



MICROSCOPIO.


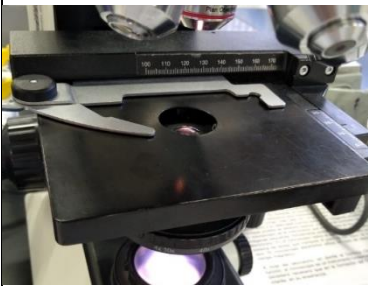


Marca: OLYMPUS.

Modelo: CX21LED.

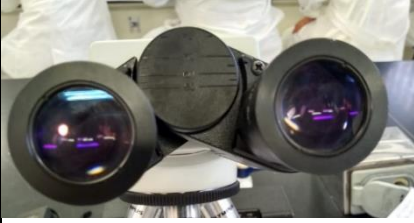
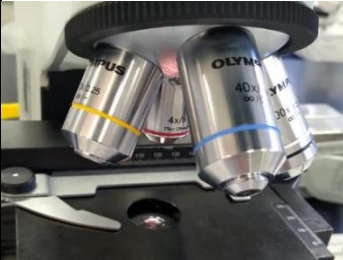



Sistema.	Parte.	Imagen y función.	
M E C Á N I C O	Base.		Da soporte al equipo completo.
	Estativo.		Da soporte al microscopio.

AUTOR: INGRID ESTEFANY HERNÁNDEZ SÁNCHEZ

M E C Á N I C O	Tornillo macro métrico y micrométrico		Permite el desplazamiento de la platina y otorgar un mejor enfoque de la muestra.
	Platina y pinzas de la platina.		La platina da soporte a la muestra que se quiere observar. Las pinzas permiten sostener la muestra.
	Tornillo de ajuste a la platina.		Permite precisar la posición de la platina para enfocar el objetivo.
	Carro y tornillos del carro.		Permite deslizar la preparación con movimiento de izquierda a derecha o de arriba hacia abajo. Los tornillos son los que permiten el movimiento del carro.

	Revolver.		Rota los objetivos para poder utilizar uno u otro.
	Control de intensidad luminosa.		Sirve para ajustar la cantidad de luz que se quiere utilizar.
I L U M I N A C I Ó N	Condensador.		Es un elemento encargado de concentrar los rayos de luz provenientes del foco de la muestra.
	Diafragma de iris.		Regula la cantidad de luz que atraviesa por los objetos.
	Lámpara.		Dirige los rayos luminosos al condensador.

Ó P T I C O	Oculares.		Capta y amplía la imagen formada en los objetivos.
	Objetivos.		Amplía la imagen, esta parte es de suma importancia pues ella es la que nos permite visualizar a través de los oculares.
	Tubo óptico.		Permite el enfoque y mantiene una correcta alineación.