



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

*Nombre del Alumno: Gumaro Antonio Osorio Delfín*

*Nombre del tema: Desinfección y Esterilización*

*Parcial: 4to° Parcial*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Beatriz López López*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre: 2° Cuatrimestre*

## ¿QUE ES LA DESINFECCION?

La desinfección es una acción que consiste en eliminar los microorganismos que viven sobre las superficies.

En este caso, es especialmente importante que esta acción se aplique justo después de la limpieza o garantizando que la superficie esté libre de materia orgánica.



## ¿QUÉ PRODUCTOS NECESITAMOS PARA LA DESINFECCION?

Para este proceso necesitamos productos que pueden presentarse en múltiples composiciones y formatos.

Lo importante, en este caso, es observar el carácter del desinfectante. Estos productos se especializan en función del microorganismo ante el cual son efectivos (virus, bacterias, hongos, levaduras, etc.), distinguiendo entre virucidas, bactericidas, fungicidas...

A la hora de elegir desinfectante para la industria alimentaria o para ámbitos sanitarios, estos productos deberán poseer el Registro HA o el Registro DES respectivamente.

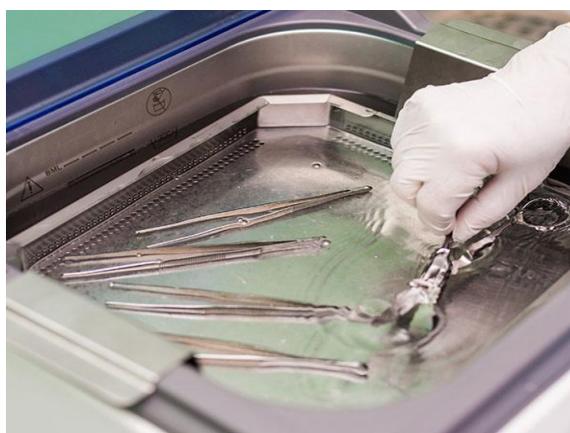


## ¿QUÉ ES LA ESTERILIZACION?

La esterilización, a diferencia de la desinfección, es la acción mediante la cual se eliminan todos los seres vivos que pueda haber en una superficie.

Como bien sabemos, existen microorganismos patógenos y otros que no lo son. Mientras la desinfección acaba únicamente con los patógenos, el proceso de esterilización no contempla esta distinción, sino que acaba con todos los microorganismos.

La esterilización es una técnica muy común en ámbitos sanitarios de alto riesgo o en industrias con una producción muy precisa.



## ¿QUÉ PRODUCTOS NECESITAMOS PARA LA ESTERILIZACION?

La esterilización puede llevarse a cabo mediante procedimientos físicos o químicos.

Un ejemplo de procedimiento físico sería el autoclave, una técnica que emplea altas temperaturas en húmedo, o los hornos de esterilización.

En cuanto a los procedimientos químicos, un ejemplo sería la aplicación de compuestos como determinados alcoholes o el formol.



## BIBLIOGRAFÍA

<https://papelmatic.com/cual-es-la-diferencia-entre-limpieza-desinfeccion-y-esterilizacion/#:~:text=Mientras%20la%20desinfecci%C3%B3n%20acaba%20%C3%A9n%20la%20producci%C3%B3n%20de%20productos%20de%20limpieza,con%20una%20producci%C3%B3n%20muy%20precisa.>