



Nombre de alumnos: ANDRI GUADALUPE PEREZ
AGUILAR

Nombre del profesor: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

Materia: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

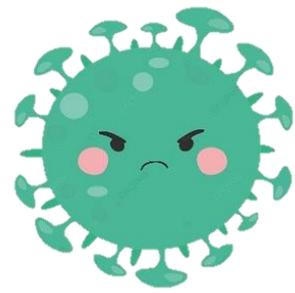
Grado: 1°

Grupo: "A"

Turno:

SEMIESCOLARIZADA

Característica de los virus



Los virus son partículas microscópicas constituidas por un ácido nucleico (A.D.N. o A.R.N.) envuelto por una cápsula proteica y, en ocasiones, una envoltura membranosa. Cuando se encuentra fuera de las células son totalmente inertes, sin embargo, contienen toda la información necesaria para su ciclo reproductor. Los virus son mucho más pequeños que las células. De hecho, los virus son básicamente solo cápsulas que contienen material genético.

CARACTERÍSTICA

1. Contienen un solo tipo de ácido nucleico (ADN o ARN) que constituye el genoma viral.
2. Se reproducen a partir de su material genético y por replicación.
3. Están dotados de parasitismo intracelular absoluto.

CLASIFICACION

cápside, tipo de ácido nucleico, tipo de proteínas, ciclo replicativo, organismos huéspedes y el tipo de enfermedad que causan. en caballo de Troya, gusanos, virus de macro o código fuente, virus de programa, virus de boot, virus mutante, hoax, bombas de tiempo.

ENFERMEDADES

- SIDA
- Resfriado común
- Virus del Ébola
- Herpes genital
- Gripe
- Sarampión
- Varicela y herpes zóster

EBOLA

Es considerada una de las enfermedades virales e infecciosas más contagiosas del mundo. Su propagación se da tanto en especies animales como en los seres humanos.

DENGUE

La enfermedad del dengue recibe su nombre por el virus que la produce (dengue). Es una de las enfermedades virales más comunes que existen en el mundo, contagiando a más de 100 millones de personas anualmente.

FIEBRE AMARILLA

En las personas que presentan este tipo de virus pueden aparecer síntomas como el sangrado por nariz y boca, pigmentación amarilla de la piel, el vómito de color oscuro, arritmia cardíaca, deshidratación y fiebre alta.

ENFERMEDADES CAUSADAS POR VIRUS



VIH / SIDA

El Virus de la Inmunodeficiencia Humana o VIH, ataca el sistema inmunitario, haciendo a las personas susceptibles de adquirir infecciones que ponen en riesgo la vida. Este virus se transmite por relaciones sexuales sin protección, por compartir jeringas o cualquier objeto que pueda herir y que haya estado en contacto con sangre infectada.

GRIPE

Esta se da cuando el virus ARN se aloja y reproduce en las células del cuerpo. Usualmente afecta las vías respiratorias, y suele confundirse con un resfriado durante su primera fase de desarrollo. son el dolor de cabeza, la fiebre, el malestar general, debilidad corporal, tos seca, vómito, diarrea y dolor de garganta.

HEPATITIS VIRAL

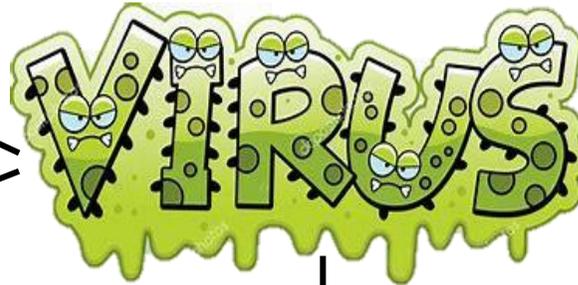
Es la inflamación del hígado originada por cualquiera de los cinco virus de la hepatitis (A, B, C, D y E) que se pueden transmitir de diferentes maneras. La hepatitis viral es la inflamación del hígado originada por cualquiera de los cinco virus de la hepatitis (A, B, C, D y E) que se pueden transmitir de diferentes maneras.

VARICELA

Es una enfermedad infecciosa que se da cuando las células del cuerpo adquieren un virus conocido como varicela zoster. Estas erupciones generan sensación de piquiña, y se transforman paulatinamente en ampollas de color rojizo llenas de líquido. Cada ampolla eventualmente se convierte en una costra que al caerse puede dejar marcas definitivas en la piel.

PAPILOMA HUMANO

Los virus del papiloma humano (VPH) es un grupo de más de 200 tipos de virus afines entre sí. Estos virus ocasionan verrugas en diferentes partes del cuerpo y unos 40 de ellos afectan la zona genital.



MONOCLUOSIS INFECCIOSA

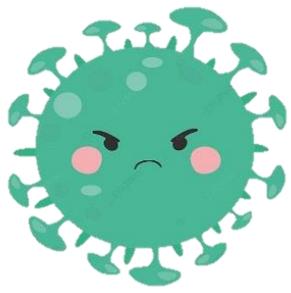
Es una enfermedad viral conocida como enfermedad del beso. Se origina por el virus de *Epstein-Barr* (EBV) sin embargo también puede ser causada por el citomegalovirus que se transmite por vía oral y causa inflamación de los ganglios linfáticos con fiebre, debilidad general, faringitis y cefaleas.

COVID-19

El COVID-19 es una enfermedad infecciosa causada por el SARS-CoV-2 o coronavirus tipo 2. Este virus se propaga principalmente a través de las gotículas que expulsa la persona infectada cuando espira, tose o estornuda. El virus ha provocado la pandemia mundial de COVID-19. Teniendo como consecuencia el confinamiento o cuarentena obligatoria al rededor del mundo.

GASTROENTERITIS

Es conocida como la "gripe estomacal". Consiste en la inflamación severa del aparato digestivo, incluyendo estómago e intestinos. Puede recibir el nombre alternativo de rotavirus o virus de Norwalk. Su contagio se da cuando un individuo o grupo de individuos consumen un mismo alimento o bebida contaminado por los microorganismos que ocasionan el virus.



Bibliografía

<https://www.lifeder.com/enfermedades-causadas-virus-comunes/#:~:text=Las%20enfermedades%20m%C3%A1s%20comunes%20causadas%20por%20>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/infectious-diseases/in-depth/germs/art-20045289#:~:text=1%20SIDA%202%20Resfriado%20com%C3%BAAn%203%20Fiebre%20hemorr%C3%A1gica,6%20Sarampi%C3%B3n%207%20Varicela%20y%20herpes%20z%C3%B3ster%20%28culebrilla%29>

<https://1library.co/article/caracter%C3%ADsticas-virus-aplicaciones-microbiolog%C3%ADa.yd2v9djg#:~:text=Caracter%C3%ADsticas%20de%20los%20virus%20%E2%80%9CLos%20virus%20son%20par%C3%A1sitos,de%20prote%C3%ADna%20combinada%20con%20componentes%20lip%C3%ADdicos%20o%20gl%C3%ACidos>

<https://micropatri.weebly.com/virus.html#:~:text=Virus%20-%20Microbiolog%C3%ADa%20Los%20virus%20son%20part%C3%ADculas%20microsc%C3%B3picas,toda%20la%20informaci%C3%B3n%20necesaria%20para%20su%20ciclo%20reproductor>