

¡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.

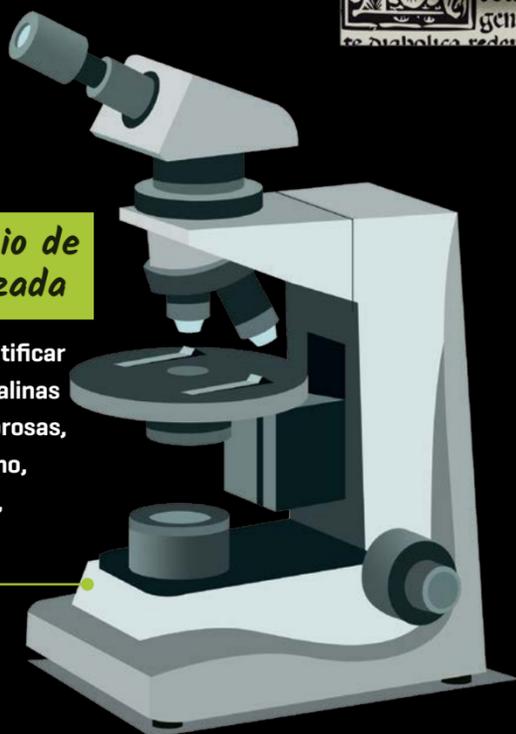
Piedra de lectura

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 luz polarizada

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



Microscopio de contraste de fases

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



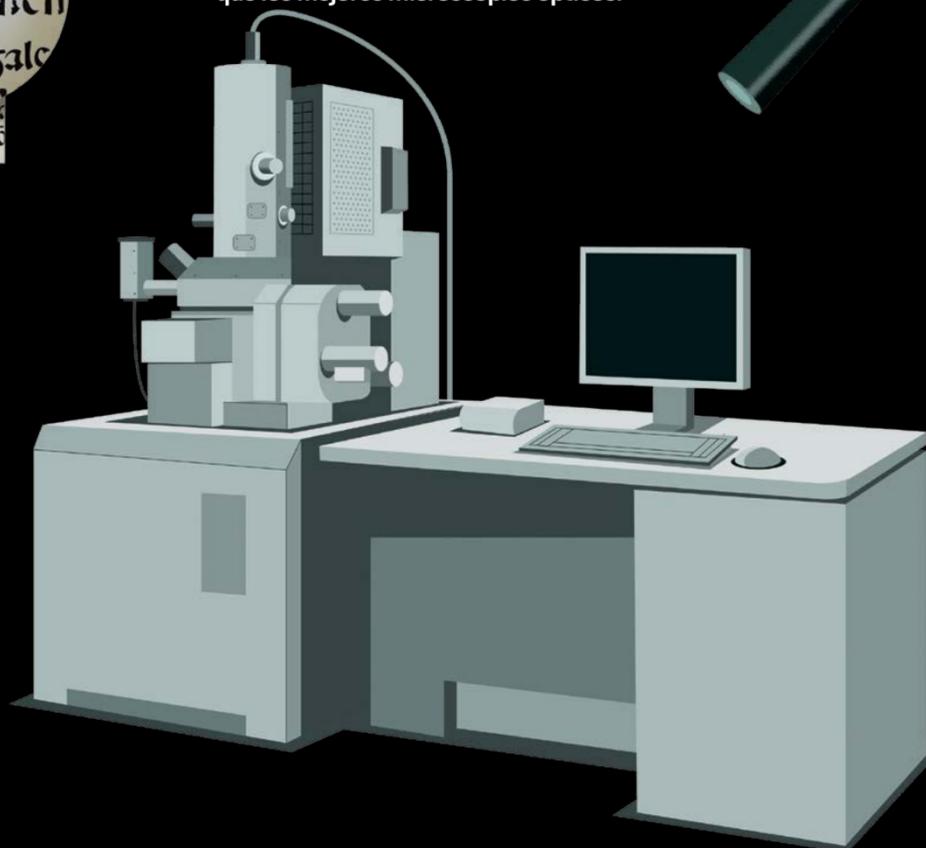
Microscopio compuesto

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.

