



# **MAPA CONCEPTUAL**

ARÉVALO CRUZ LUISANA

ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura. Medicina Veterinaria y Zootecnia

**MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA**

Tapachula, chiapas

Sabado 10 de febrero 2024

# MAPA CONCEPTUAL

## AGENTES QUÍMICOS:

Desinfectantes:  
agente que elimina la carga microbiana total en superficies inanimadas.

## AGENTES FÍSICOS:

Desecación  
Antibióticos  
PH

## CONTROL POR AJENTES

Temperatura.  
Presión osmotica.  
Radiación.  
Filtración.  
Limpieza física.

## METODOS DE CONTROL

Bacteriostáticos:  
cuando impiden el crecimiento bacteriano.  
Bactericidas:  
cuando destruyen (matan) las bacterias.

## METODOS

**Agentes esterilizantes**  
Son aquellos que producen la inactivación total de todas las formas de vida microbiana (o sea, su "muerte" o pérdida irreversible de su viabilidad).

## Agentes antisépticos

Quimioterápicos: Son compuestos químicos con actividad microbicida o microbistática, con una toxicidad suficientemente baja como para permitir su administración a un organismo superior, en cuyos fluidos corporales y tejidos permanece estable un cierto tiempo a concentraciones tales que los hace eficaces como antimicrobianos dentro del organismo.

## CONTROL QUIMICOS

Los macrólidos son antibióticos con grandes anillos lactona unidos a uno o unos pocos azúcares, Suponen un 11% del total de producción de antibióticos.

## CONTROL QUIMICOS

Penicilinas  
•Fueron los primeros antibióticos naturales en descubrirse, pero en general, todos los lactámicos tienen el mismo mecanismo de acción.

Fungicida:  
sustancia que mata hongos.  
Fungistatico:  
sustancia que inhibe el crecimiento de hongos.  
Viricida:  
sustancia que mata virus.