

UNIVERSIDA DEL SUERESTE

ASIGNATURA:

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

CATEDRATICO:

DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI

ACTIVIDAD:

SUPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO:

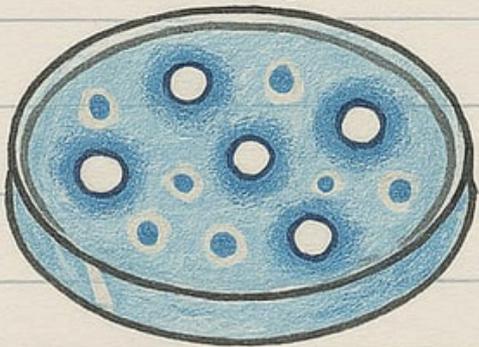
ROGER ALEJANDRO RAMIREZ RUIZ

FECHA DE ENTREGA:

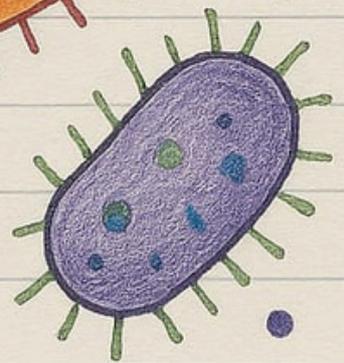
09/04/2025

SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA A ANTIBIÓTICOS

PRUEBAS DE SENSIBILIDAD BACTERIANA



MECANISMOS DE RESISTENCIA



• ANTIBIÓTICOS

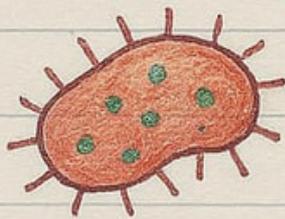
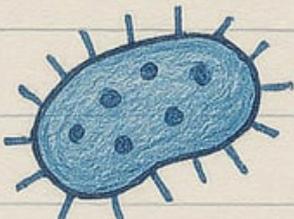
- Actúan contra las infecciones bacterianas
- Mecanismos de acción:
 - Inhibición de la síntesis de la pared celular
 - Inhibición de la replicación del ADN

- Inactivación del antibiótico
- Alteración del sitio de acción
- Expulsión activa del antibiótico
- Alteración de la permeabilidad

CLASIFICACIÓN

Sensible

Resistente



puede ser inhibido por el antibiótico

no puede ser inhibido por el antibiótico

CONCENTRACIÓN DE ANTIBIÓTICO



ROGER RAMIREZ

UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

BIBLIOGRAFIA

**Murray, P. R., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2022).
Microbiología médica (10.^a ed.). Elsevier Health Sciences.**