

**Alumno**

**Leslie Abigail  
García López**

**2º cuatrimestre**

**Materia**

**MICROBIOLOGÍA  
Y VETERINARIA**

**Docente**

**MVZ Ety Arreola  
Rodríguez**

**Fecha**

**23 de enero de  
2023**



# AGENTES

organismo (virus, rickettsia, bacteria, hongo, protozoario o helminto) que sea capaz de producir una infección o una enfermedad infecciosa.

## AGENTE FÍSICO

presente en el entorno tiene capacidad de interactuar con la materia produciendo diferentes cambios que pueden ir desde una modificación (traumatismo, quemaduras, radiaciones)

## AGENTES QUÍMICOS

cuando impiden el crecimiento bacteriano; o bactericidas: cuando destruyen (matan) las bacterias.  
Plomo, vapores tóxicos, gases, contaminación ambiental

## AGENTE BIOLÓGICO

microorganismos con inclusión de los genéticamente modificados, los cultivos celulares y los endoparásitos susceptibles de originar cualquier tipo de infección, alergia o toxicidad.

Parásitos animales, bacterias y sus toxinas, virus, espiroquetas

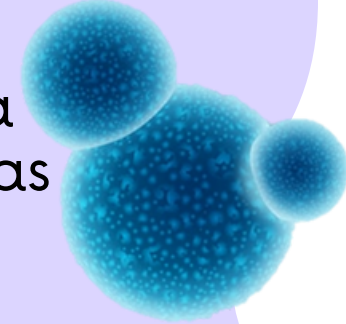
## AGRUPACIONES BACTERIANAS

Su descripción se basa en cuatro formas geométricas básicas

## MORFOLOGIA

### ESFÉRICOS (COCOS)

Células individuales se asocian en agrupaciones para identificar bacterias



### CILÍNDRICA (BACILOS)

Varían entre longitud y anchura, aparecen aislados pueden permanecer juntos después de dividirse para formar pares o cadenas



## HELICOIDAL O ESPIRALES

Bacilos largos retorcidos, espirilos si son rígidos y espiroquetas si son flexibles



## COMA O VIBRIONES

Forma de coma  
Bastones cortos (cocobacilares)  
Extremos ensanchados (corineformes)

