

UDS

"Super Nota"

Nombre del Alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: "Mecanismo de acción de los antibióticos"

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: "Farmacología".

Nombre del profesor: *Mvz. Samantha Guillen Pholenz.*

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 3.-

**Lugar y Fecha de elaboración: 06/07/2023
Comitán de Domínguez Chiapas México.**

MECANISMOS DE ACCION

"ANTIBIOTICOS"



-INHIBIDORES DE PARED BACTERIANA

GRAM (+)

- *Betalactámicos*
- *Penicilinas*
- *Cefalosporinas*
- *1er generación*
- *2da generación*
- *3ra generación*
- *4ta generación*
- *Carbapenems*
- *Glucopéptidos vancomicina*
- *Ciclo péptidos bacitracina*

GRAM (-)

- *Cefalosporinas*
- *3.- generación ceftazidim -14 días*
- *4.- generación cefquinona*
- *Carbapenems (fuerte)*
- *Monobactámicos*



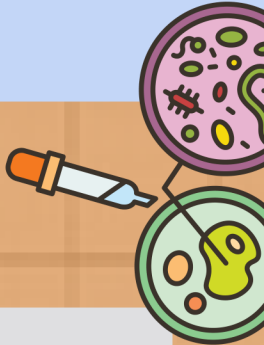
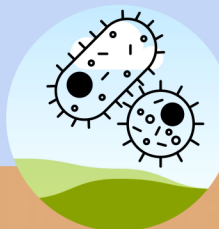
INHIBIDORES DE LA MEMBRANA BACTERIANA

GRAM (+)

1. *Lipopeptidos*

GRAM (-)

1. *Polimixinas*



INHIBIDORES DE LA SINTESIS DE PROTEINA

GRAM (+)

- *Tetraciclinas*
- *Cloranfenicol*
- *Macrólidos*

GRAM (-)

- *Tetraciclinas*
- *Aminoglucósidos*
- *Macrólidos*



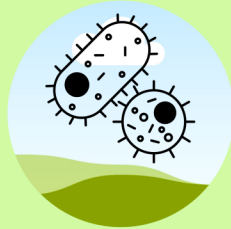
INHIBIDORES DE METABOLISMO INTERMEDIO

GRAM (+)

- *Sulfonamidas*
- *Dianopirimidinas*

GRAM (-)

- *Sulfonamidas*
- *Dianopirimidinas*



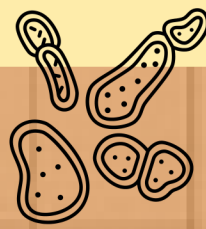
INHIBIDORES DE ACIDO NUCLEICO

GRAM (+)

- *Fluoroquinolonas*

GRAM (-)

- *Fluoroquinolonas*



ANTIBIOTICO AFECTADOR DEL MICOPLASMA

- *Aminoglucósidos*
- *Tetraciclinas*

