

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUADRO SINOPTICO UNIDAD I**

**INFORMACIÓN DE LA UNIDAD:**

- AGENTES Y AGRUPACIONES BACTERIANAS

MVZ. ETI JOSEFINA ARREOLA

**BALBOA CASTILLO VÍCTOR HUGO**

**23 DE ENERO DE 2023**

# AGENTES Y AGRUPACIONES BACTERIANAS

**AGENTES** { Es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada { Puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible { Este ultimo sirve como estímulo desencadenante para iniciar el proceso de enfermedad

**CLASIFICACIÓN** { **Físicos:** • Traumatismos • Quemaduras • Radiaciones { **Químicos:** • Sustancias carcinogénicas • Vapores tóxicos { **Biológicos:** • Parásitos animales y vegetales • Espiroquetas • Bacterias

**CARACTERÍSTICAS** { Morfología Infectividad Infección { Contaminación Medida de infectividad Patogenicidad { Virulencia Poder antigénico Invasibilidad { Variabilidad Viabilidad

**Agrupaciones bacterianas** { Clasificación basada en morfología bacteriana { La descripción microscópica de una bacteria en cuanto a su agrupación, permite llevar a cabo la identificación parcial de agentes causales de enfermedades { todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esferas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espiroquetas)

**FORMAS** { **Bastones (bacilos)** { Estos microorganismos pueden parecer bastones cortos o largos, con extremos redondeados, puntiagudos o rectos. { **Esferas (cocos)** { Estas bacterias no presentan siempre una forma esférica perfecta, sino que a veces pueden ser algo ovaladas, o presentarse en forma de granos de café, como es el caso de los gonococos { **Helicoidal o Espirales (espiroquetas)** { Son bacilos largos retorcidos y se denominan espirilos si son rígidos y espiroquetas si son flexibles.