



Gobierno del
Estado de Sonora

SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA DEL ESTADO DE SONORA
ESCUELA SECUNDARIA GENERAL °12 "NICOLAS CEDANO TORRES"
Clave: 26DES0030S



Asignatura:	Ciencias énfasis en Biología
Nombre del docente:	Academia de biología
Grado y grupo:	1er grado en general
Nombre de la actividad:	Mundo microscópico
Semana:	Del 13 al 17 de octubre
Aprendizajes esperados:	Compara como han cambiado las primeras observaciones microscópicas respecto a las actuales valora el avance en el conocimiento de las bacterias , las células y los virus.

Que debo saber:

En 1665 se publicó micrographia, de Robert Hooke, libro fundamental que reconoce la importancia del microscopio compuesto en la ciencia. en él, Hooke reprodujo dibujos de sus observaciones en una corteza de corcho con el cual se acuño el termino célula. mas tarde en 1680, anton van Leeuwenhoek pulió sus propias lentes y construyó un microscopio con una pequeña lente montada sobre una placa de latón, con el cual logro un aumento de alrededor de 300 veces, fue el primer ser humano en observar seres unicelulares, como protozoarios y bacterias, así como glóbulos rojos y espermatozoides, en gotas de agua a los que llamo animalculos

Actividad 3:

Traza con una v si es una respuesta verdadera o una f si es una respuesta falsa

	V	F
A) La invención y perfeccionamiento del microscopio resulto fundamental para que se descubrieran las células.		
B) El mejoramiento en la fabricación de las lentes implico observaciones con mayor nitidez y resolución		
C) Leeuwenhoek no relaciono los seres unicelulares que descubrió con las enfermedades que provocan		
D) El ejemplo de Leeuwenhoek en la construcción de un microscopio es muestra de curiosidad y habilidad		
E) El microscopio de Leeuwenhoek era un microscopio simple		