



*Nombre del Alumno: Gloria Díaz Álvarez*

*Nombre del tema: virus*

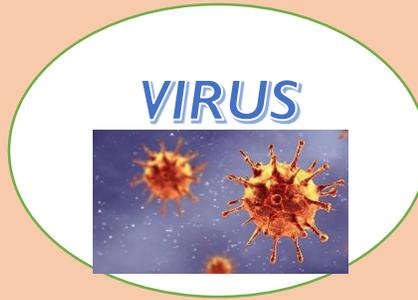
*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz lopez lopez*

*Nombre de la licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*



¿Qué es?

Es una partícula de código genético, ADN o ARN, encapsulada en una vesícula de proteínas. Los **virus** no se pueden replicar por sí solos. Necesitan infectar células y usar los componentes de la célula huésped para hacer copias de sí mismos.

**FASES**

**EXTRACELULAR**

Se encuentran fuera de las células y son totalmente inertes. A los virus, en su fase extracelular se les denomina partículas víricas o viriones.

**INTRACELULAR**

Se adhieren a la superficie de células e introducen en ellas su genoma vírico (ADN o ARN).

**TIPOS**

**LOS PAPOVA**

son los causantes de las verrugas comunes, papilomas y poliomas (hombre, conejo, ganado vacuno, ratón, etc.).

**LOS ADENO**

causan enfermedades respiratorias, conjuntivitis, neumonías, cistitis y encefalitis. Afectan al hombre, al mono, al perro y a las aves.

**LOS IRIDO**

son los agentes causales, entre otras, de la peste porcina africana y los linfocistis de los peces.

**eppstein-bar**

La varicela y los citomegalovirus, la mononucleosis infecciosa

**LOS POX**

los causantes de la viruela en casi todas las especies (hombre, mono, vaca, conejo, ratón, pollo, etc)

**ENTEROVIRU**

causantes de neumonías y bronquitis.

**LOS TOGA**

los causantes de la encefalitis, la fiebre amarilla y la rubeola.

**LOS ARENA S**

son virus causantes de meningitis, fiebre de Lassa y fiebres hemorrágicas.

## Característica de virus

### Cápside

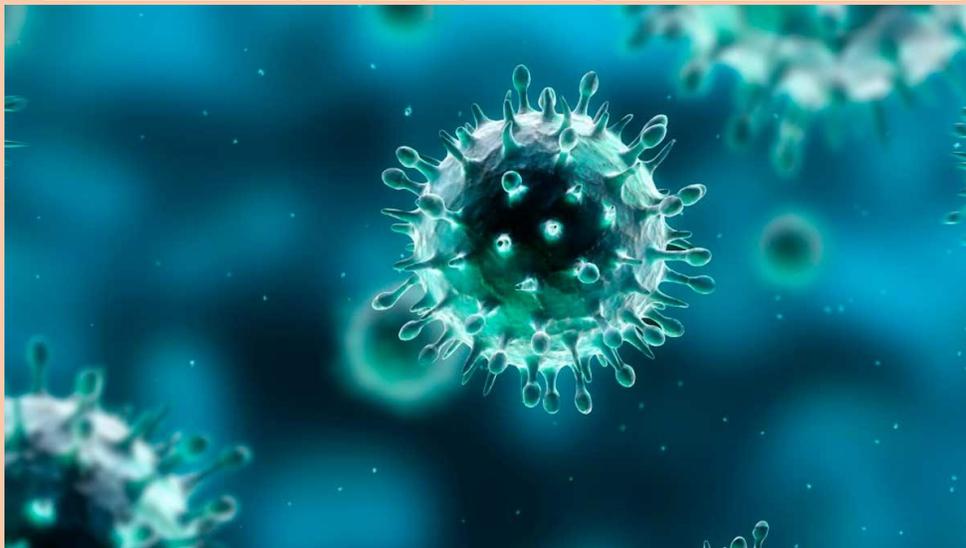
Cubierta proteínica que rodea al ácido nucleico del genoma.

### Capsómeros

Unidades morfológicas que se observan por microscopía electrónica en la superficie de partículas virales icosaédricas.

### Virus defectuosos

Una partícula viral que es deficiente desde el punto de vista ...



## **BIBLIOGRAFIA**

[https://www.miteco.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd\\_1990\\_13.pdf](https://www.miteco.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/hojas/hd_1990_13.pdf)

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1507&sectionid=102894197#:~:text=Los%20virus%20son%20los%20agentes,una%20membrana%20constituida%20por%20l%C3%ADpidos.>