Ficha interactiva

Nutrición bacteriana y su respiracion

integrantes

Denisse Arriaga

Sofia Delgado

Jessica Ramírez

Lesly Rodríguez

Itamar Sandoval

3K

LIVEWORKSHEETS

Nutrición bacteriana

- Lee cada enunciado y selecciona la opción correcta.

1.Los microorganismos que solo se desarrollan en presencia de oxígeno libre se llaman:

a)
b)
c)

2.Los que principalmente son aerobios, pero pueden desarrollarse sin oxígeno son:

a)
b)
c)

3.Los que solo viven sin oxigeno libre son:

a)
b)
c)

4.Una bacteria aerobia obligada es:

a)
b)
c)

5. Escucha el siguiente audio y selecciona la respuesta correcta

a) anaerobios facultativos
b) anaerobios obligados
c) fotoheterotrofos

6.Escucha el siguiente audio y selecciona la respuesta correcta

a) streptococcus pneumoniae
b) bacillus subtilis
c) clostridium tetani

- Une la columna A con la columna B según la relación correcta.

columna A	columna B
a. Aerobios obligados	son aerobios, pero pueden vivir sin oxigeno
b. Aerobios facultativos	se desarrollan solo con oxigeno libre
c. Anaerobios obligados	son anaerobios, pero pueden vivir sin oxigeno
d. Anaerobios facultativos	no toleran oxigeno libre

LIVEWORKSHEETS

Nutrición bacteriana

- ve el siguiente video y completa el siguiente texto

11. Las bacterias _____ producen su propio alimento.

a) Heterótrofas

b) Parásitas

c) Autótrofas

d) Saprófitas

12. Las bacterias autótrofas obtienen su energía principalmente de:

a) Materia orgánica

b) La luz o reacciones químicas

c) Proteínas animales

d) Vitaminas

13. Las bacterias que necesitan oxígeno para vivir se llaman:

a) Anaerobias

b) Facultativas

c) Microaerófilas

d) Aerobias

LIVEWORKSHEETS

Nutrición bacteriana

• PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE. LEE ATENTAMENTE LAS PREGUNTAS Y SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA.

14.Las bacterias que obtienen energía mediante la oxidación de compuestos inorgánicos son:

a)

b)

c)

15.Las bacterias que NO pueden sobrevivir si hay oxígeno son:

a)

b)

c)

16.Las bacterias que prefieren oxígeno pero también pueden vivir sin él son:

a)

b)

c)

17.Las endosparas les permiten a las bacterias:

a)

b)

c)

• LEE CUIDADOSAMENTE CADA ENUNCIADO Y ESCRIBE "VERDADERO" O "FALSO" DENTRO DEL CUADRO CORRESPONDIENTE.
NO SE ACEPTAN ABREVIATURAS ! ESCRIBE EXACTAMENTE. Y TODO EN MAYÚSCULAS

18. Las bacterias fotoheterótrofas usan luz, pero necesitan compuestos orgánicos como carbono.

19. Las bacterias anaerobias obligadas pueden sobrevivir en presencia de oxígeno.

20. Todas las bacterias patógenas forman endosporas.

21. La respiración aerobia genera más energía que la anaerobia.

22. Streptococcus pneumoniae es una bacteria anaerobia obligada.

LIVEWORKSHEETS