



Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico “Bacteriología”

Materia: Microbiología y parasitología

Grado: Licenciatura en enfermería

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de febrero de 2020

Introducción

La bacteriología es la rama y especialidad de la biología que estudia la morfología, ecología, genética y bioquímica de las bacterias, así como muchos otros aspectos relacionados con ellas. Esta subdivisión de la microbiología implica la identificación, clasificación y caracterización de especies bacterianas.

Se tratarán algunos temas a cerca de la microbiología como las características bacterianas, la morfología y estructura, dentro de ellas su estructura básica, así como también Clasificación de los factores de patogenicidad; como las fimbrias, adhesivas entre otras. También se darán a conocer algunas enfermedades bacterianas.

BACTERIOLOGÍA



Conclusión

Las bacterias son parte importante del ecosistema y nos benefician o perjudican, por lo tanto, hay que aprender a verificarlas para saber sus características, las bacterias no solo son objeto de estudio de microbiólogos, sino también de químicos, bioquímicos, genetistas, patólogos, inmunólogos y médicos.

La tipificación de las bacterias se basa en el estudio de sus características mediante técnicas que oscilan entre las más sencillas tinciones y los más complejos estudios moleculares. Una técnica útil y de bajo costo consiste en la tinción de Gram y posterior observación de la muestra mediante el microscopio de luz para estudiar las bacterias, su forma, tipo de agrupación y color: grampositivas o gramnegativas.

Fuentes de consulta

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/fd51e32e3ba2f600217bf5f759f0fbfc.pdf>

UNAM. 2017. MICRBOBIOLOGIA. Revista mensual. Vol 3 <http://revistas.unam.mx/index.php/rfm/article/viewFile/12770/12090>

• Jawetz. 2002. Microbiología médica.

http://redlagrey.com/files/Microbiologia_Medica_Jawetz_25_www.rinconmedico.smffy.com.pdf • UNAJ.2013. Manual de Microbiología y parasitología. <https://www.unaj.edu.ar/wp-content/uploads/2018/06/Manual-de-Microbiologia-yParasitologia-2013.pdf>

• Iánez Enrique. 2018. Concepto e historia de la Microbiología. http://www.biologia.edu.ar/microgeneral/micro-ianez/01_micro.htm • UNAM.Recuperado 2018. FACULTAD DE QUÍMICA.

http://depa.fquim.unam.mx/bioseguridad/lineam/linea_desinfeccion.html • Molina López. 2018. Generalidades de Micología. Facultad de medicina UNAM. <http://www.facmed.unam.mx/deptos/microbiologia/bacteriologia/generalidades.htm>