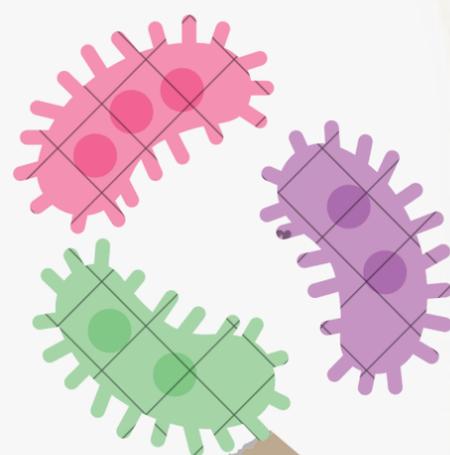
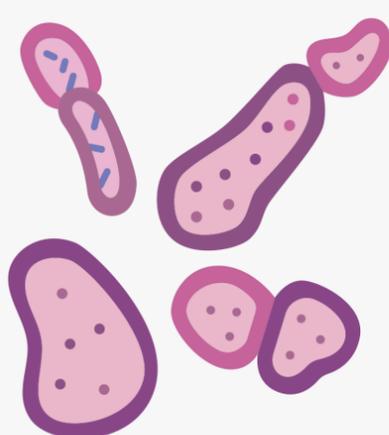


# MICROBIOLOGÍA

MICROBIOLOGÍA



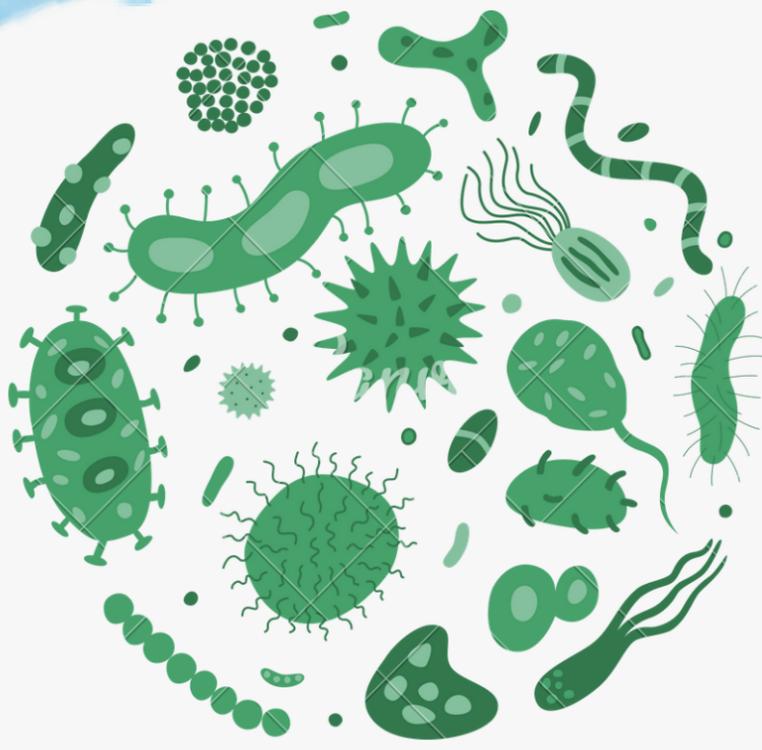
**Hugo Mora Cano**

**2 B**

**Samantha  
Guillén Pohlenz**

**UUDS**

**Mi Universidad**



# AGENTE

## Y SUS CARACTERÍSTICAS

Es un elemento, sustancia o fuerza animada o inanimada; cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un hospedero humano o animal susceptible y en condiciones ambientales propicias, servir como estímulo (estímulo desencadenante) para iniciar o perpetuar el proceso de enfermedad.

Clasificación de los agentes: Físico, Químico y Biológicos

## Características

### Morfología

La importancia del agente al huésped y en la ruta y tipo de transmisión, se tiene que tomar en cuenta el tamaño, la forma y la composición.



### Patogenicidad

Es la capacidad de una agente de producir lesiones específicas en un hospedero susceptible; no implica gravedad o severidad sólo la habilidad de producirla.

### Infeciosidad

Capacidad del agente de alojarse o penetrar y multiplicarse dentro de un organismo.



### Virulencia

Es el grado de severidad de una reacción patológica que una agente es capaz de producir independientemente del tipo de lesión de que se trate.

### Infeción

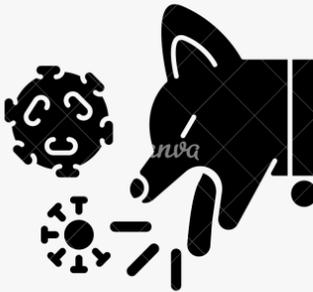
Entrada, desarrollo o multiplicación de un agente infeccioso en el organismo de un animal.

### Inmunogenicidad Antigenicidad o Poder Antigénico

Capacidad del agente estimular al hospedero a producir anticuerpos específicos

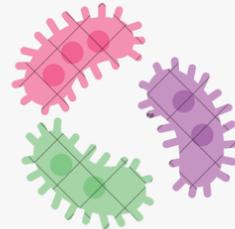
### Contaminación

Presencia del agente infeccioso en las superficies exteriores del cuerpo o de objetos



### Invasibilidad

Capacidad del agente de difundirse en los tejidos del hospedero.



### Medida de Infectividad

Es el número mínimo de partículas infecciosas que se requieren para producir la infección, el número de un agente varía de un hospedero a otro y dentro de la misma especie, de la puerta de entrada, edad, etc.



### Variabilidad o Difusibilidad

Capacidad del agente de adaptarse a las condiciones cambiantes del huésped o del ambiente. Tiene que ver con la capacidad de mutación y adaptación del agente.

### Mutagenicidad

Capacidad del agente de cambiar su estructura genética a través de mutación.



### Viabilidad

Capacidad del agente de sobrevivir fuera de su huésped, es decir, en el medio exterior o medio ambiente