

## ILUMINACION KÖHELER

- 1.-Llevar el espécimen a foco utilizando el objetivo 10X.
- 2.-Cerrar completamente el diafragma del condensador.
- 3.-Cerrar completamente el diafragma de campo.
- 4.-Con el control de altura del condensador llevar el condensador hasta arriba.
- 5.-Bajar el condensador poco a poco hasta observar una figura geométrica (octágono) bien definida con el reborde ligeramente azulado.
- 6.-Con los tornillos de centrado del condensador colocar el octágono al centro del campo de observación.
- 7.-Abrir el diafragma de campo hasta que una de las aristas toque el borde del campo de observación y repetir el centrado hasta que todas las aristas toquen el borde del campo de observación al mismo tiempo.
- 8.-Cambie al objetivo 40X.
- 9.-Abrir el diafragma del condensador a la apertura numérica marcada por el objetivo.
- 10.-Observando con un solo ojo (derecho) mover el mando micrométrico hasta obtener el mejor punto de enfoque.
- 11.-Observando con el otro ojo (izquierdo) **sin tocar el micrométrico** gire la dioptría hasta obtener el mejor punto de enfoque.
- 12.- Cambie al objetivo 10X.
- 13.- Abrir el diafragma del condensador a la apertura numérica marcada por el objetivo.
- 14.- Sí el espécimen continua en foco el ajuste de dioptrías y la parafofocalidad han sido ajustadas correctamente, de lo contrario repita desde el punto 8 hasta lograr el correcto ajuste de dioptrías y parafofocalidad.