

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Escobar Cruz Margarita

M.V.Z Eti Josefina Arreola

Licenciatura en Medicina Veterinaria

2A

Microbiología

Tapachula, Chiapas

# MÉTODOS DE CONTROL FISICO DE MICROORGANISMOS



## AGENTES FISICOS

**DESINFECTANTES:** Elimina la carga microbiana en superficies inanimadas  
**ANTISEPTICOS:** Reduce y elimina la presencia microbiana únicamente en la piel

- Desecación
- PH
- Antibióticos

**Tindalización:** Método de esterilización mediante calentamiento discontinuo.  
**Ebullición:** Proceso químico en el que un líquido pasa a un estado gaseoso.  
**Pasteurización:** Tratamiento del calor de un producto para matar todas las bacterias.  
**Calor seco:** Método para esterilizar material de laboratorio.

## AGENTES QUIMICOS

- Quimioterápicos
- Agentes esterilizantes
- Agentes antisépticos
- Agentes desinfectantes

**Bacteriostáticos:** impiden el crecimiento de bacterias.  
**Bactericidas:** Matan a las bacterias.  
**Fungicidas:** Sustancia que mata hongos.  
**Viricida:** Sustancia que mata virus.

**Penicilina:** son antibióticos del grupo de los betalactámicos, que actúan bloqueando la reparación y síntesis de la pared bacteriana.

Bibliografía:

[https://www.google.com/search?q=penicilina&oq=oenicilina&gs\\_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgBEAAYChixAxiABDIGCAAQRRg5MgwIARAAGAoYsQMYgAQyDAgCEAAYChixAxiABDIMCAMQABgKGLEDGIAE](https://www.google.com/search?q=penicilina&oq=oenicilina&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqDAgBEAAYChixAxiABDIGCAAQRRg5MgwIARAAGAoYsQMYgAQyDAgCEAAYChixAxiABDIMCAMQABgKGLEDGIAE)