



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: María Magali Gómez García*

*Nombre del tema: Esterilización y Desinfección*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Microbiología Y Parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

Desinfección y esterilización son dos procesos que se usan para eliminar los microorganismos que pueden causar infecciones. La diferencia entre ellos es que la desinfección mata o inactiva a los agentes patógenos, pero no a todos los microorganismos, especialmente las esporas.

La **esterilización** es la destrucción o eliminación completa de todos los organismos vivos en un sitio o materia particular. Con algunas sustancias químicas líquidas y por filtración. La esterilización consiste en la destrucción de todas las formas de vida.

algunos virus muestran una considerable resistencia a los desinfectantes comunes.

La **desinfección** es la destrucción de microorganismos patógenos mediante procesos que no alcanzan los criterios de la esterilización. es una forma de desinfección, pero el término se aplica con más frecuencia al uso de agentes químicos en forma líquida conocidos como desinfectantes.



La asepsia se refiere a la esterilización y desinfección para crear un ambiente protector. para prevenir que los microorganismos alcancen un ambiente protegido. Se aplica en muchos de los procedimientos que se utilizan en el quirófano etc.



La desinfección utiliza con eficiencia variable agentes químicos para destruir los patógenos.

Las esporas son particularmente resistentes.

Los **antisépticos** son agentes desinfectantes que se pueden emplear sobre las superficies del cuerpo, como en la piel o en el tracto vaginal, para reducir la microbiota y los contaminantes patógenos.



- **DESINFECCIÓN:**  
Proceso de destrucción de microorganismos patógenos, pero no de esporas y gérmenes resistentes.
- **ESTERILIZACIÓN:**  
Proceso de destrucción y eliminación de todos los microorganismos, tanto patógenos como no patógenos.

### Bibliografía:

Esterilización, desinfección y control de las infecciones

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?sectionid=16..>