



**Nombre de alumnos:** Rosalinda Santiago Ramírez.

**Nombre del profesor:** Lic. Beatriz López López

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico de bacteriología y micología

**Materia:** microbiología y parasitología

**Grado:** 2do cuatrimestre

**Grupo:** a

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019

M  
i  
c  
r  
o  
b  
i  
o  
l  
o  
g  
i  
a  
  
y  
  
p  
a  
r  
a  
s  
i  
t  
o  
l  
o  
g  
i  
a

Bacteriología

Definición

Parte de la microbiología que estudia las bacterias, sus clases, formas de reproducción y métodos para controlarlas o destruirlas

Estructura y clasificación bacteriana

Por lo general, las bacterias presentan cuatro formas básicas: Las bacterias esféricas se denominan cocos, las alargadas serán bacilos, las que tienen forma de espiral serán los espirilos y las curvadas, vibrios

Los principales tipos de bacterias

Cocos: este tipo de bacteria se caracteriza por tener una envoltura celular de forma esférica.

Bacilos: presentan forma de bastoncillos alargados.

Helicoidales: se agrupan en distintas formas que presentan curvaturas en su estructura.

Enfermedades causadas por bacterias

Estos organismos unicelulares son responsables de enfermedades como faringitis estreptocócica, infecciones del tracto urinario y tuberculosis, entre otros.

Micología

Definición

Es la disciplina que se encarga del estudio de los hongos, el reino de los hongos, y todos los aspectos relacionado con ellos.

Objetivo

-Explicar las características morfológicas y fisiológicas de los hongos, fundamentalmente aquellas que le permiten producir y transmitir enfermedades al hombre.

-Explicar las principales características y patogenia de los hongos de importancia para la especialidad.

Tipos de hongos

Son reconocidos en el laboratorio por su morfología macroscópica y microscópica y de acuerdo a ella se dividen en dos grupos: Hongos filamentosos y hongos levaduriformes.

1. Aspergilosis. Es una infección causada por el hongo aspergillus fumigatus
2. Candidiasis. Existen varias especies de hongos que forman de la familia candida, siendo la mas común la candida albicans.
3. Tiña. Es provocado por los hongos trichophyton, microsporum o epidermophyton.