

Alumna: Ingrid Renata López Fino

Tema: Antimicrobianos antivirales y resistencia

Parcial: 2

Materia: Microbiología y parasitología

Profesor: Rodolfo De Jesús Aguilar Velasco

Licenciatura: Medicina Humana

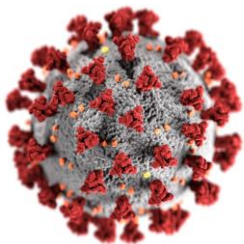
Cuatrimestre: Segundo



# Antimicrobianos antivirales y resistencia

Para empezar...  
Los virus utilizan moléculas (p. ej., aminoácidos, purinas, pirimidinas) proporcionadas por la célula y estructuras celulares (p. ej., ribosomas) para sus funciones de síntesis

Para empezar...  
Los virus se componen ya sea de DNA o RNA, de una capa de proteína (cápside) y, en muchos casos, de una envoltura de lípidos o lipoproteínas.



Ademas  
Uno de los retos en el desarrollo de fármacos antivirales es la identificación de los pasos en la replicación viral que son únicos del virus y que no son utilizados por la célula normal.



Y  
Los principales fármacos antivirales que se utilizan en la actualidad:

## FÁRMACOS ANTIVIRALES SELECCIONADOS

## INHIBIDORES DEL VIH

- Por ejemplo: Inhibidores de la unión
- Por ejemplo: Inhibidores de penetración celular
- Por ejemplo: Inhibidores de la neuraminidasa
- Por ejemplo: Inhibidores de la síntesis de ácido nucleico

- Por ejemplo: Inhibidores nucleósidos de la transcriptasa
- Por ejemplo: Inhibidor de la síntesis de RNA viral
- Por ejemplo: Inhibidores de la proteasa
- Por ejemplo: Análogos nucleótidos: cidofovir



## BIBLIOGRAFIA

- Kenneth J.R., & C. George R. (2011) "Sherris microbiología medica" (5ª e.d.)  
<file:///C:/Users/user/OneDrive/Escritorio/MICROBIOLOGIA%20MEDICA-SHERRIS.pdf>