



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del alumno: Hector Elian Alejandro Villarreal

Nombre del tema: Clasificación de los Seres Vivos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Biología

Nombre del profesor: Maria de los Ángeles Venegas Castro

Licenciatura: Bachillerato en Recursos Humanos

Cuatrimestre: 3er

Comitan de Dominguez Chiapas, 30 de Julio de 2022

4.1 Taxonomía de Los

Reinos:



En taxonomía existen cinco grandes categorías; Monera, protista, plantae, fungi y animalia.



SE DENOMINA REINO A CADA UNO DE LOS GRANDES GRUPOS EN QUE SE CLASIFICAN LAS ESPECIES DE SERES VIVOS CONOCIDAS

A medida que los científicos comprenden más y con mayor detalle las características de los seres vivos, nuevas posibilidades de clasificación aparecen.

4.2 Historia de la Taxonomía:

Se entiende por taxonomía a la ciencia de la clasificación.



se ocupa de la clasificación de los organismos vivientes de los que se tiene noticia hasta la fecha.



La historia de la taxonomía, una de las ramas específicas de esta disciplina, nos permite conocer el modo en que los seres humanos hemos elegido clasificar a los seres vivos.



4.3 Virus:

En biología, un virus es un agente infeccioso microscópico acelular.

solo puede replicarse dentro de las células de otros organismos.



Los virus están constituidos por genes que contienen ácidos nucleicos que forman moléculas largas de ADN o ARN.

Los virus son los parásitos más pequeños, en general miden entre 0,02 y 0,3 micrometros.

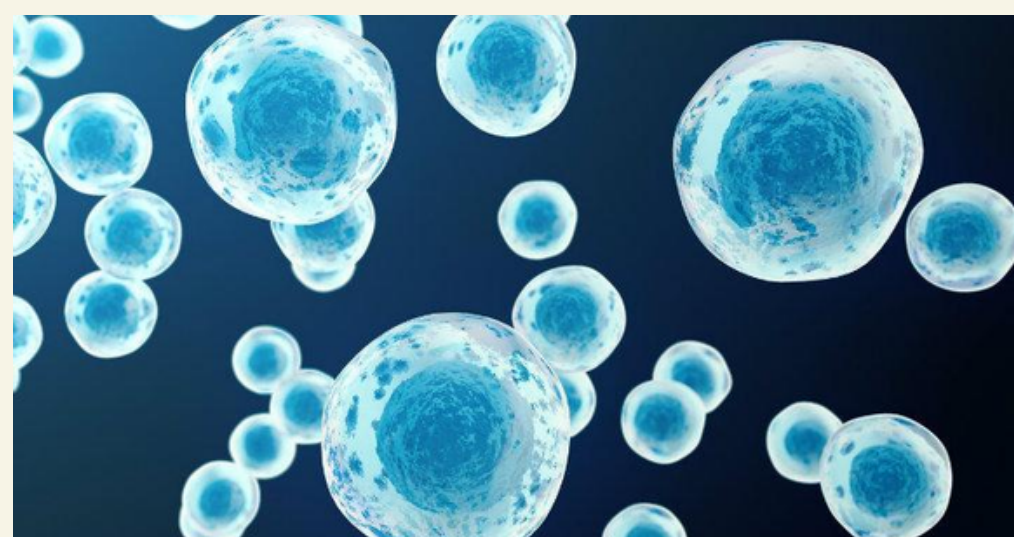
4.5 Dominio de Archaea:

Son un gran grupo de microorganismos procariotas unicelulares.

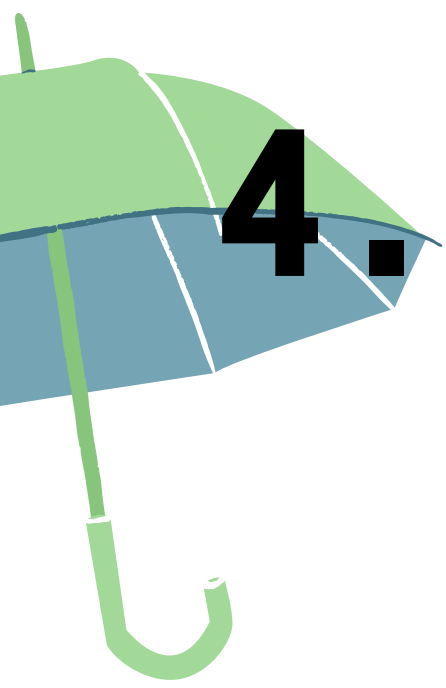
No presentan núcleo ni orgánulos membranosos internos.

Se subdivide en tres reinos:

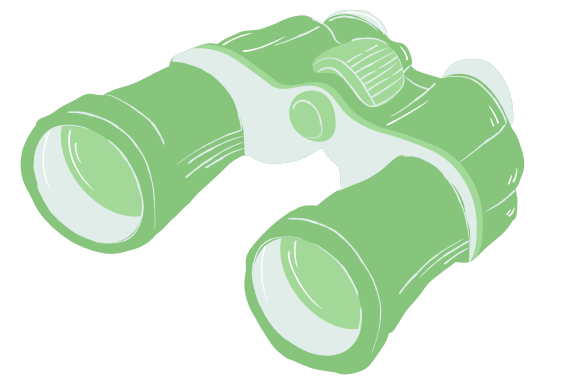
Crenarchaeota, Euryarchaeota y Korarchaeota.



Las arqueas se reproducen asexualmente y se dividen por fisión binaria, fragmentación o gemación.



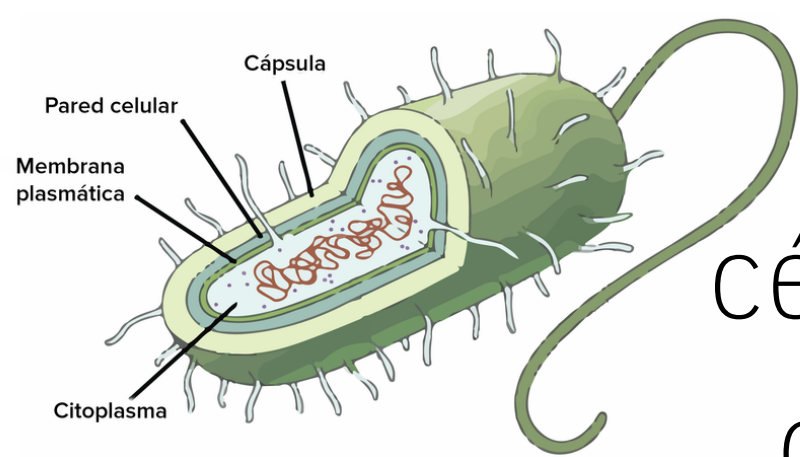
4.6 Dominio Procarriota:



Los organismos procariotas se encuentran dentro de los dominios Bacteria y Archaea.

Los dos primeros dominios, bacteria y archaea, abarcan el mundo de los organismos procariotas, es decir, los que carecen de núcleo celular.

Es el superreino o dominio que incluye los microorganismos constituidos por células procariotas.



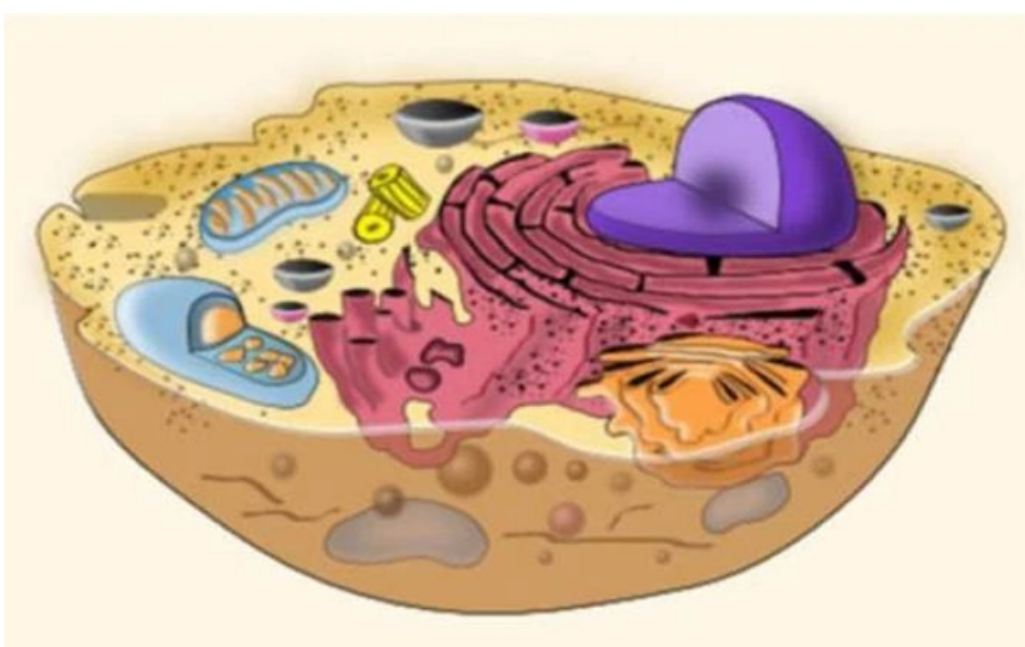
células que presentan un ADN disperso en el citoplasma, ya que no hay núcleo celular.

4.7 DOMINIO EUKARIA:



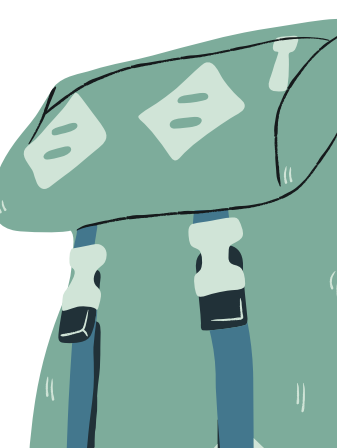
Es el dominio que incluye los organismos formados por células con núcleo verdadero.

Comprenden casi todos los organismos unicelulares y muchos organismos pluricelulares.



Son organismos cuyas células están envueltas en membranas.

Las células de los animales, las plantas y los hongos son eucariotas.



FUENTES DE INFORMACION:

TAXONOMIA:

<https://es.wikipedia.org/wiki/Taxonom%C3%ADa#Bibliograf%C3%ADa>.

Judd, W. S.; Campbell, C. S. Kellogg, E. A. Stevens, P.F. Donoghue, M. J. (2002). Plant systematics: a phylogenetic approach, Second Edition (Sinauer Axxoc edición). USA. ISBN 0-87893-403-0.

VIRUS:

<https://www.genome.gov/es/genetics-glossary/Virus>.

Shors, Teri (2008). Understanding Viruses. Jones and Bartlett Publishers.

DOMINIOS:

<https://concepto.de/dominio-2/#ixzz7aYmiFf3c>.

Woese C, Kandler O, Wheelis M (1990). «Towards a natural system of organisms.

Balch WE, Magrum LJ, Fox GE, Wolfe RS, Woese CR. 1977, An ancient divergence among the bacteria.