



universidad del sureste



NOMBRE :

ALBERTO DE LEON BARRIOS

CARRERA:

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOORECNA

MATERIA:

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA



DOCENTE:

MVZ. ETY ARREOLA

ACTIVIDAD NO.2

**metodos de control fisico y quimico de
microorganismos**



MÉTODOS DE CONTROL FÍSICO Y QUÍMICO DE MICROORGANISMOS

FISICOS

Los métodos físicos de control de microorganismos son técnicas que matan o esterilizan microorganismos y bacterias. Se basan en el uso de temperaturas extremas, radiación, filtración, desecación, presión osmótica, entre otros.

**TEMPERATURAS EXTREMAS :
INCINERACION
ESTERILIZACION
EBULLICION**

DESECACION :

PRESION OSMOTICA:

esterilización: La desecación es la acción de eliminar el agua de un sólido, líquido o gas. También se conoce como deshidratación o secado.

- **Ebullición:** La ebullición es un proceso físico que ocurre cuando la temperatura de todo el líquido es igual al punto de ebullición.
- **incineración:** método de esterilización que elimina microorganismos mediante la quema de materiales contaminados.

La desecación: es la acción de eliminar el agua de un sólido, líquido o gas. También se conoce como deshidratación o secado.

presión osmótica: se refiere a la presión ejercida sobre una membrana celular debido a las diferencias en las concentraciones de soluto entre la célula y su entorno

QUIMICOS

El método químico de control de microorganismos consiste en el uso de sustancias químicas para eliminarlos. Se utiliza en la desinfección y antisepsia.

DESINFECCION:

ANTISEPCIA:

proceso que elimina o inactiva microorganismos patógenos, como bacterias, virus y hongos, de superficies y objetos.

conjunto de procedimientos que eliminan o reducen los microorganismos que pueden causar enfermedades. Se aplica en personas, objetos y superficies.

bibliografia:

<https://www.sciencedirect.com/referencework/9780323984348/encyclopedia-of-biodiversityç>