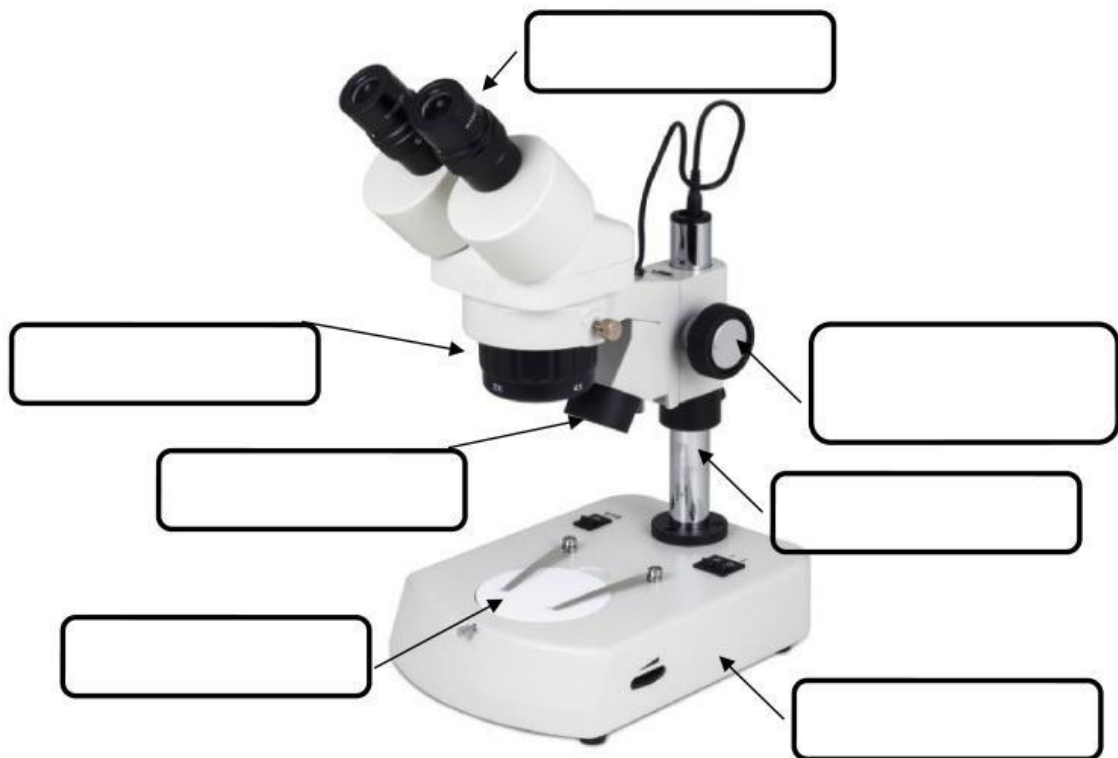


OBSERVACIÓ DE MOSTRES DE SORRA AMB LUPA BINOCULAR

PART 1: LA LUPA BINOCULAR

Objectius:

- conèixer les parts i el maneig de la lupa binocular.



Parts de la lupa:

La lupa binocular consta de dues parts:

a) Part mecànica: suporta l'estructura de la lupa i permet el moviment de les seves parts.

- Base: suporta les estructures de l'instrument
- Platina: peça de vidre circular on es col·loca l'objecte a observar. Per sobre hi trobem unes pinces per subjectar la mostra.
- Cargol d'enfocament: per enfocar la mostra que hem d'observar.
- Columna: subjecta la part òptica de l'instrument.

b) Part òptica: proporciona la llum necessària i augmenta la imatge de la mostra.

- Oculars: són les lents més properes als ulls.
- Objectiu: la lent que hi ha més a prop de la mostra.
- Font d'il·luminació: subministra la llum.

