



**Mi Universidad**

**Súper Nota**

*Nombre del Alumno: Carolina Velasco Rodríguez*

*Nombre del tema: Antibióticos Betalactamicos*

*Parcial: 3*

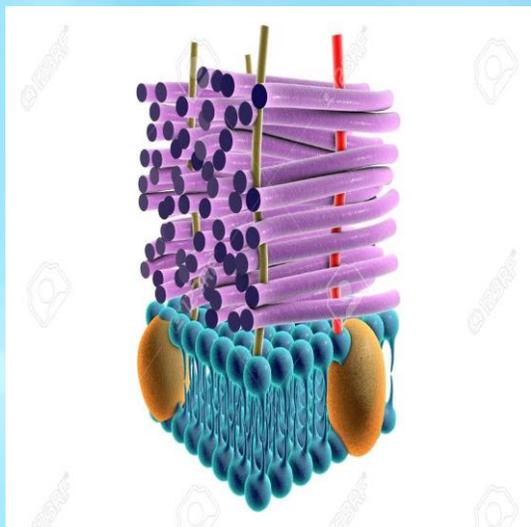
*Nombre de la Materia: Farmacología Veterinaria I*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

## GRAM POSITIVAS



## GRAM NEGATIVAS



INHIBIDOR DE LA PARED BACTERIANA

AFECTAN LA MEMBRANA CELULAR

INHIBIDOR DE LA SINTESIS DE PROTEINAS

INHIBIDOR DEL METABOLISMO INTERMEDIARIO

INHIBIDOR DE ACIDOS NUCLEICOS

- PENICILINAS. Ejemplo: Penicilina G Benzatina
- CEFALOSPORINAS
  - 1ra Generación. Ejemplo: Cefalexina
  - 2da Generación. Ejemplo: Cefoxitina
  - 3ra Generación. Ejemplo: Cefovecina
  - 4ta Generación. Ejemplo: Cefquinoma
- POLIPEPTÍDICOS
  - Glucopéptidos. Ejemplos: Vancomicina
  - Ciclopéptidos. Ejemplos: Bacitracina
- LIPOPEPTIDOS. Ejemplo: Daptomicina
- LINCOSAMIDAS. Ejemplo: Lincomicina
- MACROLIDOS. Ejemplo: Eritromicina
- TETRACICLINAS. Ejemplos: Doxiciclina y Tetraciclina
- CLORANFENICOL
- DERIVADOS DE 2,4 DIAMINOPIRIMIDINAS. Ejemplos: Trimetoprim y Ormetoprim
- FLUROQUINOLAS. Ejemplos: Ciprofloxacino y Enrofloxacina

- MONOBACTAMICOS. Ejemplos: Aztreoman y Carumoram
- CARBAPENEMES. Ejemplos: Doripennem e Imipenem
- CEFALOSPORINAS
  - 3ra Generación. Ejemplo: Cefovecina
  - 4ta Generación. Ejemplo: Cefquinoma
- POLIMIXINAS
- AMINOGLUCOSIDOS. Ejemplo: Estreptomina
- TETRACICLINAS. Ejemplos: Doxiciclina y Tetraciclina
- CLORANFENICOL
- SULFONAMIDAS
- DERIVADOS DE 2,4 DIAMINOPIRIMIDINAS. Ejemplos: Trimetoprim y Ormetoprim
- FLUROQUINOLAS. Ejemplos: Ciprofloxacino y Enrofloxacina