



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

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

Nombre del trabajo:(Mapa mental).

Materia: Microbiología Y Veterinaria.

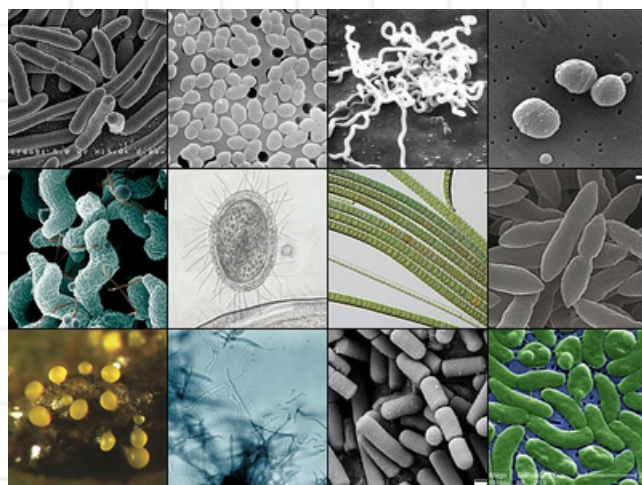
Grado: Segundo cuatrimestre.

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?

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

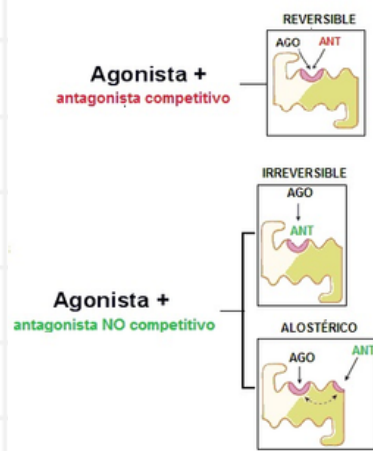
FACTOR 4.

DURACION DE LA EXPOSICION.

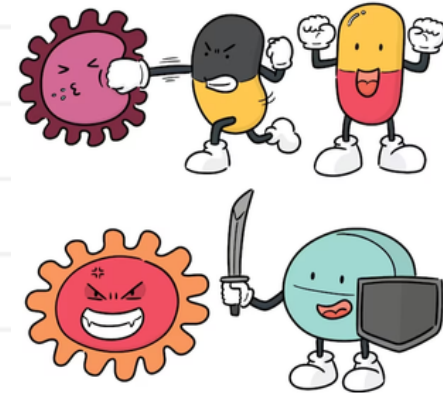


ANTAGONISMO DE TIPO COMPETITIVO.

LA BACTERIA AL INCORPORAR LA SULFA NO ES CAPAZ DE SINTETIZAR EL ACIDO 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.

TRAIMETOPRIM



ACCION POR ANALOGIA SULFONAMIDAS Y SUBTANCIAS AFINES.

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

