

# LOS VIRUS



1.- Selecciona la respuesta correcta.

## Estructura de un virus

Un virus o \_\_\_\_\_ es una pequeña partícula consistente en un ácido nucleico envuelto en una cubierta proteínica llamada \_\_\_\_\_. Estos microorganismos son tan diminutos que miden entre 10 y 300 \_\_\_\_\_ y sólo se logran observar con un electrónico.

2.- Observa las imágenes, arrastra y complétalas con su nombre correspondiente.

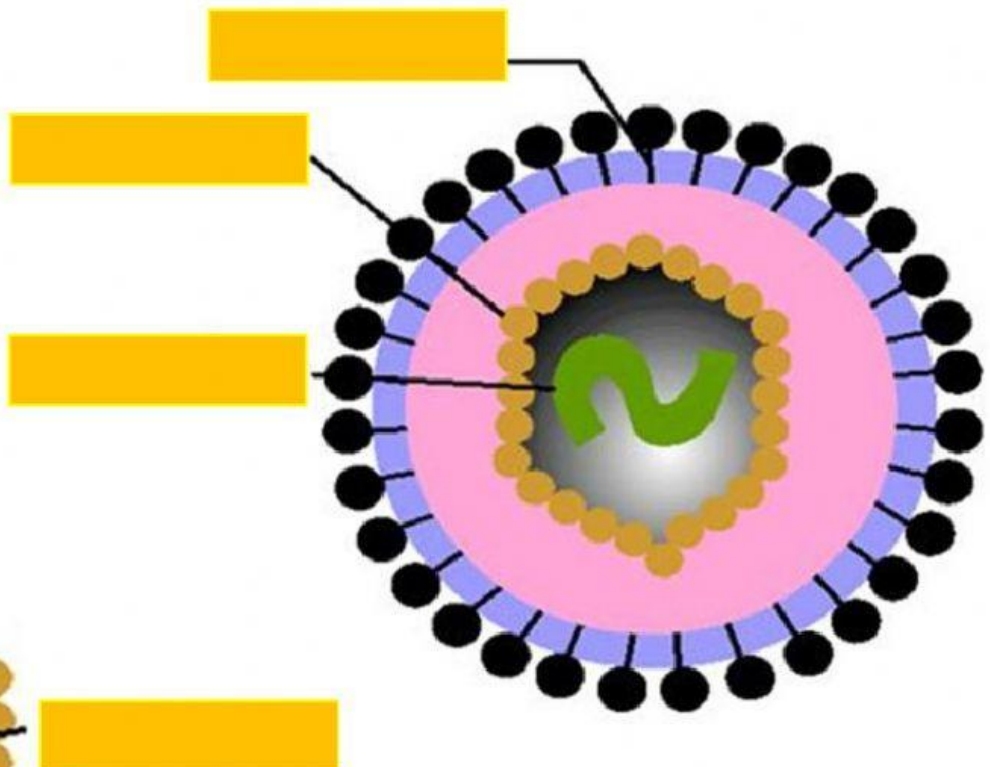
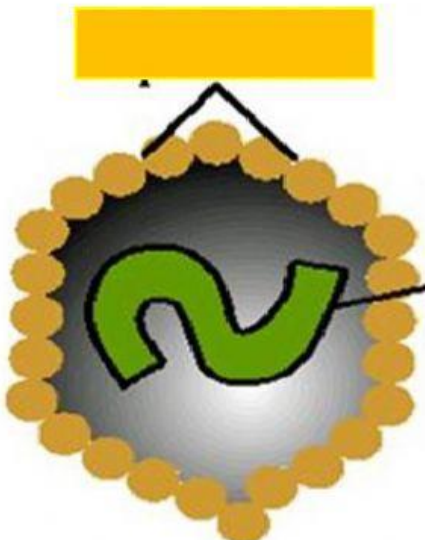
Ácido nucleico

Ácido nucleico

Envoltura

Cápside/Capsómeros

Cápside/Capsómeros



### 3.- Seleccione las respuestas correctas.

¿Por qué se plantea que los virus no son seres vivos?



Son contagiosos y el contagiado puede morir.



Carecen de los componentes necesarios para realizar el metabolismo celular.



Solo pueden vivir y multiplicarse dentro de una célula viva.



Se reproducen en superficies terrestres.

**4.- Ordene el ciclo de vida de los virus. (Escribir la primera letra de cada palabra con mayúscula, y ubicar las tildes)**

Ensamblaje – Fijación – Liberación – Multiplicación - Penetración.

1.-----

2.-----

3.-----

4.-----

5.-----

**5.- Lee la información y selecciona su respuesta correcta.**

Los virus causantes de enfermedades en las plantas se llaman \_\_\_\_\_, ellos son causantes de enfermedades como el mosaico del tabaco y del tomate entre otras. Los virus \_\_\_\_\_, atacan a los animales y son causantes de enfermedades como la fiebre porcina, la fiebre aftosa, el moquillo canino y la parvovirus.

