

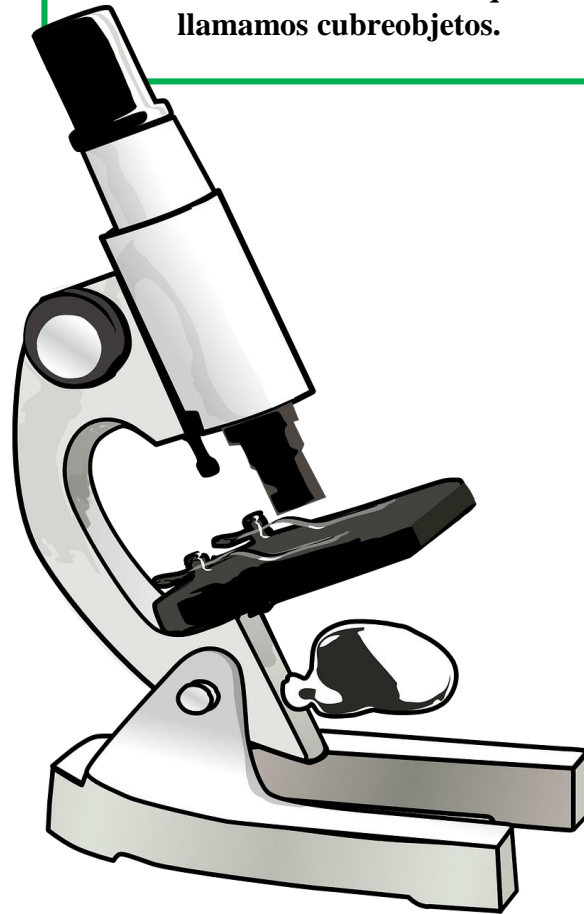
## Recurso 4: Normas uso del microscopio

Para el traslado mucho cuidado. Tomarlo del brazo y con la otra mano sujetar la base.

### PASOS PARA OBSERVAR

1. Quitar la funda.
2. Encender el microscopio.
3. Bajar la platina completamente y colocar el objetivo de menor aumento en posición de empleo.
4. Colocar el preparado en la platina.
5. Aumentar la intensidad lumínica.
6. Enfocar con el objetivo de menor aumento.
7. Pasar a otros aumentos colocando la mano sobre el revólver, NO sobre los objetivos.
8. Cuando se cambie el preparado o bien no va a continuar observando, bajar la intensidad lumínica y apagar el microscopio e iniciar nuevamente los pasos.

El objeto que queremos observar se coloca en un vidrio transparente que llamamos portaobjetos, y lo cubrimos con otro vidrio más fino que llamamos cubreobjetos.



<https://pixabay.com/es/microscopio-equipo-m%C3%A9dica-34792/>

### OTROS CUIDADOS

1. No tocar las lentes con las manos.
2. No dejar portaobjetos colocados cuando se finalice.
3. No forzar nunca los tornillos del microscopio.
4. Mantener seca y limpia la platina.

### PASOS PARA ENFOCAR

1. Acercar, mirando directamente, la muestra al objetivo con el tornillo macrométrico.
2. Mirar por el ocular e ir separando la platina del objetivo.
3. Cuando la imagen esté próxima al enfoque utilizar el tornillo micrométrico para terminar de ver nítidamente.
4. Pasar a los otros objetivos y SOLO USAR EL TORNILLO MICROMÉTRICO.

### PASOS AL FINALIZAR

1. Bajar la platina hasta la posición más inferior.
2. Colocar el revólver a la posición con el objetivo de menor aumento.
3. Retirar cuidadosamente la preparación de la platina, liberando las pinzas de sujeción.
4. Cubrir con la funda.