



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Lucero del Milagro Bastard Mazariego.

Nombre del tema: Esterilización y desinfección.

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.

Nombre del profesor: Beatriz López López.

Nombre de la Licenciatura. Enfermería.

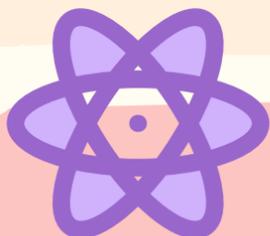
Cuatrimestre: 2do.

LA ESTERILIZACIÓN



¿QUÉ ES?

Destrucción total de todos los microorganismos, incluyendo las formas más resistentes, como las esporas bacterianas, las mico-bacterias, los virus sin envoltura (no lipídicos) y los hongos.



TIPOS FÍSICOS



Calor seco (estufa u horno)



Calor húmedo (Autoclave)



Radiaciones ionizantes (gamma, beta y ultravioleta)



Ebullición



Ondas supersónicas (microondas odontológico)



Filtración



Flameo



Microesferas de vidrio

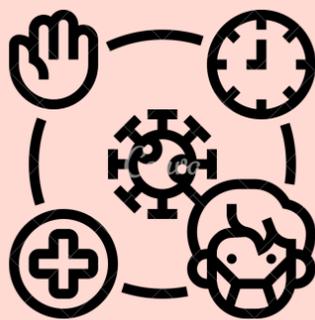


QUÍMICOS

Óxido de etileno



Pastillas de formol



Plasma de peróxido de hidrógeno



Soluciones químicas



LA DESINFECCIÓN

¿QUÉ ES?

Destrucción de microorganismos patógenos mediante procesos que no alcanzan los criterios de la esterilización.



TIPOS



- **Grado alto:** Destruyen toda clase de microorganismos con excepción de esporas bacterianas.
- **Grado intermedio:** Destruyen micobacterias, bacterias, la mayoría de virus y hongos.
- **Grado bajo:** Destruyen la mayor parte de bacterias, algunos hongos y algunos virus,

