



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López*

*Nombre del tema: Bactericida vs bacteriostático*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología*

*Nombre del profesor: Royber Fernando Bermúdez Trejo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre: 2*

## BACTERICIDA VS BACTERIOSTATICO



- Hace referencia a las sustancias capaces de acabar con las bacterias
- Funciona al interactuar con la pared celular de la célula bacteriana.
- No funciona con el sistema inmunológico del huésped.



- Se utilizan para reducir o detener el metabolismo bacteriano
- Actúa provocando la prevención de la replicación del ADN y la síntesis de proteínas.
- Funciona con el sistema inmunológico del huésped.



- Provoca la muerte de bacterias a través de mecanismos como la inhibición irreversible de la replicación del ADN.
- Incluye derivados de penicilina, vancomicina, antibióticos monoglucosídicos, etc.



- Inhiben el crecimiento de bacterias en el medio, requiriendo una acción externa para eliminarlas
- Incluye tetraciclina, espectinomicina, sulfonamidas, etc.



### Bibliografía:

Serkonten, P. (2020, 23 junio). Bactericida y Bacterostático. Diferencias y usos generales de ellos. PHS Serkonten. <https://phsserkonten.com/bactericida-bacteriostatico/>

J, P. P., & Gardey, A. (2022). Bactericida - Qué es, definición y concepto. Definición.de. <https://definicion.de/bactericida/>

Administrador. (2021). Qué son y para qué se utilizan los bacteriostáticos. Coinve.  
<https://www.coinve.com/blog/que-son-para-que-utilizan-bacteriostaticos/>