

Bacterias

Bacterium

Lizeth Gómez-Chávez ^a

Abstract:

Bacteria are living beings, they comply with the vital functions of nutrition, relationship and reproduction, are unicellular organisms, that is, they are formed by a single cell, they are prokaryotic cells, which indicates that it lacks core, live in any atmosphere of the earth. Bacteria are composed of a scourge, a cell membrane that covers them, ribosomes, cytoplasm and nucleoid composed of DNA or RNA. There are several types of bacteria and they are classified into three groups: elongated rod-shaped bacilli, round-shaped cocci, and spirals. Bacteria are present in our body, mouth, intestines and skin, many of them help us to be healthy, some bacteria are pathogens and cause disease, they are transmitted by air, water and coughing in this way go from a Be alive to others. Bacteria that cause diseases receive the name of pathogens; our immune system is in charge of defending us. Bacteria can cause different diseases such as otitis, gastroenteritis, caries and pneumonia, but there are others that help us be healthy, those found in the intestine segregate nutrients to protect our body, some are used for the elaboration of cheeses and yogurt that It is carried out through fermentation, others help the decomposition of food and you can see that these rot and some find them on Earth and produce necessary nutrients for crops.

Keywords:

Bacteria, organelles, prokaryotes, types of bacteria.

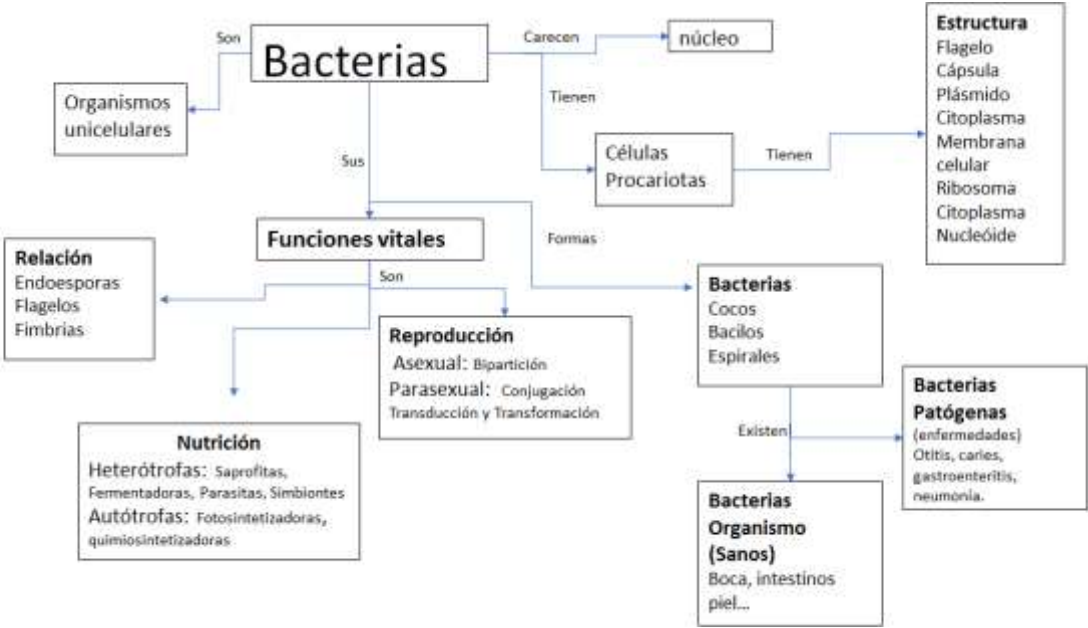
Resumen:

Las bacterias son seres vivos, cumplen las funciones vitales de nutrición, relación y reproducción, son organismos unicelulares, es decir están formadas por una única célula, son células procariotas, lo que indica que carece de núcleo, viven en cualquier ambiente de la tierra. Las bacterias están compuestas por un flagelo, una membrana celular que las recubre, ribosomas, del citoplasma y el nucleóide compuesto por ADN o ARN. Hay varios tipos de bacterias y se clasifican en tres grupos: los bacilos con forma alargada como un bastón, los cocos en forma redondeada y las espirales. Las bacterias están presentes en nuestro organismo, en la boca, intestinos y piel, muchas de ellas nos ayudan a estar sanos, algunas bacterias son patógenas y causan enfermedades, ellas se transmiten por el aire, agua y al toser de esta forma pasar de un ser vivo a otros. Las bacterias que causan enfermedades reciben el nombre de patógenos, nuestro sistema inmune es el encargado de defendernos de ellas. Las bacterias pueden causar distintas enfermedades como otitis, gastroenteritis, caries y neumonía, pero hay otras que nos ayudan a estar sanos, las que se encuentran en el intestino segrega nutrientes para proteger nuestro organismo, algunas se utilizan para la elaboración de quesos y yogurt que se lleva a cabo a través de la fermentación, otras ayudan a la descomposición de los alimentos y puedes ver que estos se pudren y algunas las encuentras en la tierra y producen nutrientes necesarios para los cultivos.

Palabras Clave:

Bacterias, Organelos, procariotas, tipos de bacterias

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0001-8713-2601>, Email: lizethgomezchavez@hotmail.com



Autor: Lizeth Gómez Chávez
Escuela Preparatoria Número 3

Referencias

- [1] Stanchi, N. O. (2010). *Microbiología Veterinaria* . Argentina : Inter-Médica S.A.I.C.I.
- [2] Quinn, P. J. (2001). *Microbiología y enfermedades infecciosas veterinaria* . Londres: Blackwe