



**Nombre de alumno: Marla Lisset
Gómez Polvo**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales Hernández**

**Nombre del trabajo: Clasificación de
los antibióticos**

Materia: Farmacología

Grado: 3°

Grupo: "A"

Clasificación de antibióticos

Activos en la pared y membrana celular

- *B. Lactamicos*
- *Glucopéptidos*
- *Lipopepticos*

Penicilinas
Cefalosporinas
Carbapenémicos
Monobactámicos

Inhiben la síntesis proteica

- *Subunidad 30S y 50S de manera reversible*
- *Subunidad 30S de manera irreversible*

-Tetraciclinas,
macrólidos, derivados de lincosamida,
estreptogramidas,
cloranfenicol,
oxazolidinonas
-Aminoglucósidos

Modifican el metabolismo del ácido nucleico Bacteriano

- *Inhiben la girasa de DNA y la topoisomerasa IV*
- *Inhiben la polimerasa de RNA*

-Quinolonas
-Rifampicina

Bloquean enzimas del metabolismo de folato

- *Sulfonamidas trimetoprim*