LOS MICROORGANISMOS Y LA SALUD CIENCIAS NATURALES GRADO 5-01
22 DE MARZO DE 2021
DOCENTE: CAROLINA CANO ALVAREZ

Propósito: establezco relaciones entre microorganismos y salud

Instrucciones:

Lee con atención cada una de las preguntas y resuelve en su totalidad

1. Lee el siguiente texto y competa la palabra faltante

Los microbios son organismos algunos vivos y otros no; son tan pequeños, que para verlos hace falta un _____. Se presentan en distintas formas y tamaños y se encuentran por _____. Algunos nos son útiles o incluso _____ y otros nos provocan enfermedades. Existen tres tipos de microbios que son: virus, bacterias y _____.

2. Lee y escribe en la parte inferior a que tipo de microbio corresponde cada frase.

a. Son muy pequeñas y son útiles en la alimentación; por ejemplo, para fabricar el yogur y el queso. Otras son dañinas y producen infecciones. Se multiplican con mucha rapidez.

_____

b. Son los microbios más grandes, se encuentran en el aire, sobre las plantas y en el agua. El moho que crece en el pan es uno de su tipo. ¡Algunos antibióticos se hacen con ellos!

_____

c. Son mucho más pequeños que las bacterias. Ciertos producen enfermedades como la varicela o la gripe. Estos se transmiten de una persona a otra.

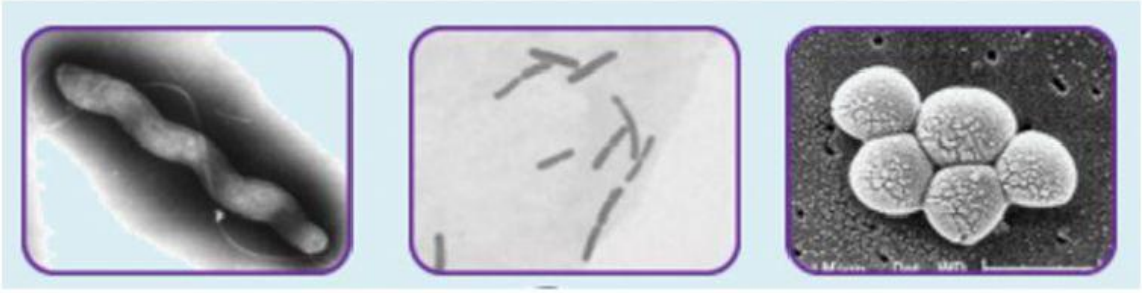
_____

3. Empleando la información del material de clase responda:

a. El estafilococo es una
b. El lactobacilo es una
c. Los dermatofitos son
d. El microbio de la gripe es un
e. El Penicillium es un
f. El Campylobacter es una

LIVEWORKSHEETS

4. Escriba debajo de cada imagen la forma de las bacterias



5. Seleccione que tipo de microbio es el que presenta los siguientes beneficios al ser humano

a. Ayuda al proceso de digestión, las encontramos en nuestro intestino, nariz, piel y nos ayudan a proteger de otros microorganismos perjudiciales.

b. Ayudan a fabricar en nuestro cuerpo la vitamina K, encargada de los procesos de coagulación sanguínea.

c. Ayuda a la fabricación de la insulina, medicamento fundamental para las personas que tienen diabetes (azúcar en sangre)

d. Ayudan a la producción del yogurt

e. Se emplea en repostería/panadería y en la elaboración de cerveza

f. Es un antibiótico ampliamente empleado

LIVEWORKSHEETS