

Alumno

Julián Trejo Muñoz

**Lic. Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

2 cuatrimestre

Materia

Microbiología y
veterinaria

Docente

MVZ Eti Arreola Rodríguez

Fecha de entrega

23 de enero de 2023

El Agente

sustancia o fuerza que puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal y causar infecciones

Físicos

formas de energía que tienen la capacidad de causar daños en la salud y seguridad de los organismos.
Punzo cortantes, traumatismo

Químicos

sustancias químicas que influyen negativamente sobre las bacterias,
bacteriostáticos: cuando impiden el crecimiento bacteriano
bactericidas: cuando destruyen las bacterias

Biológicos

genéticamente modificados, endoparásitos humanos, susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.
Parásitos animales: nematodos
Parásitos vegetales: hongos y levaduras

Agrupaciones bacterianas (Morfología)

COCOS (esféricas)

formas casi esféricas son la tendencia de las células a mantenerse unidas, una vez sucedida la división y el o los planos de división celular.

BACILOS

cilíndricos, en forma de bastón, largos y delgados, pequeños y gruesos, sus extremos pueden ser rectos, afilados o redondeados.

Diplobacilos: Formados por bacilos agrupados en pares.

Estreptobacilos: Agrupación semejante a una cadena formada por cuatro o más bacilos.

Empalizado: Son bacilos agrupados lado a lado como palitos de fósforo

ESPIRILOS

su forma presenta una o más curvaturas, algunas pueden presentar forma de hélices.

Espirilos: relativamente rígidas, presentan una forma helicoidal

Espiroquetas: forma helicoidal, pero a diferencia de los espirilos, poseen un cuerpo flexible