



**Nombre de alumno:** filadelfo domingo  
Ruíz Hernández

**Nombre del profesor:** maría de los  
ángeles Venegas

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

**Materia** microbiología

**Grado:** 2 A

**Grupo:** LMVZ

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de enero de 2022

**anatomía y morfología bacteriana**

**Morfología**

está determinada por la rigidez de su pared celular, se diferencian según su forma en cocos, bacilos y espirilo.

Las bacterias pueden mantenerse unidas unas con otras después de la división celular

Si los planos de división son muchos, los cocos pueden agruparse en tétradas o en racimo

Los bacilos pueden ser muy cortos o muy largos: sus extremos pueden ser redondeados o recto

**Anatomía**

Pared celular: tiene una capa muy delgada de peptidoglicano, también una membrana externa cuyo componente es el lipolisacarido

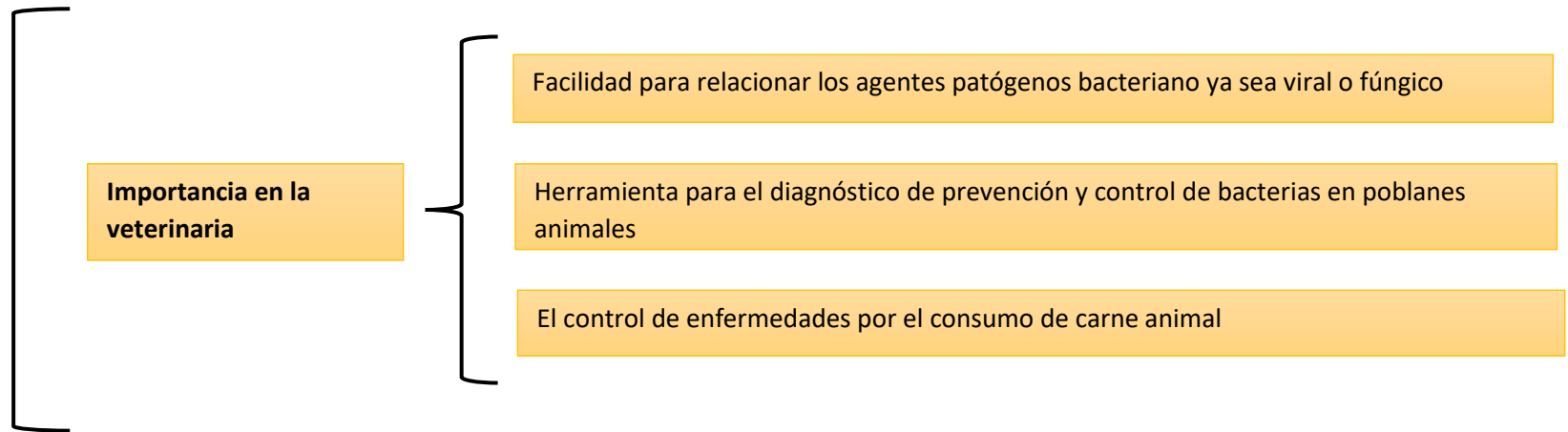
Membrana citoplásmica: actúa como una barrera selectivamente permeable

Flagelos: se origina en el citoplasma ya que necesita ATP para facilitar el movimiento

Fimbrias: actúan como órganos de fijación entre ellas

Mesosoma: son los pliegues que se hacen con las membranas

Esporas: son estructuras que forman las bacterias cuando el clima es desfavorable.



Morfología y Estructura Bacteriana.PDF.

Recuperado el 21 de ene. 2022

<http://www.higiene.edu.uy/cefa/2008/MorfologiayEstructuraBacteriana.pdf>

Universidad del sureste. 2022

Antología de microbiología.PDF.

Recuperado el 21 de ene. 2022.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c041f4006affa68793bbf261529335ff.pdf>