

PRÁCTICA: MANEJO DEL MICROSCÓPIO ÓPTICO

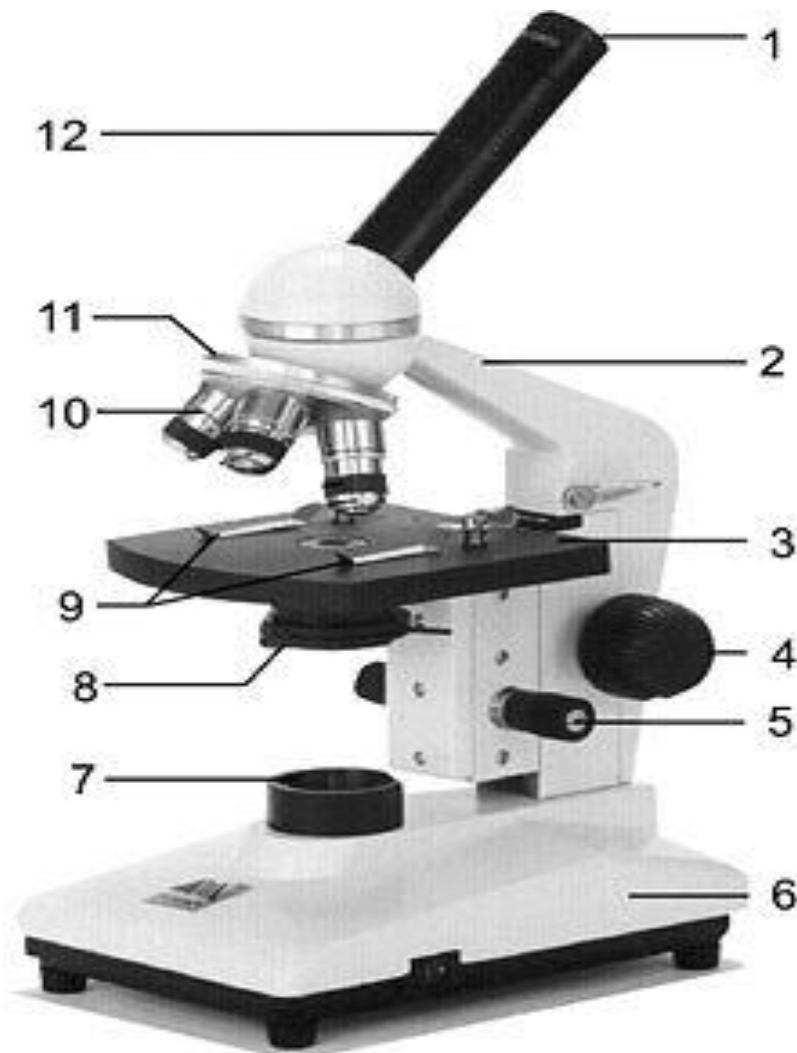
MATERIAL

Microscopio óptico compuesto

PROCEDIMIENTO

Atiende a las explicaciones del profesor sobre las partes del microscopio y su manejo

Señala las partes del microscopio



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

PRÁCTICA: OBSERVACIÓN DE MUESTRAS SENCILLAS AL MICROSCÓPIO

MATERIAL

Microscopio compuesto
Portaobjetos
Cubreobjetos
Pedazo de hoja de periódico
Cabellos humanos
Preparaciones de tejidos

DESARROLLO

- 1.- Realiza una preparación temporal de la siguiente forma:
 - a) Coloca en la parte central del portaobjetos una gota de agua.
 - b) Sobre la gota coloca un cabello humano y/o un trozo de periódico.
 - c) Coloca sobre la muestra el cubreobjetos evitando que se formen burbujas.
- 2.- Coloca la preparación sobre la platina y asegúralo con las pinzas. Cuida que el objeto a observar quede sobre el orificio de la platina.
- 3.- Coloca en su posición de enfoque el objetivo de menor aumento (4 x)
- 4.- Cierra el Diafragma del condensador e ilumina el campo visual del microscopio
- 5.- Con el tornillo macrométrico baja completamente el tubo del microscopio hasta que llegue al tope (No toca la preparación).
- 6.- Observa por el Ocular y con el tornillo macrométrico sube lentamente el tubo hasta enfocar el objeto.
- 7.- Afina el enfoque con el tornillo Micrométrico.
- 8.- Repite las observaciones con diversas muestras.

FOTOGRAFÍA TUS OBSERVACIONES PARA EL INFORME