

El microscopio

Es un instrumento que permite observar objetos que son muy pequeños para ser vistos del ser humano. Aumenta la capacidad de observación y niveles de acercamiento tal que hace posible el análisis de partículas.

Uso y limpieza del microscopio

Se debe dejar con el objetivo de menor aumento en la posición de trabajo, con la platina centrada para que no sobresalga y con la funda cubriéndolo. No tocar nunca los lentes con los dedos. En caso que estén sucios hay que limpiarlos con papel de filtro o papel de óptica. El papel se pasa por el lente con cuidado con movimiento en un solo sentido y sin frotar.

Prepara el portaobjetos: Vierte una gota pequeña del espécimen que te gustaría ver, coloca un cubreobjetos a 45° y déjala caer sobre el portaobjetos. Coloca el portaobjetos en la plataforma del microscopio y fíjala usando los broches de plataforma. Enciende y enfoca el microscopio con ayuda de las perillas de enfoque.

Partes de un microscopio



Partes de un microscopio

Plataforma	Lugar donde se coloca el portaobjetos.
Brazo	Parte que conecta la base con el ocular.
Perillas de enfoque	La de enfoque grueso mueve el lente objetivo hacia el portaobjetos, también permite encontrar al espécimen y hacer un enfoque aproximado en él. La de enfoque fino enfoca específicamente el espécimen y permite visualizarlo con más detalle.
Objetivo	Parte que amplía la imagen. Existen varios objetivos con diferentes tipos de ampliaciones.
Fuente de luz	Proporciona luz para poder visualizar la imagen. Se encuentra en la base y apunta hacia la plataforma.
Diafragma	Modifica la cantidad de luz que brilla sobre la imagen. Se ubica justo por debajo de la plataforma.



By Val (CrispyEmoBean)

Published 26th October, 2019.

Last updated 26th October, 2019.

Page 1 of 1.

Sponsored by **Readable.com**

Measure your website readability!

<https://readable.com>