

El origen de los virus



Nombre: Janette Lavín Martínez

Fecha: 06/07

Liceo: complejo educacional,
José Victorino Lastarria

Introducción

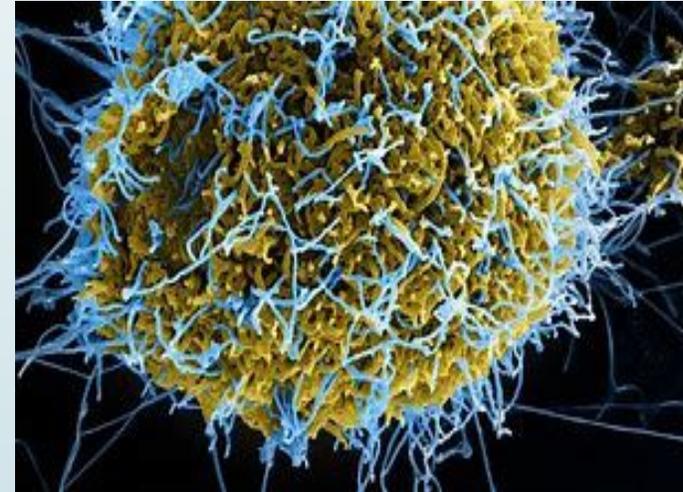
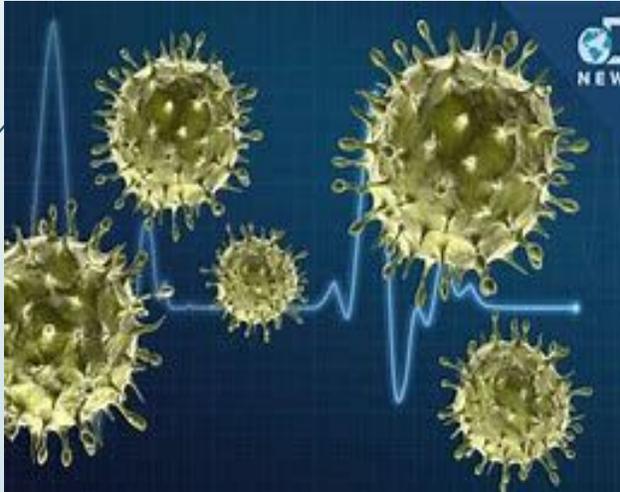
En esta presentación les comentare sobre el origen de los virus y su evolución.

Por lo entendido se han descubierto 2.827 especies de virus, pero aun quedan muchos por descubrir y unos que están siendo estudiados.

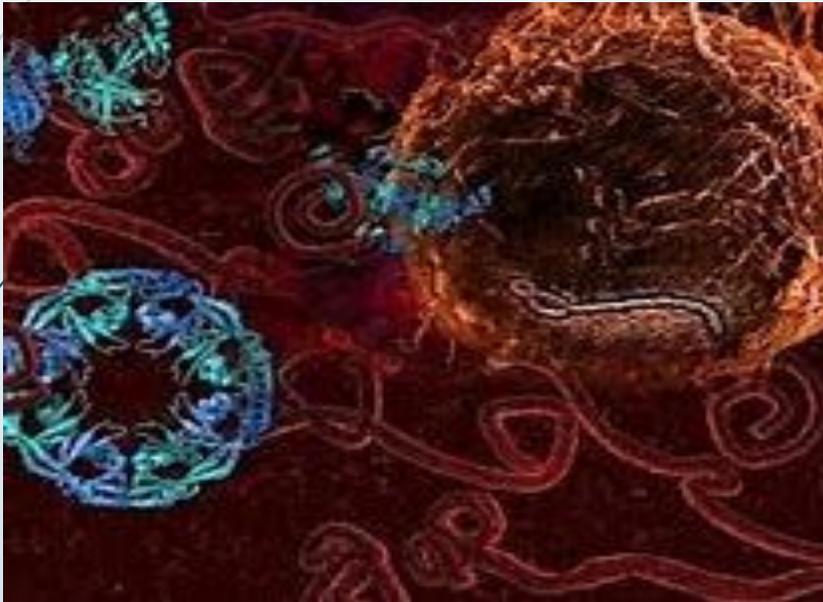
Existe una gran variedad de virus de diversos tamaños que pueden infectar desde organismos unicelulares como las bacterias y las amibas, hasta los seres unicelulares como los hongos, plantas y mamíferos.

❖ *Primero que nada debemos preguntarnos-*

¿Qué son los virus?: Es un agente infeccioso que solo puede reproducirse dentro de las células de otros organismos. Estos constituidos por genes que contiene ácidos nucleicos que forman moléculas largas de ADN y ARN.



Los virus, ¿están vivos?

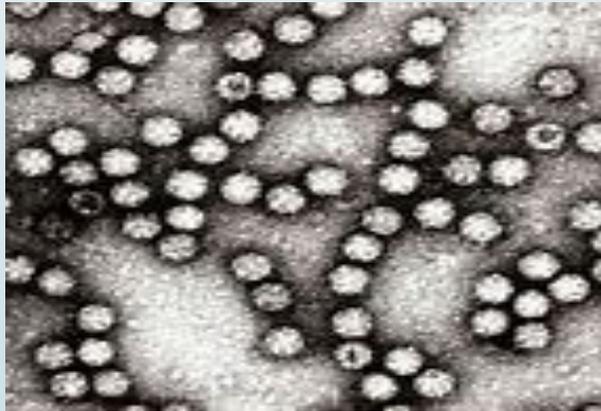


Para que un organismo se considere con vida debe tener ciertas características. Por ejemplo; deben tener material genético como el DNA o RNA, evolucionar, presentar metabolismo, e incluso auto mantenerse. Pero si estos no presentan metabolismo y no están formados por células, se afirma que no presentan vida.

Hay teorías que sugieren que los primeros virus evolucionaron de células parásitas que degeneraron hasta quedar reducidas a unos cuantos genes cubiertos por proteínas.

Otras teorías afirman que evolucionaron de fragmentos de material genético escapado de los genes de algún organismo. Hasta existe la posibilidad de que surgieran de cero, de forma similar a las primeras células, mediante la combinación espontánea de ácidos nucleicos.

NINGUNA DE ESTAS HIPOTESIS DE CONSIDERO COMPLETAMENTE ACEPTADA



En conclusión

Puedo concluir que:

- Hay varias teorías de sus orígenes, ninguna de las nombradas fue rechazada.
- Los virus son agentes infecciosos que tienen una propagación rápida si no tomamos la precauciones necesarias.

MUCHAS GRACIAS.