



mapa conceptual

*Nombre de alumno: Jessica López Hernández*

*Nombre del profesor: Liliana*

*Nombre del trabajo: Mapa conceptual*

*Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA*

*Grado: 2do*

*Grupo: A*

# CARACTERÍSTICAS VIRUS.

## EJEMPLOS

## ENF. QUE CAUSAN

## CATACTERISTICAS

- ✚ Adenovirus
- ✚ Arbovirus (encefalitis)
- ✚ Arenaviridae
- ✚ Baculoviridae
- ✚ Complejos virales LCM-Lassa (arenavirus del Viejo Continente)
- ✚ Complejos virales Tacaribe (arenavirus del Nuevo Mundo)
- ✚ Cytomegalovirus

Los **virus se clasifican** principalmente por características fenotípicas, como cápside, tipo de ácido nucleico, tipo de proteínas, ciclo replicativo, organismos huéspedes y el tipo de enfermedad que causan.

- ✚ Los virus son los agentes infecciosos más pequeños (su tamaño va de casi 20 a 300 nm de diámetro) y contienen un solo tipo de ácido nucleico (RNA o DNA) en su genoma.
- ✚ La partícula vírica con envoltura, presenta un diámetro de entre 40 a 50 nm, y una nucleocápside de forma icosaédrica.
- ✚ Los virus infectan a todo tipo de organismos, desde animales, hongos, plantas, protistas hasta bacterias y arqueas.

- ✚ SIDA.
- ✚ Resfriado común.
- ✚ **Virus** del Ébola.
- ✚ Herpes genital.
- ✚ Gripe.
- ✚ Sarampión.

Las enfermedades infecciosas causadas por organismos, como bacterias, virus, hongos o parásitos. Muchos organismos viven dentro y fuera de nuestros cuerpos. Normalmente son inofensivos o incluso útiles.

# CARACTERÍSTICA DE LOS VIRUS

VIRUS

DEFINICIÓN

CARACTERÍSTICAS

ADENOVIRUS

ARBOVIRUS

ARENAVIRIDAE

BACULOVIRIDAE

Los adenovirus son una familia muy contagiosa de virus que infecta tanto a humanos como a otros animales.

Los arbovirus (virus transmitidos por artrópodos) son todos los virus que se transmiten al ser humano o a otros vertebrados por ciertas especies de artrópodos hematófagos, especialmente insectos (moscas y mosquitos) y arácnidos (garrapatas).

es una familia de virus que infectan animales. Se caracterizan por poseer un genoma lineal de ARN de cadena simple.

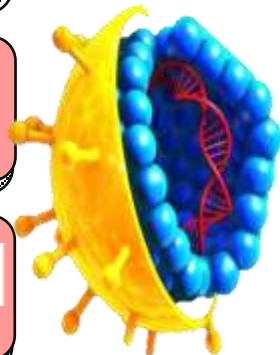
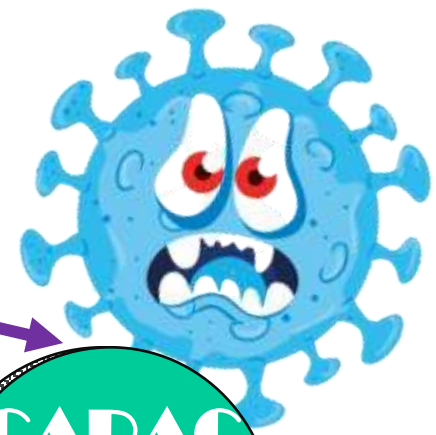
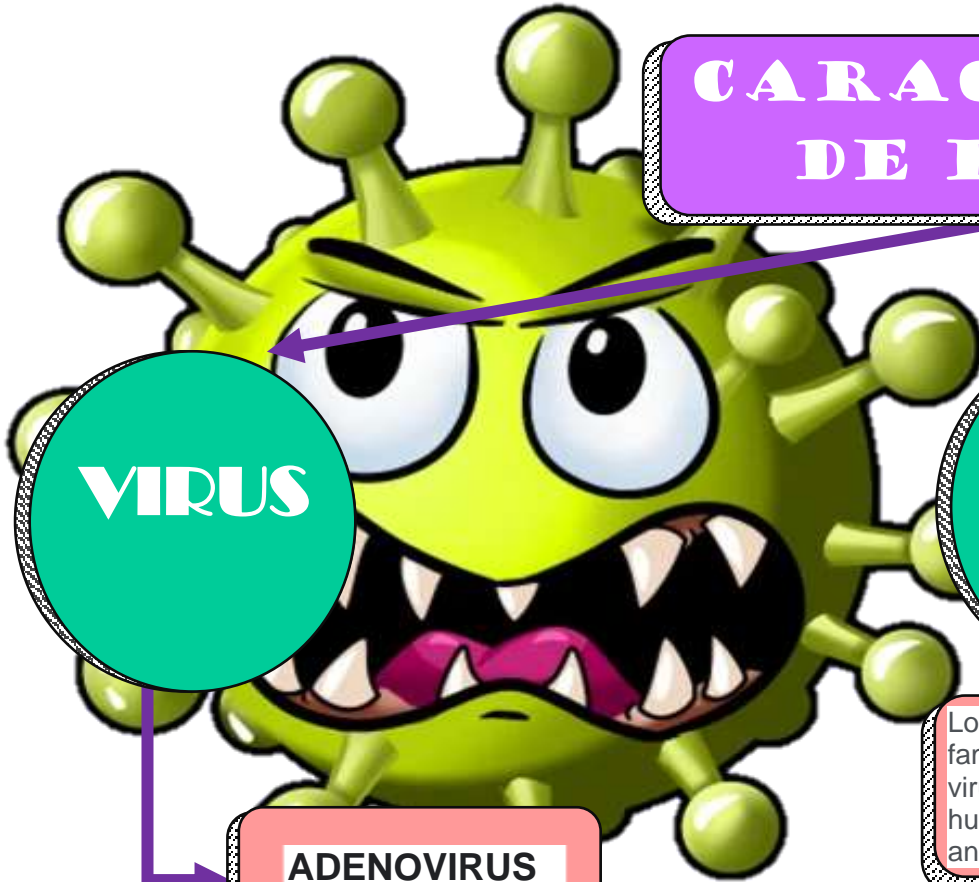
Baculoviridae es una familia de virus infectivos para artrópodos.

Este síndrome se caracteriza por fiebre, faringitis, congestión nasal, tos y malestar, que a veces desencadenan neumonía.

son de forma esférica, algunos tienen forma de bastón. Su tamaño varía entre 17-150 nm y todos tienen un genoma de ARN.

se caracterizan morfológicamente por ser partículas esféricas con un diámetro promedio entre 110 y 130 nanómetros, están recubiertos por una membrana lipídica que contiene proyecciones glucoprotéicas en su superficie.

Poseen un genoma con ADN de cadena doble como ácido nucleico, por lo que se incluyen en el Grupo I de la Clasificación de Baltimore.



# BIBLIOGRAFÍA

<https://www.ejemplos.co/virus-biologia/>

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Virus>

1.