



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: bacteriología

Parcial II

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre

INTRODUCCIÓN

En este tema hablaremos sobre bacteriología que hace sobre sus características, clasificación, morfología etc.

Las bacterias son organismos vivos individuales. Las células bacterianas son similares a tus células en muchas maneras, aunque poseen diferencias distintivas. Las bacterias tienen muchas adaptaciones únicas que les permiten vivir en distintos ambientes.

Son tan pequeñas que solo se pueden observar en un microscopio. Se pueden observar tres formas distintas. Estas se pueden identificar y clasificar por su forma, como se ve en la (**Figura siguiente**):

Bacilos tienen forma de barra.

Cocos tienen forma de esfera.

Espirilos tienen forma de espiral

En esta súper nota veremos cada una de ellas ya sea como son y que tantas enfermedades produce cada una así como deberíamos tratarlas.

Nos basaremos sobre cada patógenas que trae cada enfermedad.



Link:

https://www.canva.com/design/DAFa5gfBXRr/V4efmP0nPfGfzR5jKjIzHg/edit?utm_content=DAFa5gfBXRr&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

CONCLUSION

Después de leer mucho sobre el tema, nos damos cuenta que las bacterias son rodeadas por una pared celular que consiste de un peptidoglucano. Esta compleja molécula consiste de azúcares y aminoácidos. La pared celular es importante para proteger a las bacterias. Es tan importante que algunos antibióticos, como la penicilina, destruyen bacterias previniendo que se forme la pared celular.

Algunas bacterias dependen de un organismo huésped para obtener energía y nutrientes. Estas bacterias se conocen como parásitos. Si el huésped comienza a atacar a la bacteria parasítica, esta produce una capa de mucosa que rodea la pared celular, dando una capa de protección extra.

Con esto nos damos cuenta que:

Las bacterias se pueden clasificar por su forma bacilos (barras), cocos (esferas) y espirilos (espirales).

Las bacterias, al igual que las células eucariotas, poseen citoplasma, ribosomas y una membrana plasmática.

Los rasgos que distinguen a las bacterias de las células eucariotas incluyen el ADN circular del nucleoide, la falta de orgánulos unidos a la membrana, la pared celular de peptidoglucano y los flagelos.

BIBLIOGRAFIA

(ANTOLOGIA DE MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA , UDS 2023)

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/bab5326dacbe30d8c6590fb90ce55653-LC-LLEN204%20MICROBIOLOG%C3%8DA%20Y%20PARASITOLOG%C3%8DA.pdf>