

Comparación entre un ser vivo y un virus

- Ejercicios

1. ¿Qué tienen en común las bacterias y los virus?
 - A) Ser considerados seres vivos
 - B) Reproducirse por sí solos
 - C) Tener material genético
 - D) Poseer pared celular

 2. ¿Por qué hay científicos que consideran a los virus como microorganismos?
 - A) Porque crecen
 - B) Porque respiran
 - C) Porque se mueven
 - D) Porque se reproducen

3. ¿Cuál(es) de los siguientes organismos realiza(n) el proceso de mitosis?

I. Virus

II. Bacterias

III. Eucariontes

A) Solo I

B) Solo II

C) Solo III

D) Solo I y II

4. ¿Por qué los virus **no** se consideran microorganismos?

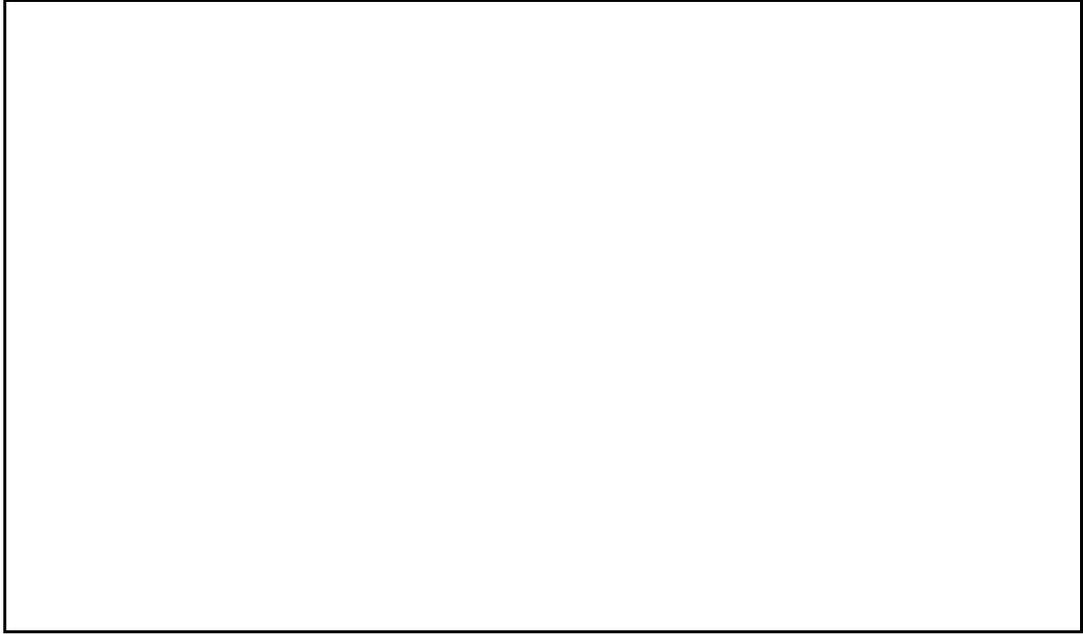
A) Porque se reproducen rápidamente.

B) Debido a que son eucariotas.

C) Debido a que son incapaces de reproducirse por sí mismos.

D) Por su estructura microscópica.

5. Dibuja un virus y nombra sus estructuras



- Respuestas



1. C
2. D
3. C

Las bacterias hacen un proceso parecido pero se denomina fisión binaria. Las células eucariontes vegetales y animales realizan el proceso de mitosis. Por último los virus se replican dentro de su célula huésped por un fenómeno distinto a la mitosis.

4. C

Un virus es una partícula de código genético ADN o ARN encapsulada en una vesícula de proteínas. Los virus no se pueden replicar por sí solos. Necesitan infectar células y usar los componentes de la célula huésped para hacer copias de sí mismos. A menudo el virus daña o mata a la célula huésped en el proceso de multiplicación

5. Con mencionar las partes principales se considera correcto (cabeza, cuello, cola y DNA)

