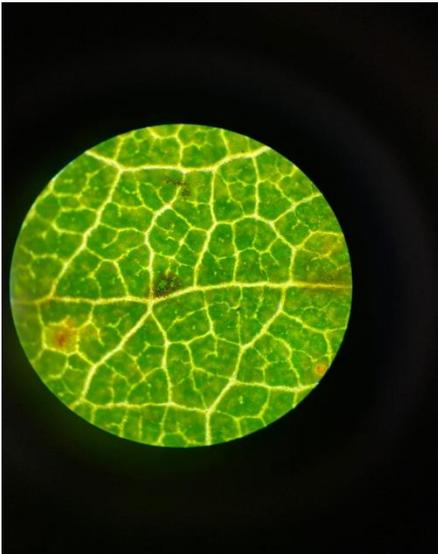
El cabello toma un color de un tono café, donde se observan pequeñas bolitas uniformes que resaltan de todo el cabello a lo largo.



40x

Con ese acercamiento se puede ver que el cabello toma un tono rojizo y es más cilíndrico y ancho.

Nombre del objeto:	Hoja de árbol verde.
--------------------	----------------------



4x

Se puede notar todo el sistema respiratorio de la hoja, donde sobre salen como pequeñas raíces similares a relámpagos.

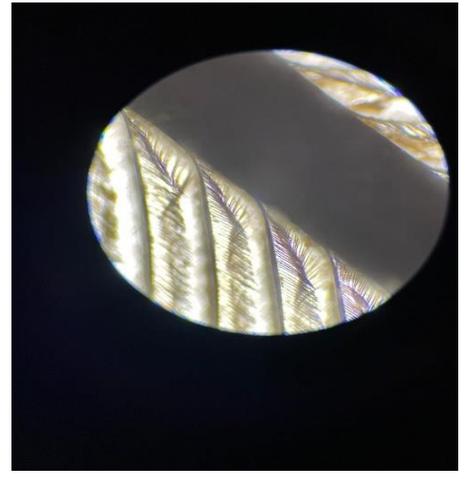
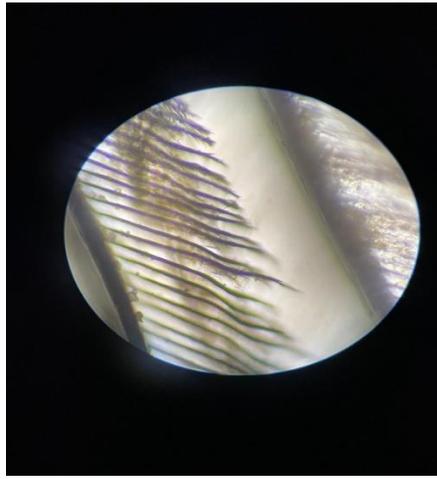
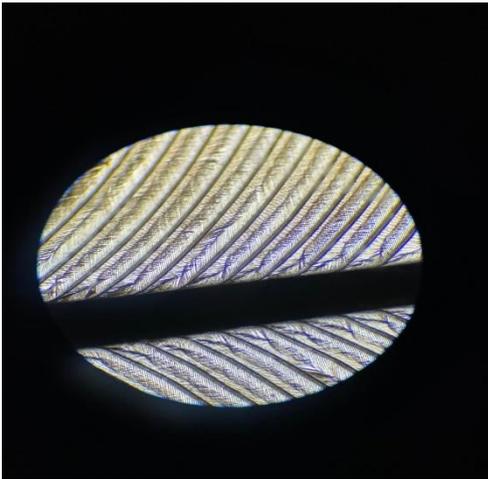
10x

Se observa más a fondo las pequeñas raíces donde se lleva a cabo la alimentación del árbol, se puede notar una pigmentación como si de necrosis se tratara.

40x

Al aumentar vemos que tiene unas pequeñas manchas cafés que aun muy poco se puede visualizar y hay partes mas teñidas de amarillo sobre el verde de la hoja.

Nombre del objeto:	Pluma de un ave.
--------------------	------------------



4x

La Pluma tiene un tallo y se pueden ver junto a sus accesorios de una manera transparente y de manera curva.

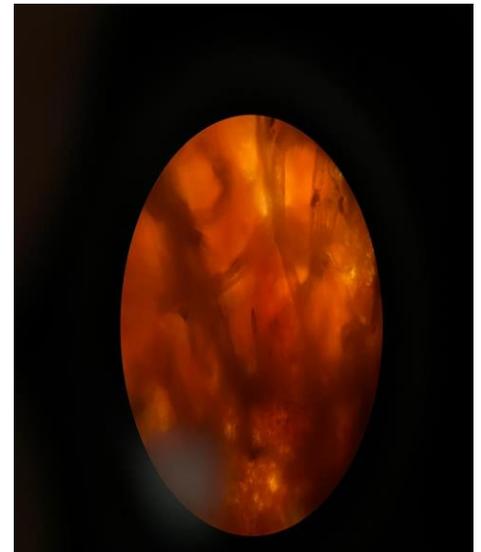
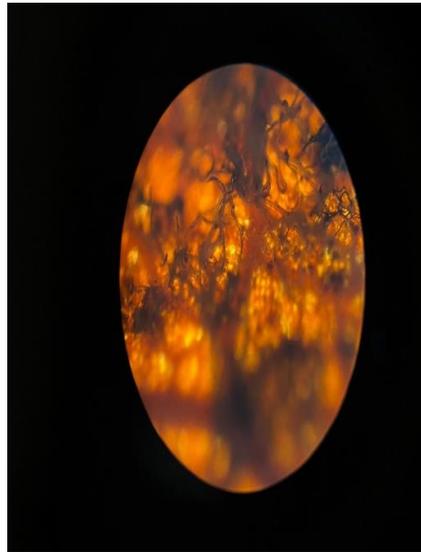
10x

Podemos observar la unión que tienen entre los pelitos formando un similar a los tejidos ya que los une y forma una capa.

40x

Se puede notar como en los accesorios se encuentra algo similar a las microvellosidades. Donde tienen el papel de Recubrimiento.

Nombre del objeto:	del	Hoja de árbol seca.
--------------------	-----	---------------------



4x

Se puede observar que la hoja seca tiene como unas venas de color rojo gruesas y unas pigmentaciones muy pequeñas de color negro que están dispersas.

10x

Se puede apreciar como la hoja seca toma la similitud en apariencia a la cristalización del ámbar; que esta cristalizado por dentro y que tiene partes negras en forma de raíces.

40x

Al observarlo más de cerca se puede notar como adopta una pigmentación más naranja oscuro, y que se asemeja a la Miel dentro de un Panal.