



**Nombre de alumno: Velazquez Pérez
Hannia Jollette.**

**Nombre del profesor: Luz Elena
Cervantes Monroy.**

Nombre del trabajo:(Mapa mental).

Materia: Microbiología Y Veterinaria.

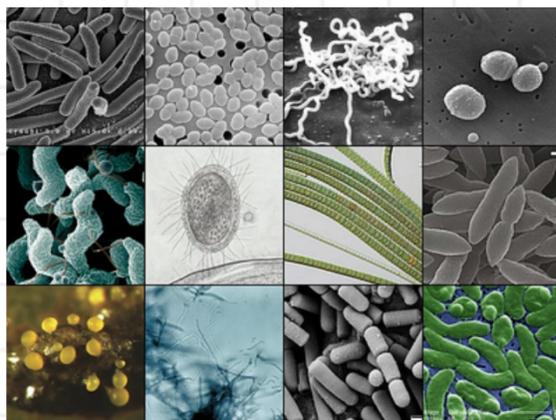
Grado: Segundo cuatrimestre.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de marzo del 2024.

FACTOR 2.

COMPOSICION DE LA POBLACION.



FACTOR 1.

TAMAÑO DE LA POBLACION.



GERMICIDA.

DETRUYE AGENTES PATOGENOS, y MUCHOS NO PATOGENOS, PERO NO NECESARIAMENTE ENDOESPORAS.



BACTERIOSTATICOS Y FUNGISTATICOS.

INHIBEN EL CRECIMIENTO DE ORGANOS NO PATOGENOS.



ANTICEPTICO O DESINFECTANTES.

EFICAZ CONTRA UN GRUPO ESPECIFICO, CUYO CASO SE DENOSINA BACTERICIDA, FUNGICIDA, ALGUCIDA O VIRUCIDA.



AGENTES ANTIMICROBIANOS.

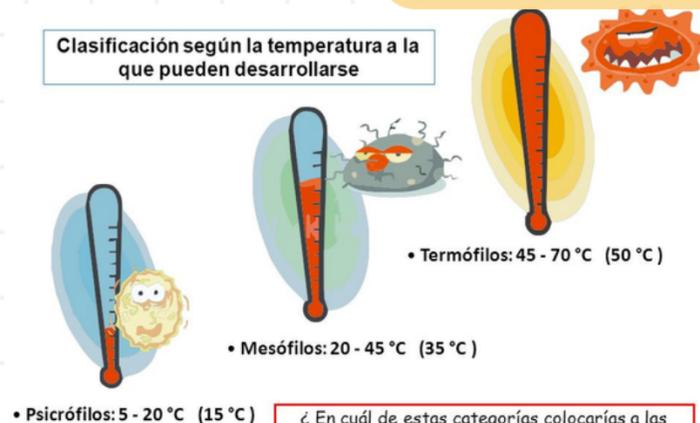
FACTOR 3.

CONCENTRACION O INTENSIDAD DE UN AGENTE ANTIMICROBIANO.

FACTOR 5.

TEMPERATURA.

Clasificación según la temperatura a la que pueden desarrollarse



¿ En cuál de estas categorías colocarías a las bacterias patógenas para el ser humano?

FACTOR 4.

DURACION DE LA EXPOSICION.



AMBIENTE LOCAL.

FACTOR 6.

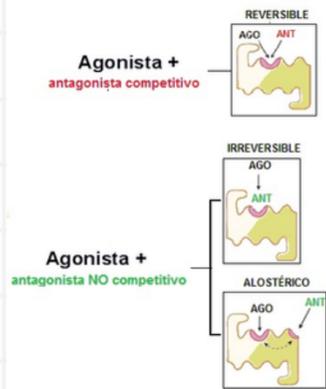


Un **ANTIMICROBIANO** debe ser:

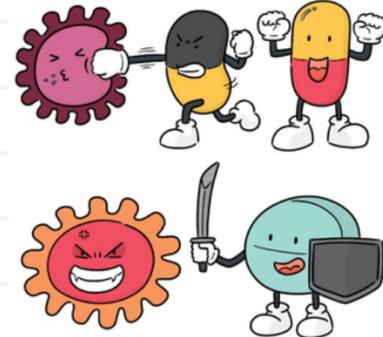
- ✓ Muy activo frente a microorganismos.
- ✓ Fácilmente absorbible por el organismo humano.
- ✓ Activo en presencia de tejido o fluidos corporales.
- ✓ Bajo grado de toxicidad, alto índice

ANTAGONISMO DE TIPO COMPETITIVO.

LA BACTERIA AL INCORPORAR LA SULFA NO ES CAPAZ DE SINTETIZAR EL ACCIDO FOLICO NECESARIO PARA LA SINTESIS DE PURINAS Y PIRIMIDINAS. CONSTITUYE IMPORTANTES DE LOS ACCIDOS NUCLEICOS LOS CUALES SON UTILIZADOS EN LA MULTIPLICACION BACTERIANA.



ACTIVIDAD BACTERIOSTATICA.



SULFAMETOXAZOL.



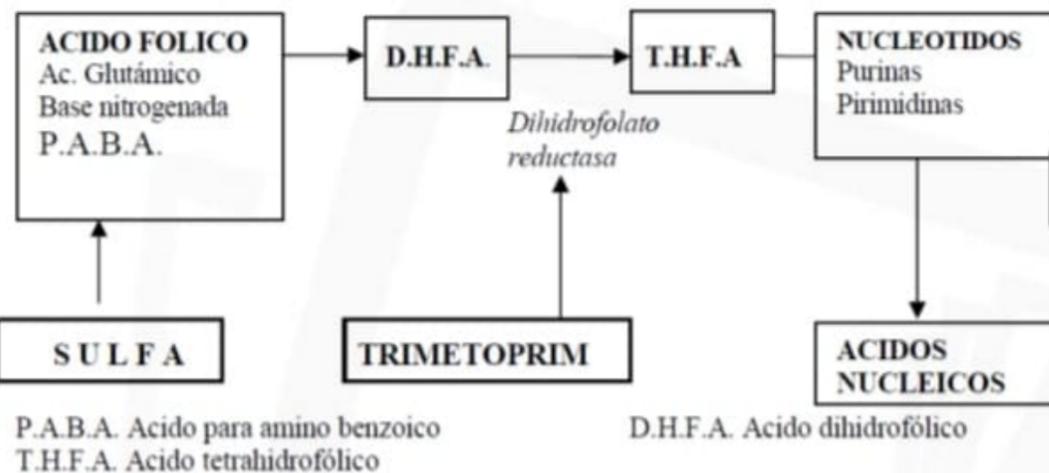
ACCION POR ANALOGIA SULFONAMIDAS Y SUBTANCIAS AFINES.

TRIMETOPRIM



ACCION POR ANALOGIA SULFONAMIDAS Y SUBTANCIAS AFINES.

SULFONAMIDA: COMPUESTOS QUIMICOS DERIVADOS DEL PAR A-AMINO BENCENOSULFONAMIDA QUE SE CARACTERIZON POR SER AGENTES QUIMIOTERICOS CON MARCADA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA.



P.A.B.A. Acido para amino benzoico
T.H.F.A. Acido tetrahidrofólico

D.H.F.A. Acido dihidrofolico