



Nombre de alumno:

Jhoan Alejandro Díaz Abarca

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno**

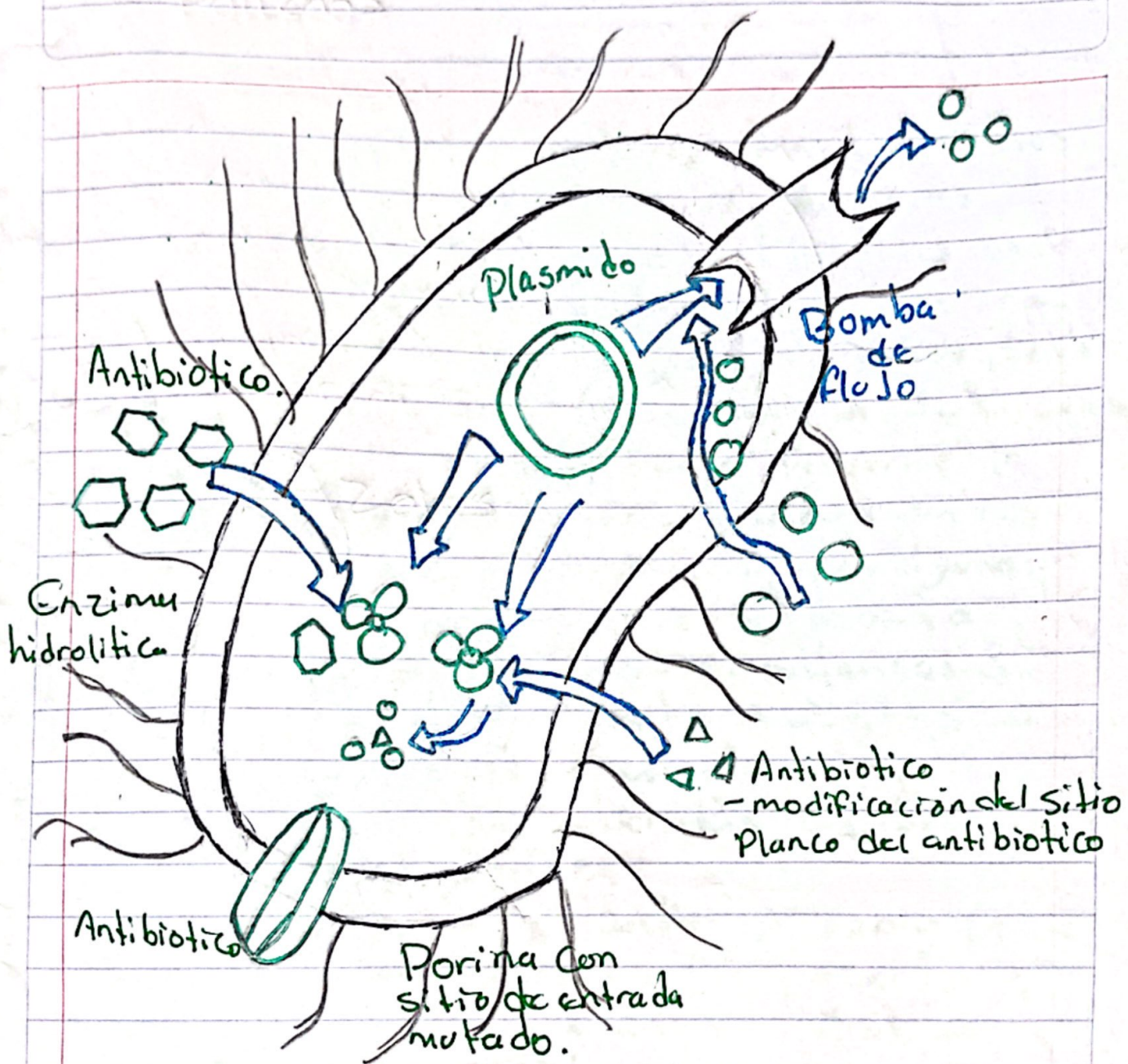
**Nombre del trabajo: RESISTENCIA
BACTERIANA**

Materia: Microbiología

Grado: 2°

Grupo: MVZ

Ocosingo Chiapas 09 marzo de 2024



Resistencias bacterianas

Es la capacidad de un microorganismo para resistir los efectos de un antibiótico. La resistencia se produce naturalmente por selección natural a través de mutaciones producidas por azar.

La probabilidad de obtener por mutaciones a parece espontáneamente a bacterias resistentes a dos o más antibióticos es igual al producto de la probabilidad de una de las mutaciones considerada independientes, la utilización de una combinación de algunos antibióticos parecía poder prevenir la amigencia de mutaciones cromosómicas al no dejar ningún sobreviviente, en algunos casos estas mutaciones se deben a resistencias bacterianas simultáneas a varios antibióticos pertenecientes a familias diferentes, haciendo inútil la aplicación de una terapia antibiótica múltiple.

La resistencia a los antimicrobianos se refiere a los procesos que presentan los microorganismos (bacterias, virus, hongos o parásitos), que inciden y hacen ineficaces a los medicamentos utilizados en su tratamiento.

Bibliografía.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc>.

<https://www.cdc.gov/antibiotic-use>.