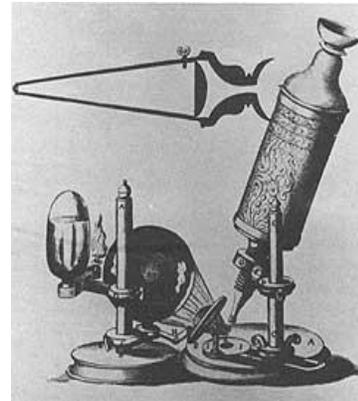
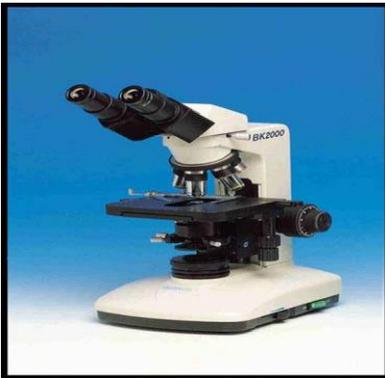


SECUENCIA 2.

DESCUBRIMIENTO DE LA CÉLULA Y LA TEORÍA CELULAR:

Los primeros conocimientos sobre la célula datan de 1665, fecha en que **Robert Hooke** publicó los resultados de sus observaciones sobre tejidos vegetales realizadas con un microscopio de 50 aumentos construido por él mismo. Este investigador fue el primero que, al ver en esos tejidos unidades que se repetían a modo de celdillas de un panal, llamó a esas unidades de repetición **células** (del latín cellulae=celdillas). Pero Hooke sólo pudo observar células muertas por lo que no pudo describir las estructuras de su interior.

Contemporáneo de Hooke, **Van Leeuwenhoek** construyó un microscopio de 200 aumentos. Con él visualizó pequeños organismos vivos del agua de una charca y pudo ver por primera vez protozoos, levaduras, espermatozoides, glóbulos rojos de la sangre, etc.



IR A POWER POINT. SECUENCIAS 3-4 Y 5