



**Nombre de alumno: María Fernanda
Santiz Gutiérrez**

**Nombre del profesor: Dr. Sandra Edith
Moreno López**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Microbiología

Grado: 2°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 2024

Ensayo

DÍA	MES	AÑO

La bacteriología está enfocada en el estudio detallado en el desarrollo de distintos microorganismos y el impacto que tienen tanto en los humanos, animales y plantas. Existen distintas ramas de la bacteriología las cuales se dividen en:

Bacteriología general:

El estudio general de todos los microorganismos para dar a conocer la naturaleza de cada uno.

Bacteriología sistemática:

La clasificación y nomenclatura de los microorganismos, con un orden específico y con una clasificación en todo el ámbito de la bacteriología.

Bacteriología industrial:

Todos y cada uno de los procesos que realizan algunas bacterias que son principalmente utilizados en el ámbito de la industria como por ejemplo: las levaduras, la fabricación de alcohol y gases.

Bacteriología agrícola:

Estudio de aquellas bacterias y microorganismos relacionados con la agricultura la cual se clasifica en:

Bacteriología del suelo:

Estudio de algunos microorganismos del suelo la cual está presente para demostrar la fertilidad del suelo.

Bacteriología fitopatológica:

Estudio detallado de bacterias y microorganismos causantes de enfermedades en las plantas.

Bacteriología bromatológica:

El control de distintos procesos y métodos de preparación de los alimentos con el fin de prevenir alteraciones principalmente del origen bacteriano.

Bacteriología veterinaria:

Estudio de aquellas bacterias productoras de toxinas y sus derivados que podrían ser perjudiciales o tóxicos.

Bacteriología sanitaria

Abarca el estudio de las bacterias encontradas en el medio ambiente como en el agua, alimentos, detritos, que posiblemente pudieran afectar la salud.

Bacteriología médica.

El estudio de microorganismos patógenos en el Hombre y a los animales el cual se pueden dividir en:

Bacteriología humana y Bacteriología veterinaria.

La Bacteriología veterinaria trata del control de los distintos agentes etiológicos los cuales deben

llevar a cabo distintas medidas higiénicas sanitarias con el único fin de evitar la posible propagación de las distintas bacterias los cuales se podrían encontrar en el hato donde se encuentre, poniendo como prioridad siempre la atención en animales para lograr prevenir las distintas enfermedades que podrían ser ocasionadas por las bacterias.

El control de los distintos agentes etiológicos se realiza mediante la práctica de medidas contra epizootias, así como la realización de inmunización de aquellas enfermedades.

El estudio de la bacteriología es de gran utilidad debido a que nos aporta el conocimiento para saber sobre las enfermedades que pueden ser infecciosas o no contagiosas, utilizando como primera fuente la medicina preventiva con el objetivo principal de proteger la salud de cada uno de los animales, con fines económicos así como la importancia de la Salud pública.

Bibliografía: <https://www.monografias.com/trabajos/bactevet/bactevet>.