



# **Mi Universidad**

**Alumno: Nancy Zarauz Velázquez**

**Nombre del tema: Esterilización y desinfección**

**Parcial: único**

**Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología**

**Nombre del profesor: Beatriz López López**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: segundo cuatrimestre**

**Lugar y fecha: Pichucalco, Chiapas a 5 de febrero del 2024**

# Esterilización y desinfección

## Esterilización

Elimina todos los microorganismos (incluyendo esporas) bacterias.

### Sus métodos son:

Físicos (alta temperatura)

- ❖ Calor húmedo
- ❖ Calor seco

Autoclave a vapor  
❖ Pupinel

Químicos (baja temperatura).

- ❖ Líquido
- ❖ Gas
- ❖ Plasma

## Desinfección

Es el proceso químico o físico por medio del cual se logra eliminar, los microorganismos de forma vegetativos en objetos inanimados.

### Métodos de desinfección

#### Métodos físicos

- ❖ Pasteurización:
- ❖ Hervido:

#### Métodos químicos líquidos:

- ❖ Glutaraldehído
- ❖ Orthophthaldeido

## Referencia Bibliográfica

<https://alcora.es/blog/diferencia-entre-desinfeccion-y-esterilizacion/>

<https://www.cobituc.org.ar/wp-content/uploads/2015/07/esterilizacion.pdf>