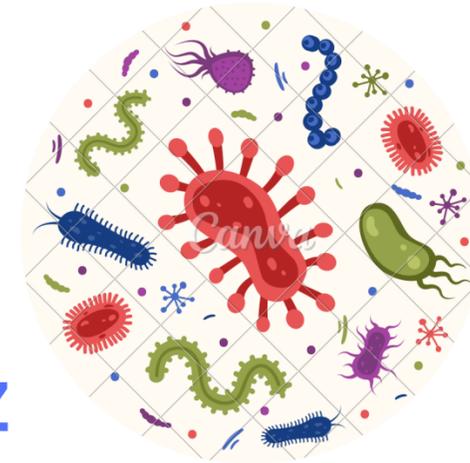
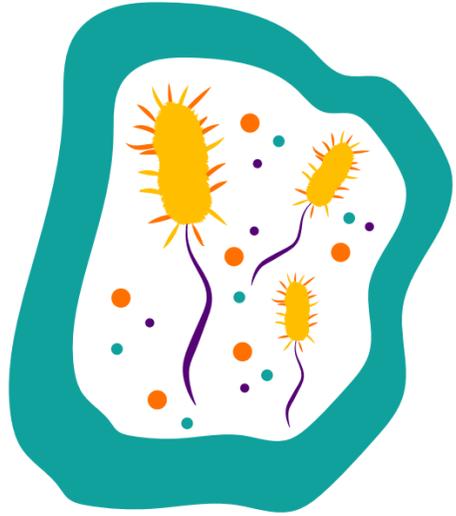
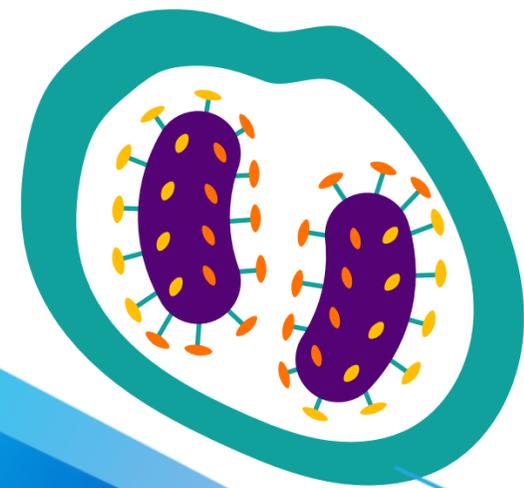
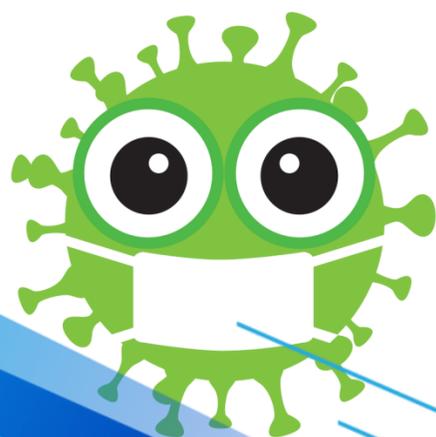


# UUDS



**ALUMNO:**  
**UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ**  
**DOCENTE:**  
**DR. EDUARDO ENRIQUE ARREOLA JIMENEZ**  
**ASIGNATURA:**  
**MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**  
**ACTIVIDAD:**  
**CUADRO SINOPTICO DE "CONTROL DE MICROORGANISMOS"**



**UNIVERSIDAD:**  
**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CARRERA:**  
**MEDICINA HUMANA**  
**LUGAR Y FECHA:**  
**TAPACHULA CHIAPAS A 26/05/2023**

## CONTROL DE MICROORGANISMOS

El control de microorganismos es esencial para prevenir la transmisión de enfermedades e infecciones, detener la descomposición y el deterioro, y prevenir la contaminación microbiana no deseada. Los microorganismos son controlados por medio de agentes físicos y agentes químicos.

## AGENTES FÍSICOS

Los agentes físicos incluyen métodos de control tales como temperatura alta o baja, desecación, presión osmótica, radiación y filtración

## CATEGORIA DE AGENTES QUIMIOTERAPEUTICOS ANTIMICROBIANOS

### 2 CATEGORIAS

Los antibióticos: Los antibióticos son productos metabólicos de un microorganismo que inhiben o matan a otros microorganismos. Los fármacos sintéticos: quimioterapéuticos son fármacos antimicrobianos sintetizados por procedimientos químicos en el laboratorio

## AGENTES QUÍMICOS

El control por agentes químicos se refiere al uso de desinfectantes, antisépticos, antibióticos y químicos antimicrobianos quimioterapéuticos.

### REFERENCIA:

[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiologia/C3%ADa/Libro%3A\\_MicrobiologiaC3%ADa\\_\(Kaiser\)/Unit\\_2%3A\\_Genetica\\_Bacteriana](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiologia/C3%ADa/Libro%3A_MicrobiologiaC3%ADa_(Kaiser)/Unit_2%3A_Genetica_Bacteriana)

## ESTERILIZACIÓN

Es el proceso de destrucción de todos los organismos vivos y virus. Un objeto estéril es uno libre de todas las formas de vida, incluyendo endosporas bacterianas, así como virus

## DESINFECCIÓN

Es la eliminación de microorganismos, pero no necesariamente endosporas, de objetos o superficies inanimadas.

## DESCONTAMINACIÓN

Es el tratamiento de un objeto o superficie inanimada para que sea seguro de manejar.

## DESINFECTANTE

Es un agente utilizado para desinfectar objetos inanimados pero generalmente tóxico para usar en tejidos humanos.

## ANTISÉPTICO

Es un agente que mata o inhibe el crecimiento de microbios pero es seguro de usar en tejido humano.

## ANTIBIÓTICO

Es un producto metabólico producido por un microorganismo que inhibe o mata a otros microorganismos.

## ESTÁTICO

Es un agente que es estático en acción inhibirá el crecimiento de microorganismos.