



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Cristian Sebastián Hernández gordillo

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Parcial: 1

Nombre de la Materia: microbiología y veterinaria

Nombre del profesor: María de los ángeles Venegas castro

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnista

Cuatrimestre: 2

bacterianas

anatomía de la bacteriana

Las bacterias son organismos vivos individuales. Las bacterias tienen muchas adaptaciones únicas que les permiten vivir en distintos ambientes.

Tamaño y forma , Bacilos, Cocos , Espirilos

Rasgos únicos: Las bacterias carecen de muchas estructuras que las células eucariotas sí poseen.

Pared celular: Las bacterias son rodeadas por una pared celular que consiste de un peptidoglucano

Flagelos: Algunas bacterias poseen una estructura con forma de cola llamada flagelo

morfología bacteriana

Las bacterias son microorganismos que se reproducen mediante fisión binaria, y que presentan tres formas básicas: las bacterias esféricas o cocos, las alargadas o bacilos y las bacterias curvadas o espirilos que pueden ser también comas, espiroquetas y vibrias.

1. cocos; 2. diplococo; 3. cocos en cadenas; 4. cocos en racimos; 5. cocos en tetradas; 6. cocobacilos; 7. bacilos; 8. bacilos bordes redondeados; 9. bacilos bordes rectos; 10. bacilos fusiformes; 11, 12. bacilos curvos; 13 al 15. espiroquetas

clasificación de las bacterianas

Las bacterias, al igual que otros seres vivos, se clasifican por género (basado en la existencia de una o varias características comunes) y, dentro del género, por especie.

Tinción: las bacterias pueden ser clasificadas por el color que adquieren después de que se les apliquen ciertos productos químicos (tinciones). **Formas:** todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: cocos, bacilos y espiroquetas. **Necesidad de oxígeno:** las bacterias también se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer o no les es necesario.

importancia en el estudio de las patologías de las bacterias

La bacteriología veterinaria conforma el conocimiento de las bacterias que afectan la salud animal, la salud pública y por ende la producción de los animales domésticos, esta le permite al Médico Veterinario y Zootecnista resolver problemas que afectan la producción pecuaria además de proporcionarle apoyos sistemáticos que le permitan prevenir, diagnosticar, controlar y erradicar enfermedades bacterianas

Bush, L. M. (2021, 10 diciembre). *Introducción a las bacterias*. Manual MSD versión para público general. Recuperado 21 de enero de 2022, de

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/infecciones/infecciones-bacterianas-introducci%C3%B3n/introducci%C3%B3n-a-las-bacterias#:~:text=Formas%3A%20todas%20las%20bacterias%20se,o%20no%20les%20es%20necesario.>

Foundation, C. K.-. (2022, 7 enero). *características de las bacterias*. CK-12

Foundation.com. Recuperado 21 de enero de 2022, de

<https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-espanol/section/5.1/primary/lesson/caracter%C3%ADsticas-de-las-bacterias/>

U.A.E.M. (2007, 18 septiembre). *Morfología bacteriana*. metabase.uaem.mx. Recuperado 21 de enero de 2022, de

http://metabase.uaem.mx/bitstream/handle/123456789/1466/280_2.pdf?sequence=1#:~:text=Las%20bacterias%20pueden%20presentar%20ciertas,que%20forman%20ped%C3%B3nculos%20no%20celulares.

U.D.G. (2003, 10 julio). *Bacteriología veterinaria*. cualtos.udg.mx. Recuperado 21 de enero de 2022, de

http://www.cualtos.udg.mx/programas/veterinaria/bacteriologia_veterinaria.pdf