



## **Mi Universidad**

NOMBRE DE ALUMNO: DIAZ HERNANDEZ JESUS  
ALEXIS

NOMBRE DE TEMA: VIRUS

PARCIAL: SEMIESCOLAR

NOMBRE DE MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASI

NOMBRE DE PROFESOR: BEATRIZ LOPEZ

NOMBRE DE LICENCIATURA: ENFERMERIA

FECHA DE ENTREGA:06/03/2022

## VIRUS

### LOS VIRUS PUEDEN PRESENTAR DOS BASE

- Fase extracelular se encuentra fuera de las células y son totalmente insertas a los virus, en su fase extracelular se les denomina partículas víricas o viriones
- fase intracelular. Se adhiere a la superficie de células e introduce en ellas su genoma vírico ( ADN O ARN )

Los virus son partículas microscópicas de estura muy sencilla y de tamaño no superior a los 2500 angstroms, no tiene estructura celular ya que carece de citoplasma y de las enzimas necesarias para realizar un metabolismo. No se nutre, no se relaciona, carece de metabolismo propio y para y para reproducirse utilizan la maquinaria metabólica de las células a las que parasita su simplicidad estructural y funcional los convierte en paracito intracelulares obligado, tanto de bacterias ( bacteriófago) como de las células animales y vegetales.

### ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS

Las enfermedades producidas por el virus en el hombre son abundante. Oscilan entre las infecciones pasajeras, que duran lo que tarde el sistema inmunológico en controlar la presencia de virus y expulsarlo del organismo, y otras que requieren tratamiento para eliminar o al menos controlar la infección.

A lo largo de la historia ha habido numerosas pandemias del origen viral que han costado numerosas vidas humana, como la **varicela, el ébola, el dengue o la fiebre Chikunguña** .

### características de los virus

Los virus son los agentes infeccioso mas pequeño ( su tamaño va casi 20 a 300 nm de diámetro ) y contienen un solo tipo de acido nucleico ( RNA O DNA) en su genoma. El acido nucleico se encuentra rodeado por una cubierta proteínica, y envuelta por una membrana constituida por lípido