



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Aimer Leandro Aguilar García*

*Nombre del tema: Antibióticos*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Farmacología*

*Nombre del profesor: Nestor Alfaro Gutierrez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

# ANTIBIÓTICOS

## ¿Qué es un antibiótico?

Los antibióticos son medicamentos que combaten infecciones causadas por bacterias en los seres humanos y los animales ya sea matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación.



## ¿Para que se usa?

Los antibióticos tratan las enfermedades de tipo bacteriano, no las virales, pues estas últimas están causadas por virus, unos microorganismos distintos a las bacterias. Este tipo de fármacos actúan impidiendo que las bacterias se reproduzcan o bien destruyéndolas.

## ¿Porque se crea resistencia a los antibióticos?

La resistencia a los antibióticos surge cuando una bacteria cambia para defenderse frente al antibiótico, haciendo que éste pierda eficacia parcial o totalmente.

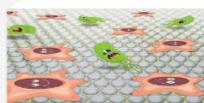


## Clasificación

- Biológicos (naturales): sintetizados por organismos vivos, ej. Penicilina, Cloranfenicol. Semisintéticos: obtenidos por modificación química de antibióticos naturales, ej. Ampicilina.
- Sintéticos: generados mediante síntesis química, ej. Sulfas.

## Bacteriostático

Agente que inhibe el desarrollo de las bacterias y se basa en los mecanismos de defensa del huésped para la erradicación final de la infección.



## Bactericida

Un sustancia bactericida (o, simplemente, bactericida) es aquella que produce la muerte de una bacteria. Los organismos secretan sustancias bactericidas como medios defensivos contra las bacterias.



### Bibliografía:

Intercontinental, V. (12 de Marzo de 2020). Veritas Intercontinental. Recuperado el 20 de Mayo de 2022, de Veritas Intercontinental.com: <https://www.veritasint.com/blog/es/antibioticos-mas-comunes-y-como-usarlos-de-forma-correcta/>