SOLUCIONES DE MICROBIOLOGIA: ESTRUCTURA DE UN VIRUS

1. ¿Cuáles son los elementos mínimos que contiene todo virus?
   Su material genético (ADN o ARN) y la cápside.

2. ¿Qué diferencia hay entre un virus desnudo y un virus con cubierta?
   El virus desnudo tiene material genético y cápside. El virus con cubierta, ha tomado parte de la membrana de la célula parasitada cuando la explotó, al salir, y está "rebozado" con ella. A veces hay complementos en esta cápside (espículas, glicoproteínas, cola,...)

3. Lista los complementos que no siempre están presentes en un virus, pero que al estar le dan más resistencia o le facilitan su infección.
   -Enzimas (transcriptasa inversa, proteasa, integrasa)
   -Cubierta lipídica (y glicoproteínas asociadas)
   -Espículas
   -Cola (y sus fibras proteícas, llamadas "placa basal")

unProfesor.com

Copyright © unProfesor.com 2014 Todos los Derechos Reservados
Puede ser libremente copiado para uso personal o para el aula.