



**Nombre del alumno: Luis Fernando  
Cancino Araujo**

**Nombre del profesor: medico Sandra  
Edith Moreno López**

**Licenciatura: Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia: Microbiologia**

▲ **Nombre del trabajo: Métodos de  
esterilización**

Ocosingo, Chiapas a 25 de Febrero

\*Ultra Presión

Tanto la alta como la baja Presión no Parecen Producir la muerte de las bacterias sin embargo este proceso depende de la formación de burbujas de gas intracelulares para su efecto.

\*Ultrasonido

El oído humano capta ondas sonoras con una frecuencia (vibración) por segundos.

Metodo de esterilización

\*Radiaciones

Se transmite a través del espacio en una gran variedad de formas que se encuentran las electromagnéticas de alta energía o ionizantes y otras de baja energía.

\*Agente químico

Es un antimicrobianos que matan o inhiben el crecimiento de los microorganismos esto se incluyen preservantes químicos y anti-septicos Pueden ser de origen natural o sintético y Pueden tener un efecto biosida o bioestéticos.

Agentes

Físicos

\*Calor: Todos los microorganismos son susceptibles, en distinto grado a la acción del calor.

\*Calor Seco

una doble cámara en la que el aire caliente circula por la cavidad principal a 170°C.

Metodos de esterilización

\*Calor

en húmedo

Metodo termico Para la esterilización Para eliminar microorganismos Por la coagulación de proteínas.

\*Sin Presión

- Etucción
- Tindalización
- Pasteurización
- Oxido de etileno

Frio

Consiste en la inmersión de instrumental en desinfectantes de alto nivel los cuales tienen acción bactericida.

Filtración

Es el Pasaje de fluido en material fibroso o poroso que estan interconectados de tal manera que permitan el Paso de fluido.