



*Nombre del Alumno: Veronica Mariana Hernández Rincón*

*Nombre del tema: Los virus*

*Parcial: Primer parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo cuatrimestre*

*Pichucalco, Chiapas a 14 de enero de 2022.*

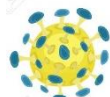
# Los virus



Orden - virales



Familia - viridae



Subfamilia - virinae



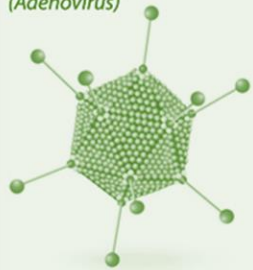
Género - virus



Especie - virus

Los virus pueden ser extendidos con diversas maneras, tales como inhalación, tragar, mordeduras de insecto, transmisión sexual, y transfusión de sangre contaminada. El resultado más común de una infección viral es muerte de la célula huésped (infección virulenta).

**Polyhedral**  
(Adenovirus)



**Spherical**  
(Influenza)

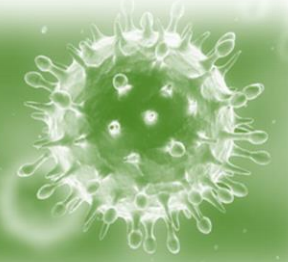


**Helical**  
(Tobacco mosaic virus)

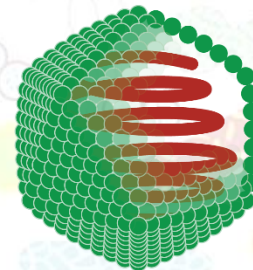
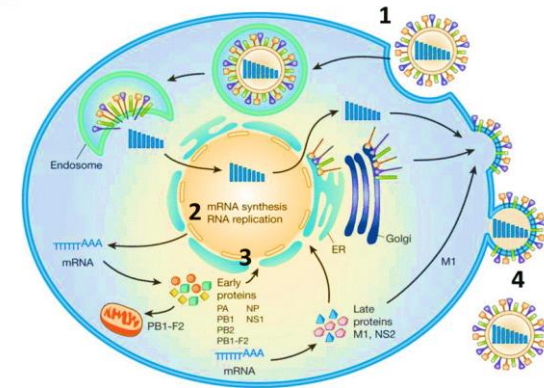


**Complex**  
(Bacteriophage)

Los virus son los pequeños agentes infecciosos que dependen de las células vivas de otros organismos para la réplica. Los componen del genoma del ARN o de la DNA, que es rodeado por un capsid llamado cubierta virus-cifrado de la proteína.



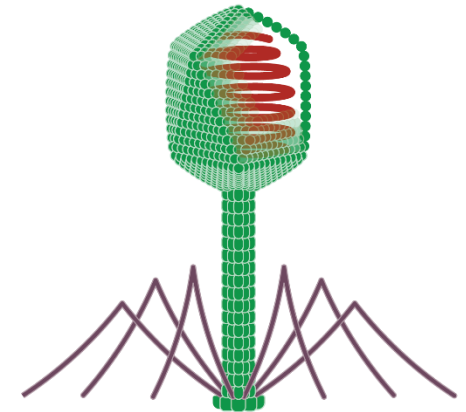
La réplica viral es un proceso de varias fases que implica la acción recíproca altamente específica entre el virus y la célula huésped. Las células huésped exteriores, virus están metabólicamente inactivos y no pueden replicarse.



Icosahédrico



Filamentoso



Cabeza-cola

Según la forma del nucleocapsid viral, hay dos tipos de virus: virus espirales e icosaédricos. En caso de virus espirales, los capsomeres se arreglan en espiral alrededor del genoma viral, dando al virus un alargado tubo-como la estructura.

## Bibliografía

[https://www.news-medical.net/health/Virus-Microbiology-\(Spanish\).aspx](https://www.news-medical.net/health/Virus-Microbiology-(Spanish).aspx)

<https://www.inacol.mx/inacol/index.php/es/ct-menu-item-25/ct-menu-item-27/17-ciencia-hoy/436-que-son-los-virus-y-como-funcionan>