



MAPA CONCEPTUAL DE LOS METODOS DE CONTRON FÍSICOS DE MICROORGANISMOS

Aguilon Santizo Daniela Paola

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria Y Zootenia

M.V.Z. Arreola Rodriguez Ety Josefina

Tapachula Chiapas A 15 De Febrero 2025



MÉTODOS DE CONTROL FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MICROORGANISMOS

FÍSICOS

se suelen utilizar para esterilizar
Los cuatro agentes empleados con más frecuencia como agentes físicos son: calor, bajas temperaturas, filtración presión osmótica y radiación etc.

Temperaturas extremas

- Incineración
- Esterilización
- Ebullición

Desecación

Es la acción de eliminar el agua del sólido, líquido o gas se conoce como la deshidratación o secado.

Presión osmótica

Es la presión ejercida sobre una membrana celular debido a las concentraciones de la célula y su entorno

QUÍMICOS

se utilizan con más frecuencia para la desinfección y la antisepsia. Muchos factores influyen en la eficacia de los desinfectantes y antisépticos

Desinfección

Elimina o inactiva microorganismos patógenos, como las bacterias, virus y hongos

Antisepsia

Procedimientos que eliminan o reducen los microorganismos que pueden causar enfermedades.

BIBLIOGRAFIA



[https://lils.ulatina.edu.pa/archivos/rvizuete_8-415-16/Archivos_de_Cursos/Materia_-_FAR16-FUNDAMENTOS_DE_MICROBIOLOGIA_Grupo_-_1_Anio_-_2020-1/Microbiologia_5__CH7_CONTROL_FISICO_Q UIMICO_DE_MICROORGANISMOS.pdf](https://lils.ulatina.edu.pa/archivos/rvizuete_8-415-16/Archivos_de_Cursos/Materia_-_FAR16-FUNDAMENTOS_DE_MICROBIOLOGIA_Grupo_-_1_Anio_-_2020-1/Microbiologia_5__CH7_CONTROL_FISICO_QUIMICO_DE_MICROORGANISMOS.pdf)

