



**Nombre de alumnos:**

**Emma Yareni Montejo García.**

**Nombre del profesor: Beatriz López López.**

**Nombre del trabajo: virus.**

**Materia: biología.**

**Grado: 3er semestre.**

**Grupo: "U"**

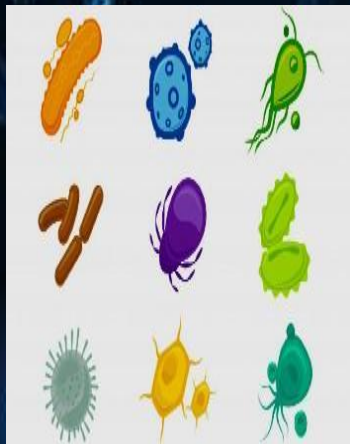
Pichucalco, Chiapas a 04 de Diciembre de 2020.

# Virus

un virus es un agente de tipo infeccioso y microscópico acelular que se reproduce y multiplica únicamente a través de las células de otros organismos.

## Características de los virus.

En cuanto a morfología, son totalmente diferentes unos con otros, sin embargo, hay algo que los une a todos y es su tamaño. Estos son, en escala, bastante diminutos en comparación con las bacterias.



## Enfermedades causadas por virus

Algunas de las enfermedades más comunes generadas por estos agentes infecciosos son el zika virus, sarampión virus y el dengue virus, que además de afectar internamente al cuerpo, también dejaban estragos dérmicos.

La transmisión es relativa y depende del tipo de agente del que se hable, pues algunos tienden a transmitirse de un individuo a otro mediante fluidos, bien sea por el acto sexual, tos, estornudos, transfusiones de sangre y contacto directo con la piel de una persona infectada. Incluso se puede transmitir por un mosquito, la mordedura de cualquier animal o el consumo de alimentos contaminados.

## Estructura

Helicoidal: posee una forma de tipo hélice, una cavidad hueca central y es allí donde se ubica el material genético del basilo sin importar que sea ADN o ARN).

Icosaédrica: son simétricos, por poco son esféricos y son los más comunes para infectar a los animales.

Envoltura: se les llama así porque poseen una envoltura de lípidos que logran extraer la membrana celular de su nuevo hogar. Dicha membrana también actúa para introducir su propio material genético dentro de la célula infectada.

Complejos: tienden a ser medias helicoidales, poseer estructuras extra como una especie de cola llena de proteínas (mismas que introducen su material genético dentro de la célula), e incluso tener forma una icosaédrica