

Nombre de alumno: Albores Sántiz Luis Ángel.

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas.

Nombre del trabajo: Cuadros Sinópticos De Bacteriología.

Materia: Microbiología Y Parasitología.

Grado: I°

Grupo: "A"



Introducción

Las bacterias son células procariotas y pequeñas que solo se pueden observar con la ayuda del microscopio, presentan diferentes formas, carecen de núcleo y de organelos celulares. Tienen estructuras únicas como la pared celular que contiene peptidoglicano con o sin lipopolisacáridos. Típicamente, el cromosoma bacteriano es solo uno y es una molécula circular de ADN de doble cadena que contiene aproximadamente 5 millones de pares de bases.

Las bacterias tienen ribosomas 70S que son diferentes a los de las células eucariotas pero que realizan la misma función. Aunque las bacterias se dividen por fisión binaria, han desarrollado mecanismos para intercambiar información genética, lo que les ha permitido adaptarse mejor al medio ambiente.

Las bacterias pueden sobrevivir en medios hostiles como en los que la presión osmótica es muy baja o en temperaturas extremas y pueden usar diversas fuentes de energía para su metabolismo.

Es indudable que el conocimiento de las bacterias, desde el punto de vista genético, metabólico y estructural, constituye un elemento fundamental para poder realizar una clasificación útil en la práctica médica, así como comprender la participación de la expresión de los factores de patogenicidad en la relación huésped – bacteria.

Se cura con un medicamento para combatir la bacteria "antitoxina botulínica".

В

Ε

R

Tratamiento.



Conclusión.

Ya que se clasifican en diversos puntos de la bacteriología y fuentes donde las bacterias son las formas más abundantes en el planeta en las bacterias que constituyen una proporción significativa por lo que respecta al peso corporal.

Podemos decir que la Bacteriología es la disciplina de la Microbiología y que han estado presente en la humanidad. Ya que las bacterias son responsables de millones de muertes de personas a nivel mundial a causa de diversas enfermedades infecciosas bacterianas, causantes de grandes epidemias que han mermado la población. Pero sin embargo, también existen infecciones bacterianas que aunque están asociadas en menor frecuencia las bacterias en diversas áreas.

Fuentes de consulta.

http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090.

https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2018/06/Manual-de-Microbiologia-yParasitologia-2013.pdf.