

Microanatomía

Doctora : Toledo Lopez

Mayela

Tema : partes y uso del microscopio

Alumno . Fredy Cesar Peña Lopez

Fecha . 5/sep/23

Universidad del Sureste



Tubo:

Estructura que en un extremo tiene al ocular y por el otro extremo al revolver.

Ocular: (2)
Lentes donde se observa muestra aumento de 10x

Objetivos: 9

Juego de lentes que se encuentran cerca de la muestra generalmente 3 y cada uno presenta aumentos; 10x, 40x y 100x

Revolver: 10
Estructura giratoria donde se encuentran los objetivos.

Función:

• Es una herramienta que permite observar elementos que no pueden observarse o son invisibles para la vista. Através de lentes visores y rayos de luz, que acercan o agrandan la imagen en escalas convenientes, para su examinación y análisis.

• Son responsables de formar imágenes primarias y determinar la calidad de imagen y controlar la magnificación y resolución.

Brazo (3)

Platina: (4)

Estructura móvil que sostiene la muestra.

Anillo macrometro: (5)

Estructura que sube y baja la platina sosteniendo un primer ajuste.

Anillo micrometro: (6)

Estructura que baja y sube la platina con movimientos muy pequeños.

Condensador: (8)

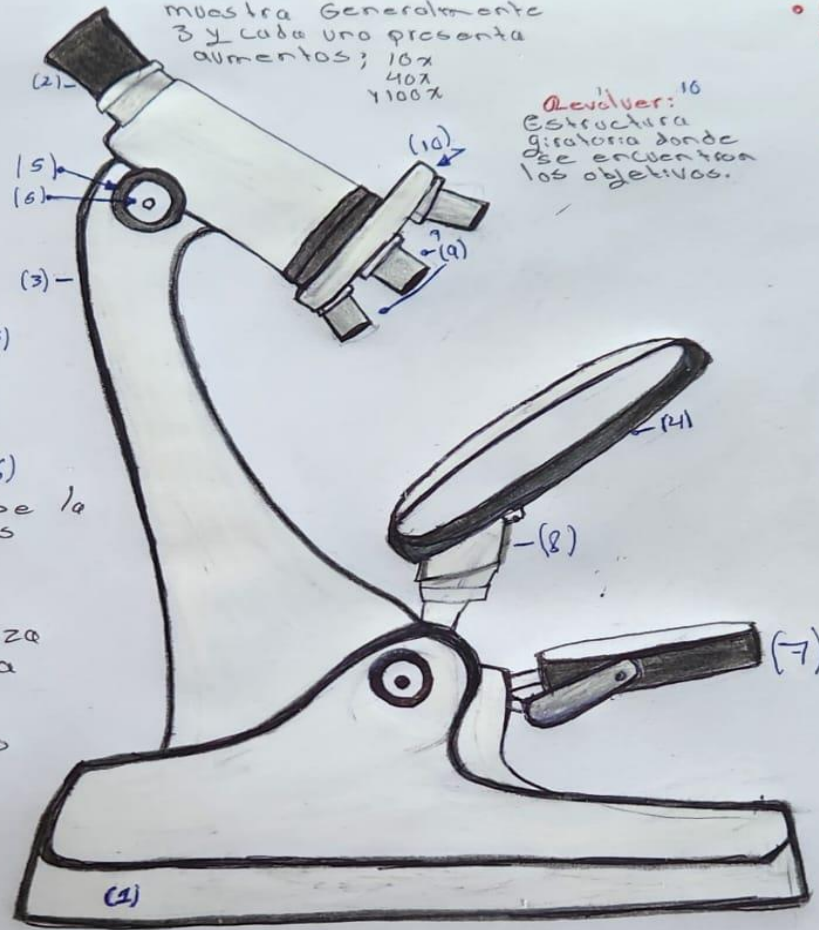
Estructura que condensa la luz hacia la muestra

Pie o base: (1)

apoyo del microscopio

Fuente de luz: (7)

emite luz algunos tienen espejos.



Microscopio Óptico