

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

FECHA:	PERIODO: 2	CLEI:4
Áreas: Técnico Científico.		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

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 procariontas y eucariontas

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: Sí.

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: Anfitricos

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