

COVID - 19

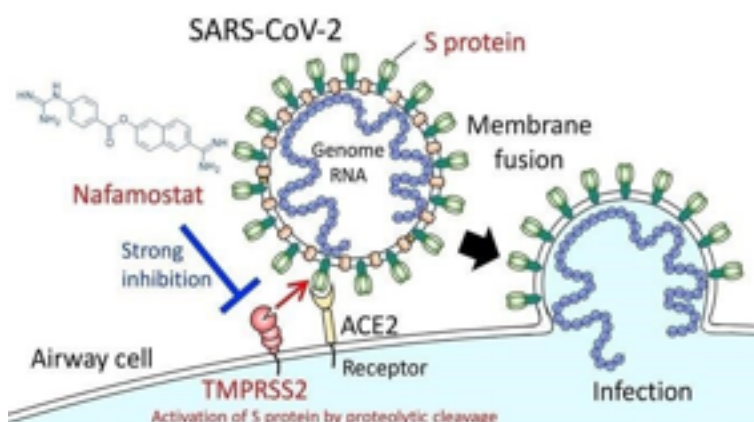
Estudo da pandemia provocada polo COVID-19

3ª parte: formas de vida



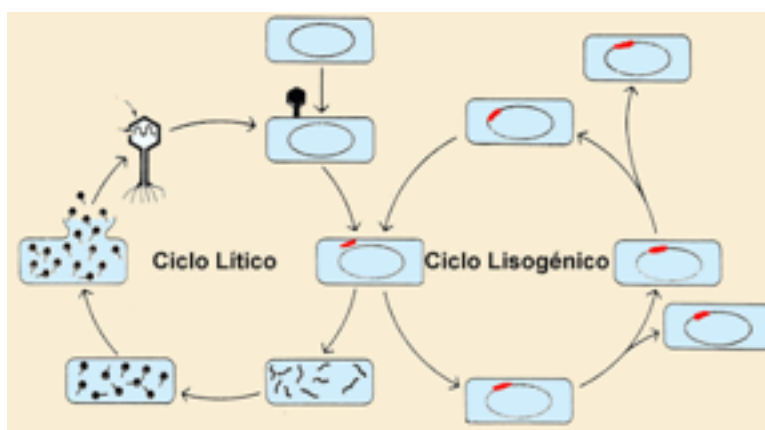
Introducción

Un virus pode definirse como un parasito intracelular obrigado. Cando entra nunha célula, emprega a maquinaria desta para a súa reprodución e diseminación.



Investiga e responde razoadamente:

1. Que mecanismo emprega o virus para penetrar na célula? E a célula, como facilita a súa entrada?
2. Dise que os virus mutan dunhas formas a outras, que significa o termo mutación?
3. Por que cres que os virus novos infectan a tantas persoas?
4. Unha vez dentro dunha célula, os virus poden multiplicarse e propagarse rapidamente, seguindo o chamado **ciclo lítico**, ou quedarse dentro da célula ata a súa expresión - ciclo **lisoxénico**-. Coa axuda da imaxe, poderías explicar ambos ciclos coas túas palabras?



5. Existen outras formas acelulares, que tamén causan infeccións, coñecidas como viroides e príons. Busca información sobre estas formas e responde:
 - A. De que tipo de biomolécula están formados?
 - B. A que nivel de organización pertencen?
 - C. Cita algunha enfermidade causada por cada un.