

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  $\mu\text{m}$ , 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



Úlcera gástrica	Producción de lactosa	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)







