



**Nombre de alumno: Andrik edelvani
Villatoro ayala**

Nombre del profesor: nestor

Nombre del trabajo: CUADro

Materia: farmacología

Grado:3er cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Mecanismo de acción de los antimicrobianos

Alteración de la pared celular

Los agentes con esta acción se unen a ciertas proteínas de la pared bacteriana a medida que se ensambla, lo que resulta en una pared incompleta y pérdida de la permeabilidad selectiva de la bacteria, lo que causa la lisis de ésta



Daño a la membrana celular bacteriana

Se trata de agentes tensoactivos que actúan casi como detergentes, alterando la arquitectura y función de la membrana



Inhibición de la síntesis de ácidos nucleicos o daño al DNA o RNA

Los antibióticos con este efecto se unen a diversas enzimas bacterianas, lo que inhibe la síntesis de ácidos nucleicos.



Inhibición de la síntesis Proteínica

A través de este mecanismo los antimicrobianos inhiben la unión del RNA con los ribosomas

