



MATERIA: MICROBIOLOGÍA

TEMA: SUPER NOTA

PROFESOR/A: MARÍA DE LOS ÁNGELES VENEGAS CASTRO

GRADO: 2

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUNMA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

SUPER NOTA: CLASIFICACIÓN Y DIFERENCIA BIOLÓGICA DE LOS MICROORGANISMOS

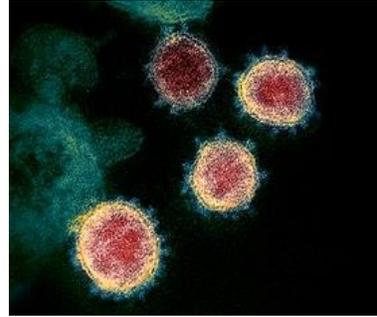
Son un conjunto de pruebas científicas que han reunido para demostrar la evolución de la materia viva, todos los organismos que viven en la tierra descienden de un ancestro común.



Organización celular, los seres se clasifican en ACELULARES (VIRUS, VIROIDES, PRIONES) y celulares, siendo en seres con célula eucariota y procariota.



En los años sesenta, los modelos o sistemas clasificatorios sufrieron una revolución por el uso de nuevas técnicas bioquímicas y microscópicas.



Los virus constituyen de forma existencia de la materia y son agentes infecciosos pequeños.

WHITTAKER (1959) crea un nuevo sistema de clasificación en organización para los seres vivos en 5 reinos. Moneras, protoctistas, hongos, plantas y animales.



Constituyen un grupo grande y heterogéneo de agentes infecciosos, son parásitos intracelulares obligados de las células de sus hospederos.



En los animales causan: rabia cólera, fiebre aftosa o glosopeda, influenza porcina, entre otras.

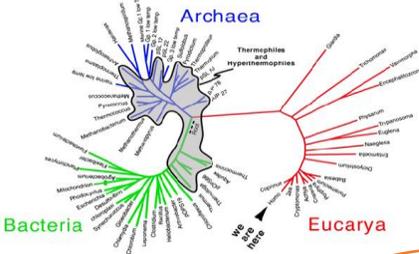


Los científicos WOESE, KANDLER Y WHEELIS (1990) aplicaron la técnica molecular y crearon un nuevo modelo de taxonomía para los seres vivos y se organiza en 3 dominios.

En las plantas el virus del mosaico afecta al tabaco, pepino, tomate, lechuga, col, papa entre otros. Causan enfermedades al hombre, tales como; viruela, varicela, sarampión, hepatitis viral A, B y C.



The Tree of Life



DOMINIO ARCHEA: un grupo inusual de bacterias, no tiene núcleo por lo que son procariotas.

DOMINIO BACTERIA: son microorganismos unicelulares.

DOMINIO EUCARYA: organismo con celulares con núcleo verdadero.

BIBLIOGRAFÍA (UDS, 2005)

UDS. (2005). *Antología*. Comitán, Chiapas: 2004.