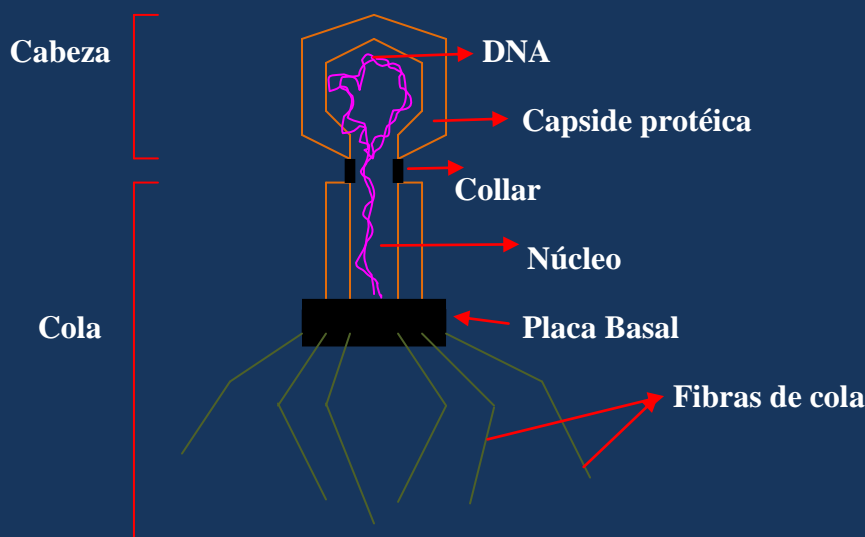


2.2.- Enfermedades producidas por virus

Los virus son microorganismos que carecen de *estructura celular* por lo que están considerados la *forma de vida más simple*. Son fragmentos de ácido nucleico, *DNA* o *RNA*, que contienen la *información genética del virus*. Están rodeados por una *envoltura de proteínas*, denominada *cápside*.



El 100% de los virus se consideran *parásitos forzados*, pues por sí solos no *pueden obtener ni almacenar energía*. Infectan las células introduciéndose a través de la *membrana celular*. Una vez dentro, *toda la maquinaria de la célula del agente infectado trabaja para el virus* y de esta forma se *reproducen generando nuevos virus*.

Estos son capaces de *multiplicarse* en una célula y *replicarse* en otras.

Tienen un tamaño tan pequeño, que sólo se pueden observar a través de un microscopio electrónico. Su tamaño oscila entre *24 y 300 nanómetros* (10^{-9} m).

Enlaces

<http://enfermedadesfisicas-wei.blogspot.com.es/2009/10/enfermedades-fisicas.html>

<http://www.feafesgalicia.org/ES/contenido/18/>

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/mentaldisorders.html>

