



**Mi Universidad**

Nombre del alumno: Sharon Carolina Torres Trujillo

Docente: Luz Elena Cervantes Monroy

Materia: Biología

Fecha: Sábado/ 07/ 12/2024

# BIODIVERSIDAD

## LA BIODIVERSIDAD

La biodiversidad es la diversidad de vida, la variedad de seres vivos que existen en el planeta y las relaciones que establecen entre sí y con el medio que los rodea.

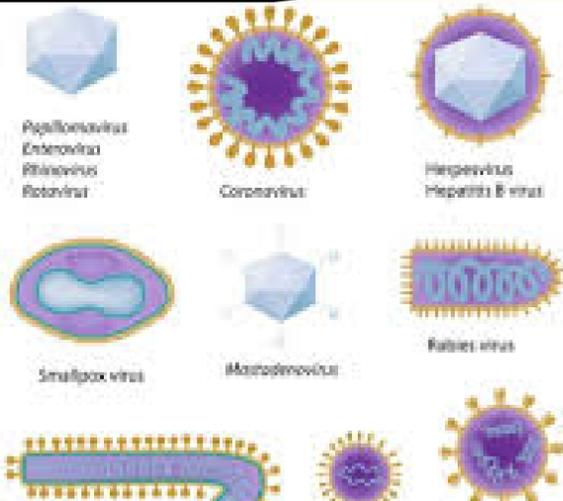
1



2

## LOS VIRUS, SU COMPOSICIÓN QUÍMICA, FORMAS DE REPLICACIÓN Y CLASIFICACIÓN

Un virus es un microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico (ADN o ARN) rodeado por una cubierta proteica, su forma de replicación es lisis o gemación.



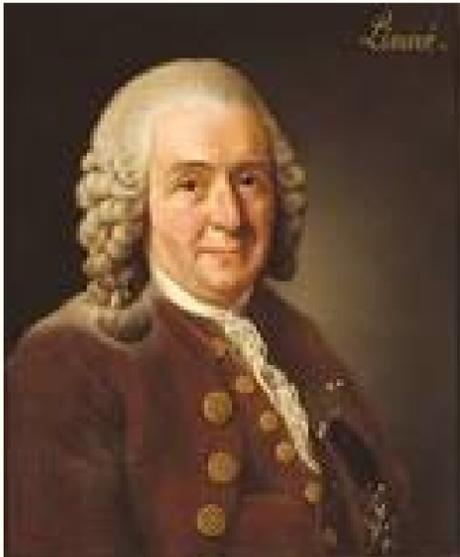
## CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS

- Los seres vivos se dividen en cinco reinos: animal, vegetal, fungi, protocista y monera.
- Los seres vivos se dividen en cinco reinos: animal, vegetal, fungi, protocista y monera.



## LINNEO

se destacó por haber inventado el sistema de clasificación binario de los seres vivos, todavía vigente, por lo que se le dio el nombre de "Padre de la Taxonomía", aunque el primero en clasificar a las plantas y animales de manera científica fuera Aristóteles.



5

## WHITTAKER

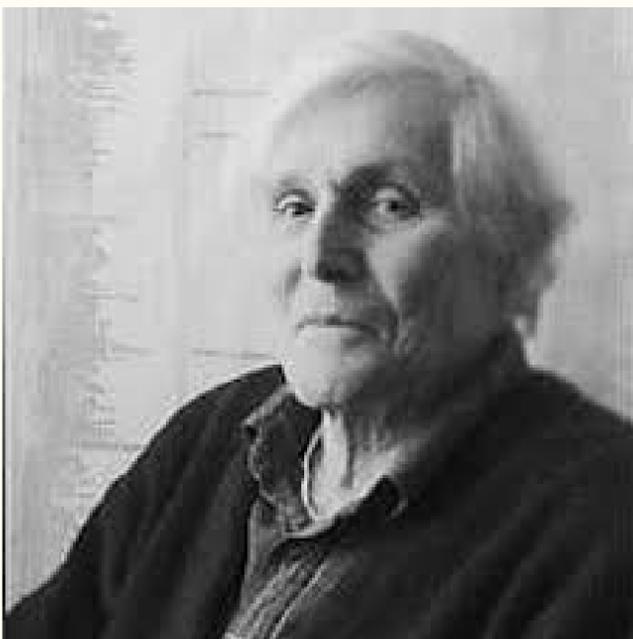
En 1969, Robert H. Whittaker agrupó a los seres vivos en cinco reinos en la escala biológica: Monera, Protista, Fungae, Plantae y Animalia, y clasificó a los hongos en el tercero de ellos.



6

## WOESE

fue un microbiólogo estadounidense creador de la nueva taxonomía molecular basada en la comparación entre especies de la llamada secuencia del ARN ribosomal 16s y 18s que comparten



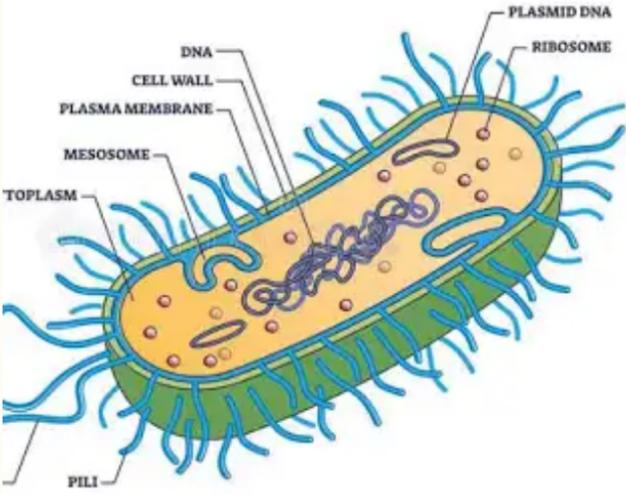
## DOMINIO BACTERIA.

El dominio Bacteria contiene grupos principales: proteobacterias, clamidias, espiroquetas, cianobacterias y bacterias grampositivas

7



## ARCHAEA



8

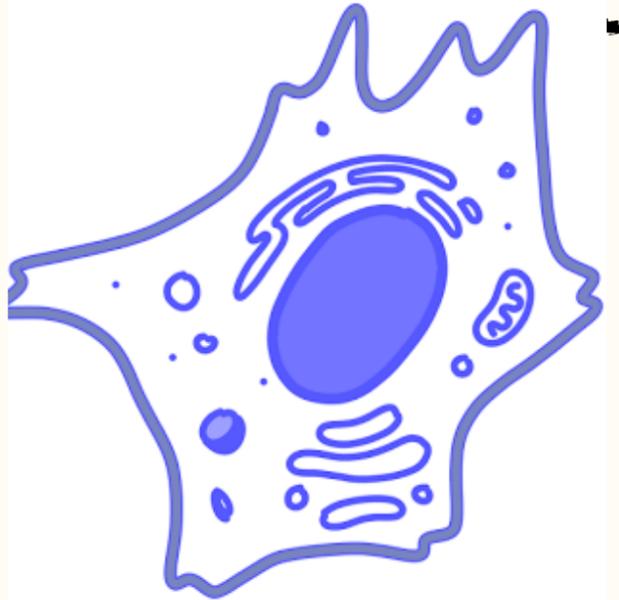
## DOMINIO ARQUEOBACTERIA

Las arqueas, a veces llamadas árqueas, son un gran grupo de microorganismos procariotas unicelulares que, al igual que las bacterias, no presentan núcleo ni orgánulos membranosos internos, pero son fundamentalmente diferentes a estas, de tal manera que conforman su propio dominio o reino

9

## DOMINIO EUKARIA

En biología y taxonomía, Eukaryota o Eukarya es el dominio que incluye los organismos formados por células con núcleo verdadero. La castellanización adecuada del término es eucariota o eucarionte. [Wikipedia](#)



## BIBLIOGRAFIA

Plataformauds:/antologiabiologia. com