

## **LOS VIRUS**

Observe el video

**La "vida" propiamente dicha, con todas sus funciones de nutrición, movimiento, reproducción y otras, puede encontrarse sólo a partir del nivel de organización...**

Macromolecular

Celular.

Organelo Celular

Atómico.

### **¿Qué es un virus?**

Una partícula microscópica que ingresa a una célula.

igual que una bacteria

una partícula que puede reproducir solo

algo que infecta la computadora

### **Los virus son considerados como:**

Agentes radioactivos

Agentes excesivos

Agentes patógenos

Agentes hereditarios

**Los virus pueden afectar a:**

- Las personas
- Las plantas
- Los animales
- Todas las anteriores

**¿Cuál de las siguientes estructuras NO posee un Virus?**

- Material genético
- Mitocondrias
- Proteínas
- Lípidos

**¿Los virus pueden producir enfermedades cómo?**

- La diabetes
- Cáncer
- Osteoporosis
- El VIH

**Es una característica propia del virus**

- Unicelulares
- Acelulares
- Pluricelulares
- Celulares

**¿Qué pasa durante el ciclo lítico?**



Un virus infecta otro virus

El virus muere

La célula del anfitrión produce más virus

**Los virus contiene ADN o ARN**

Verdadero

Falso

**Los virus utilizan energía para crecer.**

Falso.

Verdadero.

**Los virus son nombrados por la enfermedad que causen.**

Verdadero.

Falso.

**Los biólogos consideran que los virus no tienen vida porque no tienen células.**

Falso.

Verdadero.

**Las bacterias son organismos vivos y los virus no**

Falso

Verdadero

**Selecciona algunas diferencias entre virus y bacterias**

Los virus enferman y las bacterias no

El tamaño

Las bacterias las podemos ver y los virus no

Su estructura

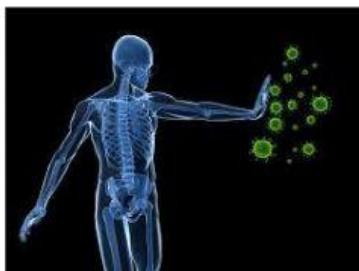
Tratamientos médicos

**Una similitud entre virus y bacterias es que ambos nos producen enfermedades**

Falso

Verdadero

**¿Cómo se llama el sistema de tu cuerpo que te protege de los virus?**



- Sistema circulatorio
- Sistema inmunológico
- Sistema respiratorio
- Sistema protectorio

**Los microorganismos que nos causan enfermedades se llaman**

- Patógenos
- Simbiontes
- Anticuerpos

**¿Medicamentos antivirales matan el virus?**

- si
- no

**Las vacunas protegen a las personas de enfermedades.**

- Verdadero.
- Falso.

**¿Qué expresión describe mejor a un virus?**

- Estructura compleja que posee ADN y daña células
- Célula simple
- Ser vivo que se reproduce
- Estructura compleja al nivel de organela celular