



# URAP

## Mi Universidad

Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: Super nota de virus

Parcial: primero

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Beatriz López López

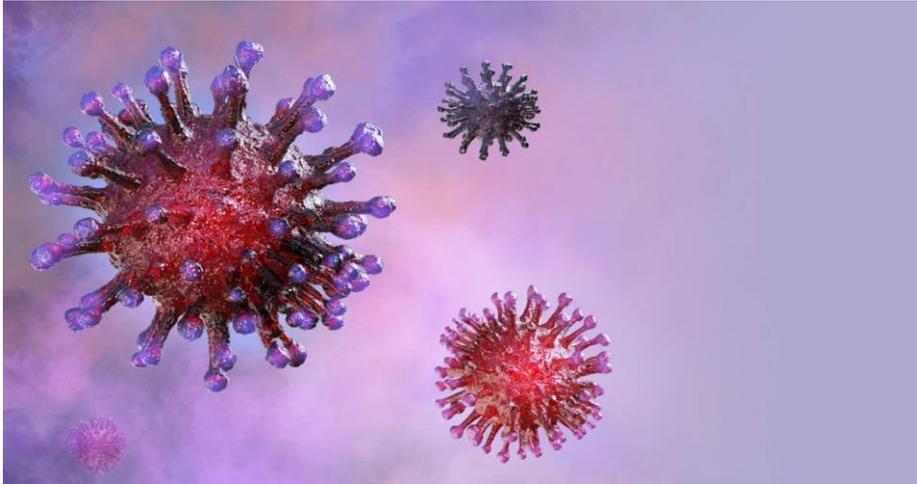
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: segundo

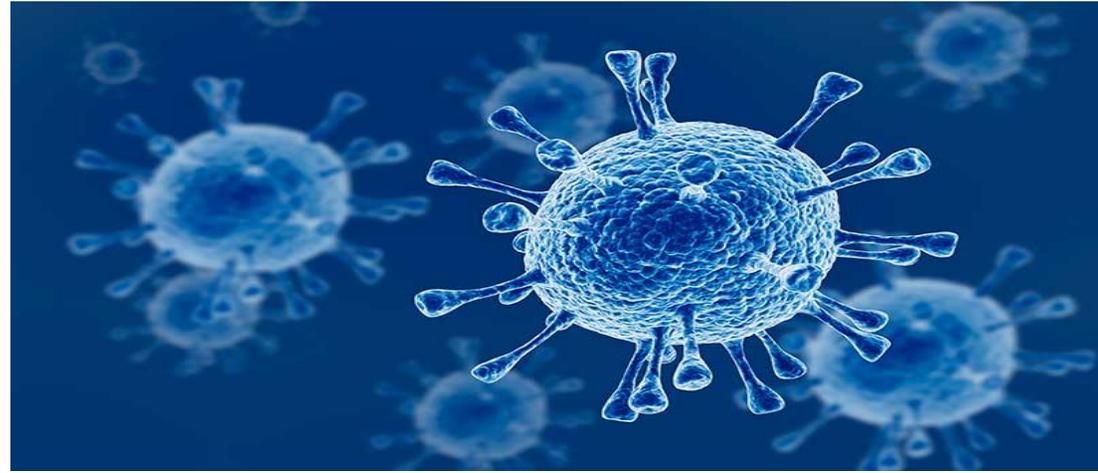
Pichucalco Chiapas a 21 de enero de 2022

# Virus

Un virus es un agente infeccioso microscópico acelular que solo puede replicarse dentro de las células de otros organismos.



Los virus infectan a todo tipo de organismos, desde **animales, hongos, plantas, protistas hasta bacterias y arqueas** También infectan a otros virus; estas especies reciben el nombre de virófagos. A los virus que dependen de otro virus para infectar un organismo se les denomina virus satélite.



Los virus están constituidos por genes que contienen ácidos nucleicos que forman moléculas largas de ADN o ARN, rodeadas de proteínas. Al infectar una célula, estos genes "obligan" a la célula anfitriona a sintetizar los ácidos nucleicos y proteínas del virus para poder llegar a formar nuevos virus.

La **única función que cumplen los virus** y que comparten con el resto de los seres vivos es la de reproducirse (generar copias de sí mismos); para ello, necesitan utilizar la materia, la energía y la maquinaria de la célula huésped, por lo que se los denomina parásitos obligados.

