

# ¡PARA VERTE MEJOR!

A LO LARGO DE LOS AÑOS SE INVENTARON DISTINTOS DISPOSITIVOS PARA PODER VER MEJOR EL MUNDO. TE MOSTRAMOS ALGUNOS DE ELLOS.

## Monóculo

Es un tipo de lente inventada en el siglo XVIII y muy popular en el XIX, que proporcionaba una mejor visión en un solo ojo. Era, sencillamente, una luneta circular con aumento.



## Lente

Es un objeto transparente, casi siempre de vidrio o cristal, con dos superficies, de las que una al menos es curva. Un ejemplo son los anteojos, que corrigen los defectos de visión.



## Piedra de lectura

Era un objeto semiesférico de cristal, usado en la antigüedad para ver mejor. Es el antecesor de las lupas y las lentes modernas.



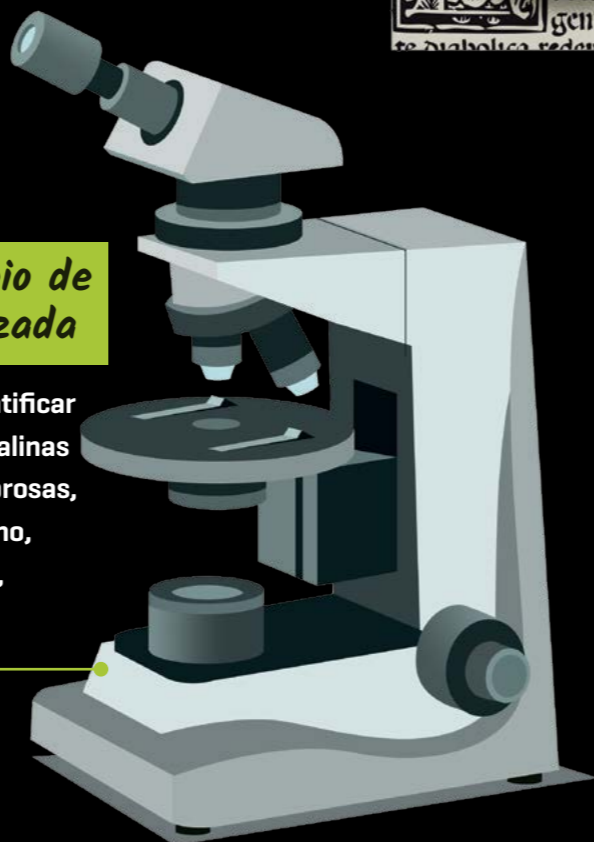
## Microscopio de contraste de fases

Permite observar células sin colorear y resulta especialmente útil para células vivas.



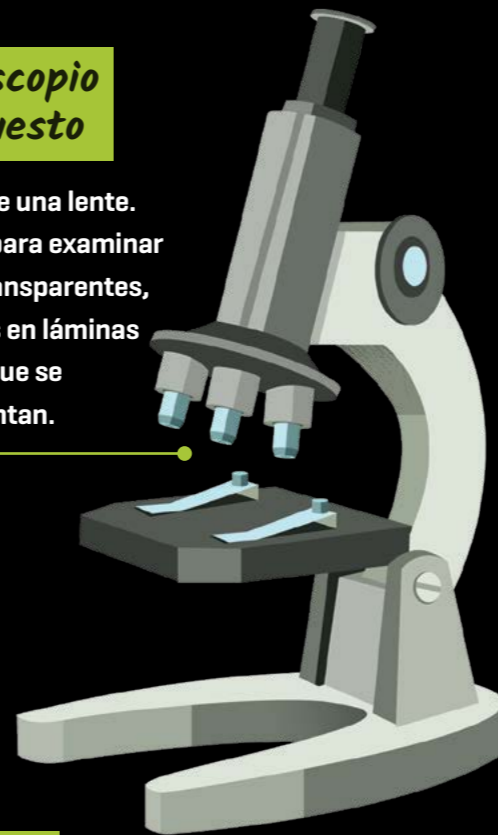
## Microscopio de luz polarizada

Se usa para identificar sustancias cristalinas (minerales) o fibrosas, asbesto, colágeno, queratina, sílice, polen, etcétera.



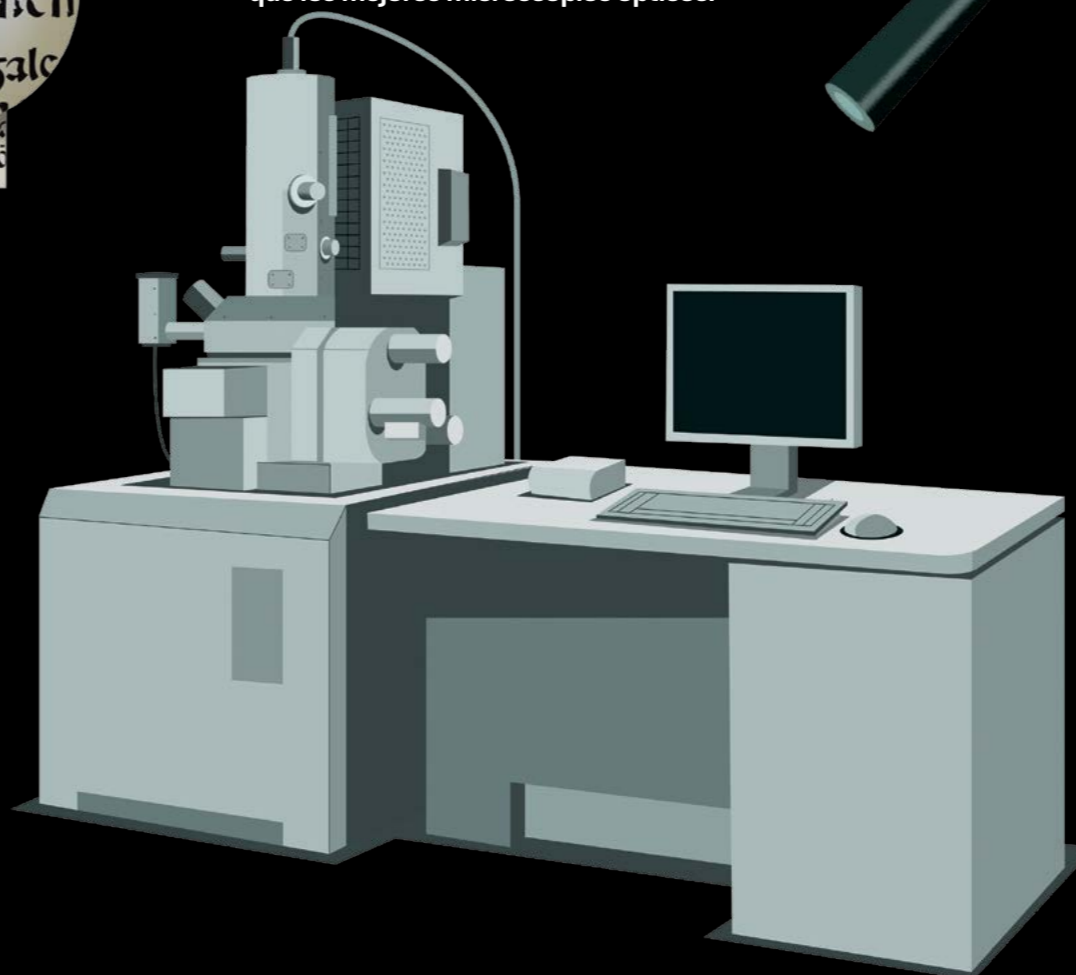
## Microscopio compuesto

Usa más de una lente. Se utiliza para examinar objetos transparentes, o cortados en láminas tan finas que se transparentan.



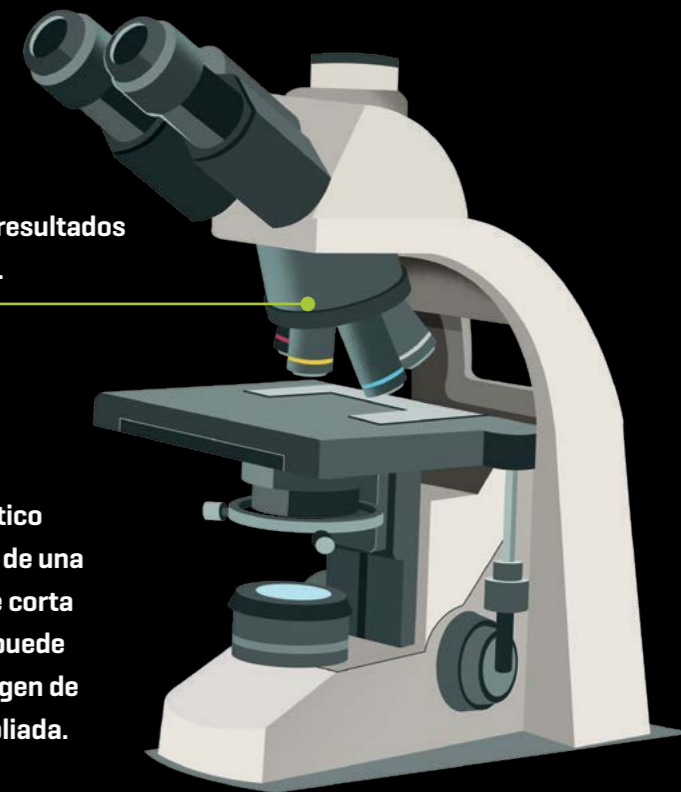
## Microscopio electrónico

Utiliza electrones para formar imágenes de objetos diminutos. Permite alcanzar ampliaciones hasta 5.000 veces más potentes que los mejores microscopios ópticos.



## Microscopio de luz ultravioleta

Sirve para detectar ácidos nucleicos y proteínas. Sus resultados se registran en fotografías.



## Lupa

Es el instrumento óptico más sencillo. Consta de una lente convergente de corta distancia focal, que puede conseguir que la imagen de un objeto se vea ampliada.



## Microscopio óptico

También se lo conoce como microscopio de luz o microscopio de campo claro. Usa una única lente convexa.

