



**Universidad del Sureste  
Campus Comitán De Domínguez  
Lic. Medicina Humana**



# **Dibujo**

**Nombre: Abril Amely Valdez Maas**

**Semestre: 4      Grupo: D**

**Materia: Terapéutica farmacológica**

# Antibióticos

Clasificación según el mecanismo de acción.

## 1 Inhibidores de la síntesis de la pared

### Betalactámicos

- Penicilina
- Cefalosporina
- carbapenémicos
- monobactámicos



## 2 Inhibidores de las vías metabólicas

- sulfamidas
  - trimetoprim
- Inhibición de las vías M.





① Inhibición de la síntesis de proteína

- tetraciclina
- Aminoglicosidos
- Estreptograminas
- cloranfenicol
- Lincosamidas
- Linezolid

③ Interferencia en la síntesis de ARN y ADN

- Quinolonas
- metronidazol
- Rifampizina

⑤ Alteraciones en la membrana citoplasmática

- polimixinas
- Daptomicina

## Concepción:

La actualización constante de esta clasificación es absolutamente necesaria para proteger el valor curativo de los medicamentos.

- Evitar / eliminar la propagación
- Mayor mortalidad si no existieran los antibióticos
- Las infecciones serían causas de muerte.