



**Nombre del alumno: Oscar Omel
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

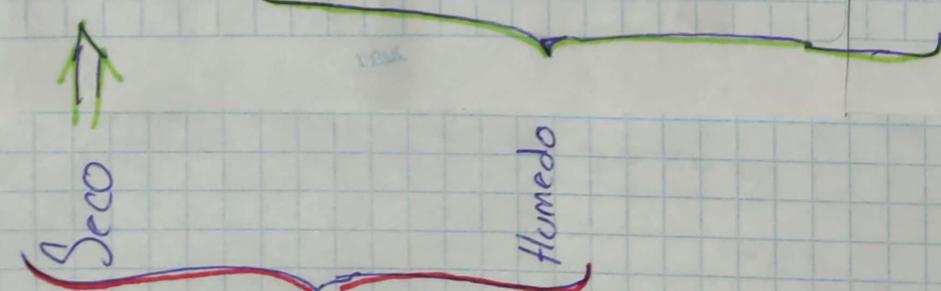
Materia: Microbiología

Cuatrimestre: 2do

**Nombre del trabajo: Métodos de
esterilización**

Ocosingo, Chiapas a 25 de febrero del 2022

Esterilización por calor



- Seco**
 - Directo**
 - También denominado incineración
 - Para los mecheros y encinas de ellos los objetos las pinas y tijeras se pasan precisamente por alcohol
 - Se hace mediante hornos, se recomienda para utensilios de vidrio o de metal
 - Indirecto**
 - Con presión autoclave**
 - Es se trata de meter en líquido el material a esterilizar y se calienta y se deja reposar, después de un tiempo se deja enfriar, todo esto cerrado
 - Ebullición**
 - Cuando el agua está a 100°C a nivel del mar, esteriliza en 10 minutos metales, muchos biberones y virus
 - Tindalización**
 - Es conocido como esterilización fraccionario. Consisten por calentando ($60-80^{\circ}\text{C}$) por 30 minutos, separados por incubación a 37°C durante 24 horas
 - Pasterización**
 - Consiste en variar la temperatura de muy alta a muy bajas
 - Oxido de etileno**
 - El oxido de etileno es un agente químico, se lo incluye ya que es un gas muy tóxico sobre la vida celular, se usa en agua y explosivo. Este sustituye los átomos de hidrogeno en radicales NH_3 o OH COOH
- Humedo**

Oscar Amal Lopez Osorio e h:

Bibliografía

Stanchi, O. (INTER-medica.). (2007.). Microbiología veterinaria