



Nombre del Alumno: Emilly Cruz Martínez

Nombre del tema: Características de los Virus

Nombre de la Materia: Parasitología y Microbiología

Nombre de la maestra: Beatriz López López

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

★ CARACTERÍSTICA DE LOS VIRUS ★

LOS VIRUS

Los virus son partículas microscópicas, de estructura muy sencilla y de tamaño no superior a los 2500 angstroms. No tienen estructura celular ya que carecen de citoplasmas y de las enzimas necesarias para realizar un metabolismo.

2 FASES DE VIRUS

Fase 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.

Fase intracelular: se adhieren a la superficie de células e introducen en ellas su genoma vírico (ADN o ARN)

FACTORES

Los virus no solo provocan enfermedad a los humanos, si no que afectan a todo tipo de vida celular y, aunque los virus existen en todo el mundo, cada especie celular tiene un grupo de virus específico, que a menudo solo infectan esta especie.

Esto permite a los científicos estudiar sistemas de replicación más simple y manejables, pero que funcionan con los mismos principios que los de la célula huésped.