



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Campus Tapachula

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

MATERIA: Microbiología y Veterinaria

CATEDRÁTICO: MVZ. Ety Josefina Arreola Rodríguez

TRABAJO: Cuadro Sinóptico sobre Agentes y Agrupaciones Bacterianas

ALUMNO: Daniel Amílcar García Trinidad

2do. Cuatrimestre Grupo A

Tapachula Chiapas 23 de enero del 2023



Agentes y Agrupaciones Bacterianas

Elemento, sustancia cuya presencia entra en contacto humano, animal o planta.

- Físico
 - Traumatismo
 - Quebradura
 - Radiación
- Químico
 - Arsénico, Plomo,
 - Vapores, Gases Tóxicos
- Biológica
 - Paracitos Animal y Vegetal,
 - Bacterias, Rickettsias,
 - Espiroquetas v Virus

Morfología

Varia su tamaño y su composición

Formas de Proliferación

- Infecciosidad
 - Infección
 - Contaminación
 - Virulencia
 - Antigenicidad
 - Variabilidad
- Medida de Infectividad
 - Mutagenidad
 - Patogenicidad
 - Invisibilidad
 - Viabilidad

- Temperatura
- Presión osmótica
- PH

Agrupación basada en 4 formas básicas

1. Esféricas (Cocos)
2. Cilíndricas (Bacilos)
3. Helicoidal (Espirales)
4. Coma (Vibriones)

(Temperatura)

Como sobreviven las Bacterias

- ✓ Psicotrofilos: 0°C a 14°C
- ✓ Mesófilos: 25°C a 40°C
- ✓ Termofijos: 65°C a 113°C