

Centro de Educación Básica “Dr. Miguel Paz Barahona”
“Educando y Transformando Generaciones”



Recuperación del Primer Parcial

Ciencias Naturales

Noveno grado

Leo las afirmaciones y contesto si son verdaderas (V) o falsas (F), de ser falsa escribo la respuesta correcta.

1. Las bacterias fueron los primeros seres vivos que habitaron el planeta V F
2. Algunas de las enfermedades provocadas por hongos son la gripe, el sarampión, diarrea, herpes, varicela. V F
3. Los microorganismos pueden ser observables a simple vista. V F
4. Los virus son los microorganismos de mayor tamaño que existen. V F
5. e. Los hongos son originados por la falta de limpieza personal. V F

Completa el párrafo con las siguientes palabras

Orgánica Fermentación Suma quesos antibióticos juegan

Importancia de las bacterias

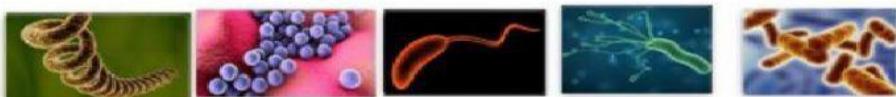
Las bacterias son de _____ importancia para el ser humano, gracias a sus efectos químicos y al papel que _____ en diseminar enfermedades. En su efecto beneficioso, algunas bacterias producen _____ capaces de curar enfermedades. Se utilizan en la producción de ácido acético, vinagre, varios aminoácidos y enzimas, y especialmente en la _____ de lácteos a ácido láctico, la cual coagula las proteínas de la leche, y se usan para fabricar casi todos los _____, el yogur y productos similares. Ellas también ayudan a la descomposición de la materia _____ muerta.

Completo los espacios utilizando las palabras del cuadro que hagan correcta la oración

Microscopio, húmedos, pared celular, bacterias, depredadores, unicelulares, primitivos, eucariota.

- a. Son organismos microscópicos _____, con una estructura celular _____, tienen movilidad, no realizan fotosíntesis, son heterótrofos y no cuentan con una _____ rígida.
- b. Viven en ambientes _____ o directamente en el agua, ya sea salada o dulce. Son los animales más _____ y más simples que se conocen.
- c. Su tamaño varía de 3 a 100 μm , pero pueden crecer hasta 1 mm y verse con facilidad a través de un _____. Existen alrededor de 50.000 especies. Pueden existir en ambientes acuáticos y en el suelo. Como _____, cazan algas, _____, y micro hongos unicelulares o filamentosos

Ubique la bacteria según corresponda



Ulceras gástricas	Producción de lácteos	Causante de la sífilis	Infección en la piel	Cólera

Une con una línea

Virus •

• **Algunos se pueden comer.**

Hongos •

• **Se tratan con antibióticos.**

Protozoos •

• **Microorganismos sin vida.**

Bacterias •

• **La ameba y el paramecio.**

3. Escribe sus nombres. (virus – bacteria – protozoo – hongos)

