



**Una supernota "Característica de las clasificación de los antibióticos"**

**ELOISA CABRERA ESCOBAR**

Adriana Niuzet Cruz Páez

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

Farmacología

Licenciatura de Enfermería

Tapachula, Chiapas

27 de Julio del 2024.

# Característica de las clasificación de los antibióticos

depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lizar la bacteria, respectivamente.

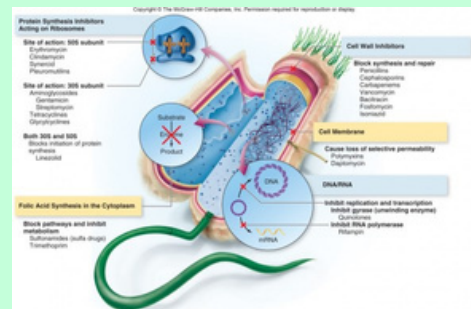


## Antibióticos

Los antibióticos son sustancias químicas producidas por varias especies de microorganismos (bacterias, hongos y actinomicetos) que suprimen el crecimiento de otros

## Clasificación según el efecto de su acción

Según el efecto de su acción sobre las bacterias, los antibióticos se clasifican en bacteriostáticos y bactericidas, y depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lizar la bacteria, respectivamente.



## Las principales clasificaciones son:

- Beta-Lactamas (penicilina y cefalosporina)
- Macrólidos
- Fluroquinolonas
- Tetraciclina
- Aminoglucósido



## Antibióticos betalactámicos

El tipo de antibiótico más antiguo es la penicilina, que comparte una composición química común como la cefalosporina

**Según su estructura química**

- Aminoglucósidos
- $\beta$ -lactámicos
- Quinolonas
- Glicopéptidos

**Según propiedades farmacodinámicas**

Tiempo dependientes vs dosis dependientes

**[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21251998000400008#:~:text=Clasificaci%C3%B3n%20seg%C3%BAn%20el%20efecto%20de,o%20lisar%20la%20bacteria%2C%20respectivamente.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21251998000400008#:~:text=Clasificaci%C3%B3n%20seg%C3%BAn%20el%20efecto%20de,o%20lisar%20la%20bacteria%2C%20respectivamente.)**