

**GUUDS**

**DOCENTE: ROYBER  
FERNANDO BERMUDEZ  
TREJO**

**NOMBRE DE LA MATERIA:  
MICROBIOLOGIA Y  
PARASITOLOGIA**

**PARCIAL: 4**

**NOMBRE :DULCE MARIANA  
SANTIZ BALLINAS**

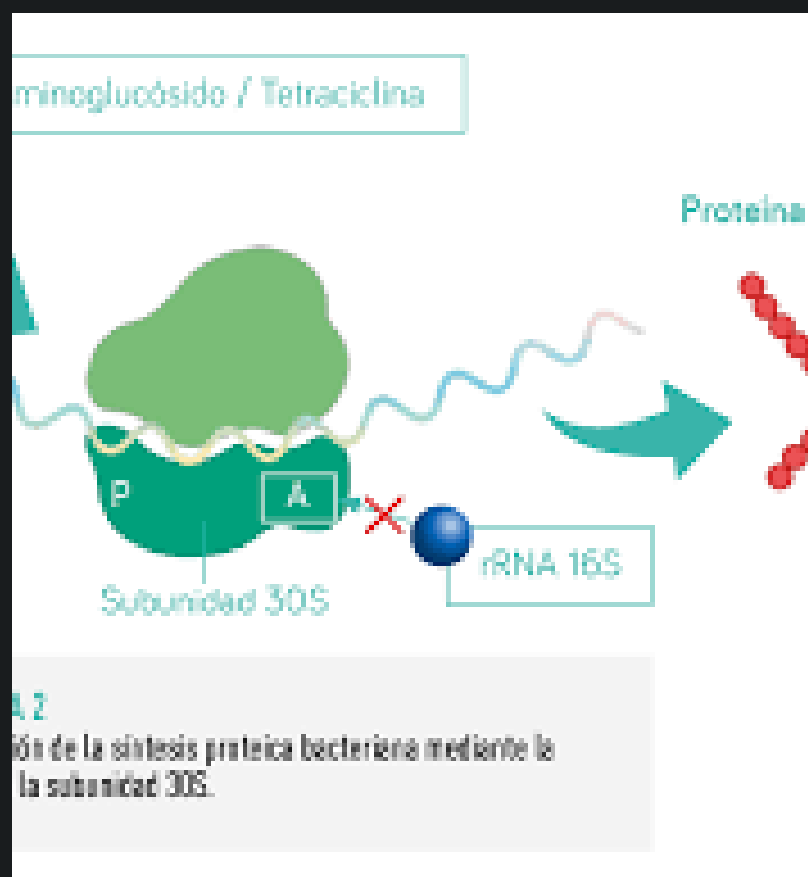
# INHIBICION DE SINTESIS DE PROTEINAS.

## 1. ¿QUE ES ?

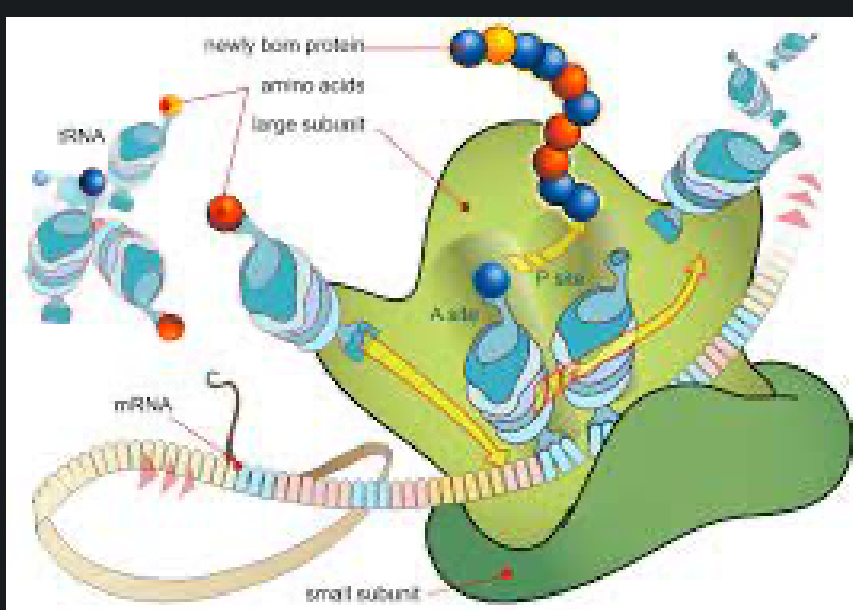
SUELEN ACTUAR A NIVEL RIBOSÓMICO, APROVECHANDO LAS PRINCIPALES DIFERENCIAS ENTRE LAS ESTRUCTURAS DE RIBOSOMAS PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS

## COMO FUNCIONA

FUNCIONAN EN DIFERENTES ETAPAS DE LA TRADUCCIÓN DE ARNM PROCARIOTA EN PROTEÍNAS COMO INICIACIÓN, ELONGACIÓN (INCLUYENDO ENTRADA DE AMINOACIL ARNT, CORRECCIÓN DE PRUEBAS, TRANSFERENCIA DE PEPTIDILO Y TRANSLOCACIÓN RIBOSÓMICA) Y TERMINACIÓN.



LOS MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS PUEDEN CAMBIARSE SI SE DESARROLLA RESISTENCIA.



ES UNA SUSTANCIA QUE DETIENE O RALENTIZA EL CRECIMIENTO O PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS AL INTERRUMPIR LOS PROCESOS QUE CONDUCEN DIRECTAMENTE A LA GENERACIÓN DE NUEVAS PROTEÍNAS.

# BIBLIOGRAFIAS

[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiología/Libro%3A\\_Microbiología\\_\(Sin\\_límites\)/13%3A\\_Medicamentos\\_antimicrobianos/13.2%3A\\_Funciones\\_de\\_los\\_medicamentos\\_antimicrobianos/13.2D%3A\\_Inhibición\\_de\\_la\\_síntesis\\_de\\_proteínas](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiología/Libro%3A_Microbiología_(Sin_límites)/13%3A_Medicamentos_antimicrobianos/13.2%3A_Funciones_de_los_medicamentos_antimicrobianos/13.2D%3A_Inhibición_de_la_síntesis_de_proteínas),  
fecha 28/06 , sist,com