

**Nombre de alumno: Ibssen jair
castorena uriostegui**

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Microbiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1

**Grupo: licenciatura en medicina
veterinaria y zootecnia**

En medicina veterinaria los agentes microbianos causan en mayor proporción enfermedades de índole infecciosa que repercuten en la salud de los animales y representan un grave riesgo para la salud pública.

La microbiología es una de las ramas que integran la biología y se enfoca en el estudio de los microorganismos.

- Anton van Leeuwenhoek 1632.
- Carlos Linneo 1707.
- Otto Friedrich Müller 1730.
- Friedrich Gustav Jakob Henle 1809.
- Louis Pasteur 1822.
- Ernst Haeckel 1834.
- Robert Koch 1843
- Paul Ehrlich 1854.

Bacteriología veterinaria

Definición

Personajes históricos



Relación entre microbiología y salud pública

Microbiología actual

formas y agrupaciones bacterianas

La microbiología está inmersa en una revolución tecnológica que permitirá un notable avance en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas.

Las bacterias reciben diferentes nombres según su forma: • Cocos: bacterias en forma esférica • Bacilos: bacterias en forma de bastón; • Espirilos y espiroquetas: bacterias en forma de espiral. • Vibriones: bacterias en forma de coma.

La microbiología sanitaria estudia a los microorganismos de interés en el agua y alimentos, así como los factores ecológicos que determinan su sobrevivencia, crecimiento e inactivación. El tipo de microorganismo que se identifique en un producto dependerá de la forma en que estos se han elaborado, transportado, almacenado, manejado o preparado para su consumo.