Cuadro sinóptico “Los principales grupos de bacterias

ARREVILLAGA HERNÁNDEZ MAURICIO FIDEL

Ing. Arreola Jiménez Enrique Eduardo

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Microbiología

Tapachula, Chiapas a 08 de Febrero de 2024

LOS PRINCIPALES GRUPOS DE BACTERIAS

BACTERIAS

Las bacterias son microorganismos que pueden tener distintas formas. Pueden ser esféricas alargadas o espirales. Hay bacterias buenas y bacterias malas.

PRINCIPALES GRUPOS DE BACTERIAS

Proteobacterias, clamidias, espiroquetas, cianobacterias, bacterias grampositivas

PROTEOBACTERIAS Y CLAMIDIAS

Las Proteobacterias incluyen una gran variedad de patógenos, como Esherichia, salmonela y muchos otros.
La clamidia es una infección bacteriana que se contagia a través del contacto sexual con una persona infectada.

ESPIROQUETAS Y CIANOBACTERIAS

Las espiroquetas son bacterias helicoidales, presentan una pared celular flexible alrededor.
Cianobacterias son organismos microscópicos que contienen clorofila, lo que ,es permite realizar fotosíntesis.

SU RESPIRACIÓN

Muestran una variedad de respuesta al oxígeno libre, estas se dividen en varios grupos:
Anaerobia: requieren oxígeno.
Anaerobias: Crecen en ausencia de oxígeno
Microaerófilos: Crecen en pequeñas cantidades de oxígeno molécular

Universidad Del Sureste. Antología Microbiología. 2º cuatrimestre. Licenciatura en nutrición. Edición 2023. Comitán de Domínguez, Chiapas. • Frazier, W. C., Westhoff, D. C. Microbiología de los Alimentos. 4ª edición española. Editorial Acribia, S. A. Zaragoza, España. 1993. I.S.B.N.: 84-2004734-X. • Pelczar Jr., Michael J., Chan, E. C. S. Elementos de Microbiología. 1ª edición. Editorial McGraw Hill México. 1988. México. ISBN.: 968-451-540-5

https://www.google.com/search?q=cianobacterias&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari

https://www.google.com/search?q=espiroquetas&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari

https://www.google.com/search?q=proteobacteria+que+es&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=es-mx&client=safari