

NOMBRE: _____

FECHA: _____

PERIODO: _____

Historia del Microscopio

Llena los blancos usando los dispositivos en la página web: dciuroums.weebly.com

¿De dónde nacían los seres vivos?

En la _____, el concepto de un ser vivo era poco conocido. Los sabios como _____, pensaban que los seres _____ surgían del _____ y materia en _____.

Ejemplo: _____ surgían de _____ descomponiéndose en el agua.

Siglos XVII y XVIII

LA _____:

La _____ establecía que la generación de _____ ocurría debido a _____ de la _____ y _____.

Osea: _____ + _____ = _____

En _____, _____ y su conocida receta para la creación de ratones:

ESCRIBE LA RECETA:

“ _____
_____ ”

ELIMINACIÓN DE LA TEORÍA GENERACIÓN ESPONTÁNEA

En _____, _____ puso esta teoría a prueba:

Experimento: Colocó _____ en frascos de boca ancha y dejó unos _____ y otros _____. A pocos días encontró _____ en los frascos _____, pero NO en los _____.

Esto comprobó que las _____ no surgen de la _____, sino que las depositan sus _____ en la carne en _____.

El invento del _____, puso en pausa la _____ de esta teoría tan _____.

Aunque _____ demostró cómo los _____ como las moscas no _____ de _____ como la carne vieja, los _____ aún no estaban convencidos, ya que aún había _____ que ahora podían mirar con el microscopio en los objetos muertos....Entonces pensaban que los _____. Si salían de los _____.

En _____, _____ realizó una serie de _____ que probaron _____ que también _____ se originaban a partir otros _____ y no los _____.

_____ con su experimento comprobó que los _____ no nacen del caldo, los microbios están en el _____ y _____ en el caldo si no está cerrado o protegido.