

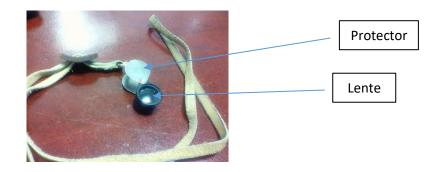
# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

## FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Geología



Guía práctica para el uso y manejo de la lupa de campo

#### Partes del equipo:



### 1.1 Propósito del equipo:

La lupa de campo es una herramienta fundamental para la observación de cristales y/o minerales finos que contiene una muestra de mano.

### 1.2 Principios de Operación:

Se retira la protección haciéndola girar sobre el eje que la sujeta a la lupa, y se sujeta la misma con una mano, con la otra mano se toma la muestra a analizar y se coloca la lupa por encima de la muestra cerca del ojo, la distancia depende de la claridad que alcance a percibir cada persona.

#### 1.3 Precauciones para el manejo del equipo:

**Seguridad del usuario.-** No introducir ningún componente del equipo a la boca; deberá acercarse la lupa al ojo lo suficiente para no forzar la vista en el procesos del análisis, siempre con precaución para no acercar demasiado al ojo y causar algún daño en el mismo.

**Seguridad del equipo.-** Para su uso eficiente deberá protegerse la lente con el protector cada vez que deje de usarse, así se evitarán ralladuras que dificulten las interpretaciones posteriores.

13