



**Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido**

**Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Microbiología 2**

**Grado: 2**

**Grupo: A**

Esterilización y desinfección, agentes quimioterapéuticos y antibióticos y genética bacteriana

- Métodos de control físico

No todos los microorganismos toleran el mismo modelo un determinado factor ambiental

- Temperatura
- Desecación quiroterapeuticos
- Radiaciones de antibióticos
- Presion hidrosa
- PH
- Presión osmótica

- Métodos de control químico

Existen ciertas sustancias químicas que influyen negativamente sobre las bacterias, pudiendo ejercer dos tipos

1. Bacteriostáticos { Cuando impiden el crecimiento
2. Bactericidas { Cuando destruyen (matan)

- Desinfectantes y antisépticos

- Materiales termoresistentes
- Halogenos con agentes oxidantes muy potentes

- Autoclave
- Peroxido de hidrogeno
- Acido peracetico

- Yodo
- Cloro
- Soluciones con hipoclorito

- Accion por analogía a sulfamidas y sustancias a fines

Sustancias con actividad antimicrobiana (Ya sea microbicida o microbioestatica)

Sulfamidas: efecto bacterioestatico. Acción antibacteriana se debe al echo que funcionan como análogos

Fuente APA:

Desconocido, Enero-Abril. 2022- Antologia de microbiologia. UDS. Comitán, Chiapas, Mexico