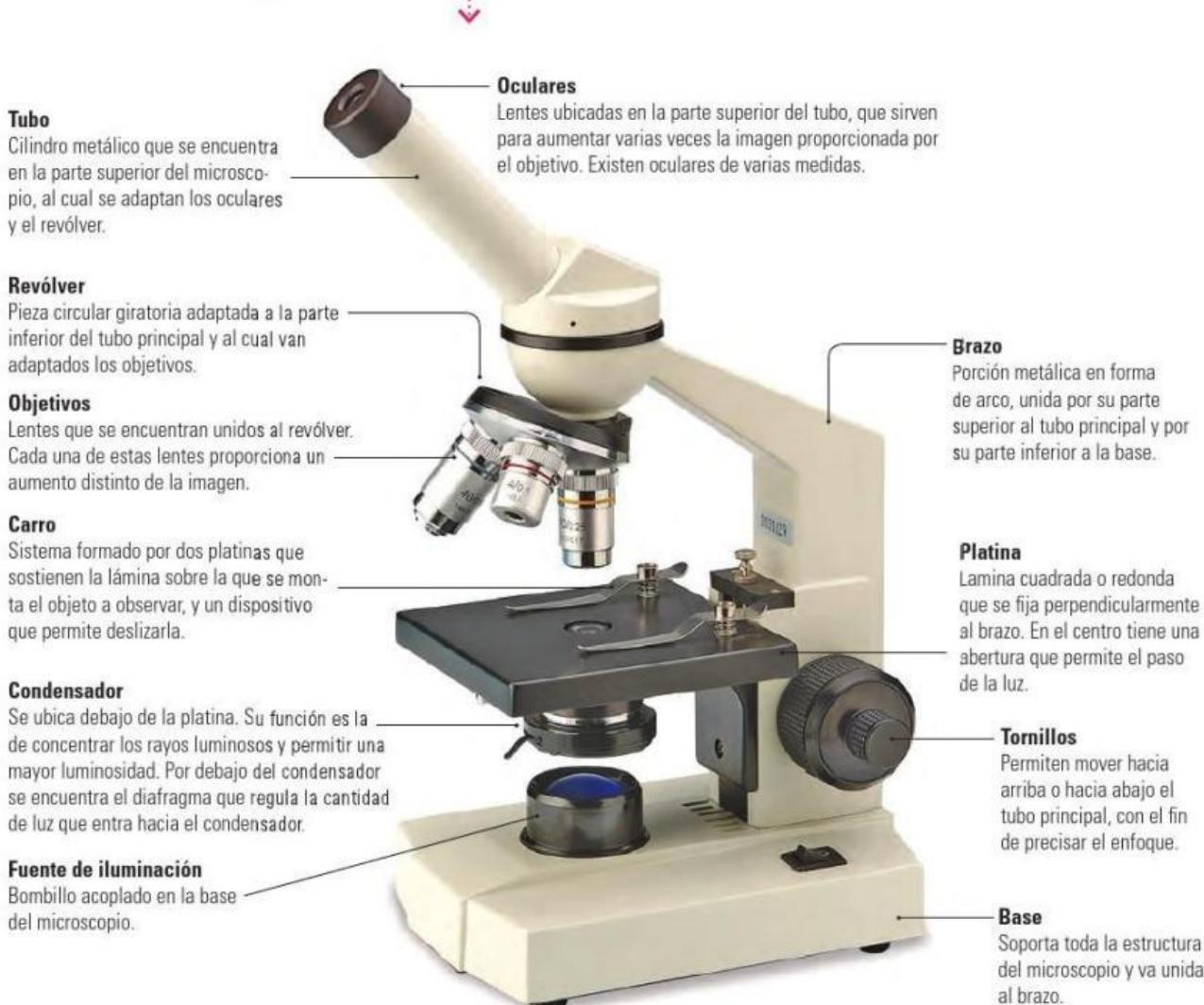


## El microscopio óptico

El microscopio óptico, también llamado microscopio compuesto, está formado por dos lentes convergentes: el objetivo y el ocular. El objetivo es la más próxima al objeto; tiene una distancia focal pequeña. El ocular es la más próxima al ojo; tiene una distancia focal mayor. Este tipo de microscopio funciona con un haz de luz que incide sobre la muestra que se va a analizar.

### Partes de un microscopio



## Funcionamiento del microscopio óptico

Al observar cuerpos que son imperceptibles al ojo humano a través de un microscopio, se ponen de manifiesto dos características básicas: la magnificación y la resolución.

- **La magnificación.** Se refiere al aumento de la imagen que se observa, con relación a su tamaño real.
- **La resolución.** Es una medida de la claridad con que se observa una imagen a través del microscopio.