

SEMANA 05: VIRUS Y REINO EUBACTERIA

1. Indicar cual científico clasifico a los seres vivos en diferentes niveles jerárquicos.

- Aristóteles
- Louis Pasteur
- Robert Hooke
- Carl Von Linneo
- Herbert Copeland

Rspta:.....

2. ¿Quién fue el científico que clasifico a los seres vivos en 4 reinos?

Rspta:.....

3. Marque cual no es una característica de los virus:

- Parásitos obligados
- Microorganismos acelulares
- Se pueden cristalizar
- Agregados supramoleculares
- Se pueden reproducir

Rspta:.....

4. Indicar cual enfermedad es causada por virus:

- Sífilis
- Malaria
- Gonorrea
- Botulismo
- Hepatitis B

Rspta:.....

5. Partícula nucleica infecciosa de células vegetales:

Rspta:.....

6. A los virus que atacan a las células pulmonares se les conoce como:

Rspta:.....

7. ¿Cuál no es una fase del ciclo lisogenico de los virus?

- Adsorción
- Formación del lisogeno
- Multiplicación del material genético viral
- Ensamblaje de estructuras virales
- Penetración

Rspta:.....

8. ¿Cuál no es una estructura bacteriana?

- Pared celular
- Cápsula
- Cápside
- Nucleoide
- Pili

Rspta:.....

9. Bacteria que presenta varios flagelos a un extremo:

Rspta:.....

10. Es una estructura bacteriana que le da alta capacidad patogénica:

Rspta:.....

11. Virus que ocasiona cáncer de pene y cáncer de cuello uterino:

Rspta:.....

12. Moléculas de ADN extra cromosómico circular presente en bacterias:

Rspta:.....

13. Indicar cuál virus tiene simétrica helicoidal:

- Virus del herpes
- Adenovirus
- Virus de la influenza
- Virus de la viruela
- Virus de la polio

Rspta:.....

14. Reproducción bacteriana que consiste en la duplicación de ADN celular y da lugar a 2 células hijas con material genético idéntico:

Rspta:.....

15. Ejemplares del reino Monera que realizan fotosíntesis:

Rspta:.....

TAREA DOMICILIARIA:

1. Estructura en cianobacterias que encapsula RUBISCO:

Rspta:.....

2. Estructura proteica que protegen al material genético viral:

Rspta:.....

3. ¿Cuál es un virus sin envoltura?

- Virus de la influenza
- Herpevirus
- Adenovirus
- VIH
- Virus de la varicela

Rspta:.....

4. Marque verdadero o falso según corresponda:

- () Las bacterias presentan ribosomas
- () Las cianobacterias son eubacterias gram negativas.
- () Las bacterias Metanógeneas no sintetizan metano.
- () Las cianobacterias no presentan ficocianina y clorofila A.

Rspta:.....

Docente: José Luis Roldán Chavez

Asignatura: Biología

Modalidad: ADES - Ciencias

Aula:

Turno:

Semana: 05