

MANEXO DA LUPA BINOCULAR

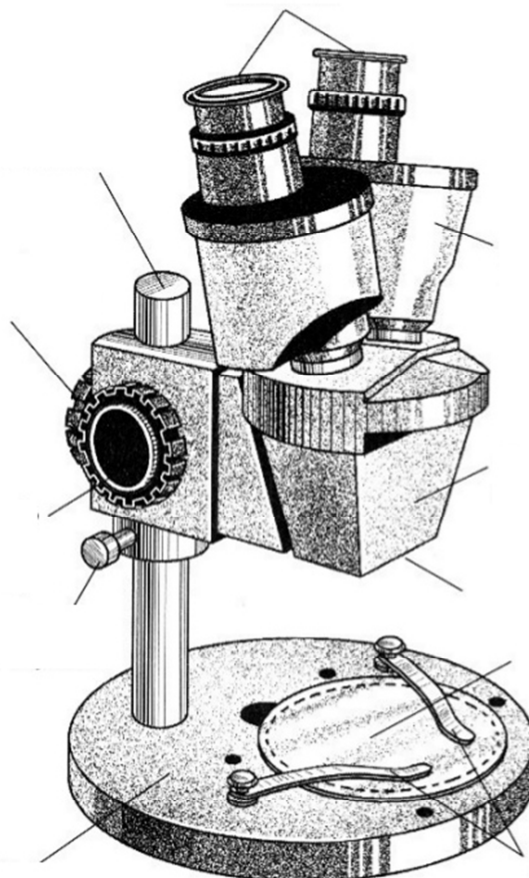
A lupa binocular ou estereomicroscopio é un aparello óptico que permite ver aumentados os obxectos observados, sen necesidade dunha especial preparación. Pode usarse para a observación de pequenos detalles (en tódalas diseccións e estudos morfolóxicos) de animais e vexetais, así como nos estudos paleontolóxicos, petrográficos e mineralóxicos que requiren de observacións detalladas.

Para o seu uso deben de terse en conta as seguintes consideracións:

1. Colocar o obxecto na platina de vidro esmerilado. Se queremos darlle máis realce á observación pode cambiarse a platina de vidro por placas de contraste de cor.
2. Actuar sobre os mandos de bloqueo e sobre o anel de fixación co fin de colocar os obxectivos a unha distancia de 5 a 6 cm do obxecto.
3. Enfocar mirando co ollo dereito.
4. Mover os oculares ata adaptar a súa posición á distancia interpupilar de cada observador.
5. Conseguir, se é necesario, a visión distinta de cada ollo xirando o anel do ocular esquerdo.
6. Si se quere seguir unha observación ao longo da platina debe afrouxarse o mando de bloqueo.

ACTIVIDADES

A) Sinala as partes da lupa binocular.



B) Debuxa as mostras observadas coa lupa.

DEBUXO DA MOSTRA SEN LUPA	DEBUXO DA MOSTRA CON LUPA
Folla de ciprés	Folla de ciprés
DEBUXO DA MOSTRA SEN LUPA	DEBUXO DA MOSTRA CON LUPA
<i>Pole de lirio</i>	<i>Pole de lirio</i>