



**NOMBRE DEL ALUMNO:** ESTRELLA LIZETH HERNÁNDEZ ROBLERO

**TEMA:** ASEPSIA, ANTISEPSIA, DESINFECCION Y ESTERILIZACION

**PARCIAL:** 4

**MATERIA:** MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

**NOMBRE DEL PROFESOR:** IRIS BERISE RODRÍGUEZ PÉREZ

**LICENCIATURA:** ENFERMERÍA

**CUATRIMESTRE:** SEGUNDO

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS, A 03 DE ABRIL DEL 2024**

# ESTERILIZACIÓN Y ASEPSIA

La **esterilización** es el procedimiento para destruir toda forma de vida microbiana en materiales.



La **Asepsia** es la ausencia de todo microorganismo vivo en un determinado material.



## Medios químicos

- Glutaraldehido
- Formaldehido
- Óxido de etileno



## Medios físicos

- Ebullición y autoclave de vapor de chamberland
- Luz ultra violeta
- Flameado e incineración
- Calor seco



## Ejemplos de materiales para esterilizar

- Instrumental quirúrgico
- Agujas
- Material de ropa



# DESINFECCIÓN Y ANTIASEPTICIA

La **desinfección** es el procedimiento para reducir microorganismos en objetos inanimados, ambientes y superficies



**Antiseptia** es el procedimiento para eliminar y/o reducir microorganismos en tejidos vivos superficies animadas



## Desinfectante

Agente que destruye microorganismos excepto esporas en objetos inanimados



## Antiséptico

Agente que destruye microorganismos excepto esporas en superficies animadas



Algunos desinfectantes son:

- ✓ sales de amonio y fenoles
- ✓ Derivados de cloro
- ✓ Hipoclorito de sodio



Algunos antisépticos son:

- Clorhexidina 2-3%
- Triclosan peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)
- Povidona y yodada
- Alcohol etílico 70%
- Alcohol yodado
- Cloruro de benzalconio o piridonio (Dg-6)

