

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
	<b>Proceso:</b> GESTION CURRICULAR	<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Prueba de periodo		<b>Versión</b> 01	<b>Página</b> 1 de 2

<b>FECHA:</b>	<b>PERIODO:</b> 3	<b>Grupo:</b> 8-9(caminado en secundaria)
<b>Áreas:</b> Ciencias Biológicas		
<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE:</b>		

1:¿Qué es la microbiología?

A: Una ciencia que trata de los organismos cuyos tamaños son muy pequeños.

B: Una técnica, para estudiar bichos pequeños.

C: Una biología muy pequeña, ya que los organismos que estudia no se pueden ver.

2: Una de las siguientes NO es una característica microbiana

A: Las hay procariotas y eucariotas

B: Unas tienen núcleo y otras no

C: pueden ser observadas a simple vista

3: Una de las siguientes frases es falsa

A: Los virus no son células verdaderas.

B: Un virus puede cambiar algunas de sus partes con una célula asociada.

C: Los virus se multiplican sin ayuda externa.

4:¿Qué son las bacterias?:

A: Microorganismos unicelulares.

B. La unión de muchos parásitos.

C. Sociedad que se encuentra en algunos alimentos.

5:¿Bacterias y virus son lo mismo?

A: Si.

B. No.

C. Algunas veces.

6: El tamaño de una bacteria oscila entre:

A: 10 cm y 10 m.

B: 0,1 micras y 400 micras.

C: 1 micra y 5000 micras.

7: Las formas que NO pueden adoptar una bacteria es:

A: Esféricas.

B: Ovoides.

C: Cúbicas.

8: ¿Qué es un flagelo?

A: Un tipo de bacteria

B: Un organelo

C: Un producto de digestión celular

9: Bacterias que tienen dos flagelos situados en forma opuesta.

A: Monotricos

B: Lofotricos

C: Anfotricos

10: Formación viscosa que rodea la pared celular de algunas bacterias.

A: Fimbrias

B: Membrana plásmatica

C: Cápsula

11. Sistemas membranosos presentes en algunas bacterias e intervienen en procesos fisiológicos.
- A. Ribosomas
  - B. Cuerpo nuclear
  - C. Mesosomas
12. Los movimientos de las bacterias NO pueden ser:
- A. Por electricidad
  - B. Por reptación
  - C. Por flagelos
13. Es un movimiento debido a la combinación de varios movimientos, lo que produce un movimiento parecido al de las serpientes
- A. Por flagelos
  - B. Flexuoso
  - C. Por reptación
14. La nutrición en las bacterias puede ser:
- A. Autótrofas y heterótrofas
  - B. Interna y externa
  - C. Buena y mala
15. La reproducción en las bacterias NO puede darse por:
- A. Autonomía
  - B. Conjugación
  - C. Transformación
16. Una de las siguientes NO es clasificación de las bacterias:
- A. Bacilos
  - B. Espiroquetas
  - C. Bacteriolas
17. Bacterias con forma de bastoncillos, pueden ser patógenos y causantes del tétanos y la tuberculosis.
- A. Bacilos
  - B. Cocos
  - C. Espiroquetas
18. Bacterias con forma esférica, a esta clase pertenecen las bacterias que producen la pulmonía y la difteria.
- A. Bacilos
  - B. Cocos
  - C. Espiroquetas
19. Bacterias de forma helicoidal, entre ellas se encuentra la bacteria causante de la sífilis.
- A. Bacilos
  - B. Cocos
  - C. Espiroquetas
20. La reproducción de las bacterias procariontas es:
- A. Sexual
  - B. Asexual
  - C. Ninguna de las anteriores