

El poder de resolución de un objetivo se mide calculando su límite de resolución. Para calcular la resolución es necesario conocer la longitud de onda de la luz que atraviesa el objetivo. Se conoce de aberturas y se aberturas numéricas.

Ocular.

El Ocular está compuesto por dos lentes. Llamadas inferior y superior.

La inferior recibe la imagen que forma el objetivo, la refracta y genera una imagen algo más pequeña, a la altura del diagrama. La lente

superior actúa como una lupa, pues capta la imagen formada para la lente inferior y la convierte en una imagen virtual, aumentada y coincidente con la orientación original.

# Microanatomía

## DI FIORE

Bryan Reyes G.

### Metodos de estudio.

#### Microscopio:

El microscopio optico se usa con unos objetos con sistemas convergentes que dan una imagen real formada a la altura del diafragma del ocular.

Estos estan disenados para corregir aberraciones cromaticas y esfericidad.

La aberración cromática dan una imagen borrosa con halos coloreados. Y este se corrige mediante el uso de objetivos acromáticos, apocromáticos o semiapocromáticos, que dan imágenes claras y desprovistas de esos halos.

La aberración de esfericidad dan una imagen solo borrosa que se corrige mediante objetivos aplanáticos.