27 DE FEBRERO DEL 2021

VIRUS

MICROBIOLOGÍA

JULISSA CÁRDENAS RODAS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

VIROLOGÍA

¿Qué es?

Estudio de los

VIRUS

Formados por

- ÁCIDO NUCLEICO
- PROTEÍNAS

Componentes Básicos

PROTEÍNAS

- ESTRUCTURALES
- NO ESTRUCTURALES

Etapas de Replicación

1. ADSORCIÓN
2. PENETRACIÓN
3. ECLIPSE
4. MADURACIÓN Y SÍNTESIS
5. LIBERACIÓN

VIRUS

Son moléculas químicas capaces de penetrar una célula y modificar sus funciones normales.

Tamaño

- 1/1000 MICRÓMETRO
- DIÁMETRO 20 Y 300 NM

Su forma depende de la

NUCLEOCÁPSIDE

Envoltura

Cubre la nucleocápside y está constituida por

- LÍPIDOS
- PROTEÍNAS
- GLUCOPROTEÍNAS

MODERNA

Gracias al microscopio electrónico se abrió el camino a la investigación

- MODERNA
- NUEVAS ENFERMEDADES

TEORÍA DEL ORIGEN

Evolucionaron con los seres vivos, perdieron la capacidad de “existir” por sí mismos.

CLASIFICACIÓN

1. ÁCIDO NUCLEICO
2. FORMA DE LA CÁPSIDE
3. NÚMERO DE CÁPSOMEROS
4. LOZALIZACIÓN EN EL CUERPO HUMANO