

Proposito:

identificar y entender la morfolo

Fisiologia

Fisiologia y morfolo

Los virus: son parasitos intracelular

meceston penetrar en las celulas y

la maquinaria biologica de estas p




nuevos virus

- la capsida que sirve como cubierta protectora esta formada por moleculas de proteina disueltas geometricamente en subunidades
- El acido nucleico puede ser ADN o ARN en ningun caso aparecen ambos

los virus mas complejos como algunos bacteriofagos poseen una nucleocapsida como varias partes: cabeza, cuello, piez, manos, dedos etc.

• la capsida, que sirve como cubierta protectora esta formada por moleculas.

Tipos de virus:

- Helical - plantas infecta 
- Polyhedral - animales 
- Spherical - Humanos 
- Complex.

Enfermedades: En los seres humanos podemos citar el sida, la gripe, la hepatitis B, el Sarampion, las Paperas, la rubeola, la rabia, el herpes, etc. Frente a ellos se emplean

los fármacos antivirales.

En animales, destacaremos la gripe aviar y en vegetales el mosaico del tabaco.

21/04/2021

Bacterias

Bacteriología: Estudia las bacterias microorganismos procariotas unicelulares de estructura relativamente simple. Ejemplos: *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, etc.

Microbiología: Es el estudio de los microorganismos y sus actividades. Esto concierne a su estructura, fisiología, reproducción, metabolismo e identificación.