



Nombre de alumno: Maria Jose Aguirre Albores

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Zoonosis y Salud Pública

Grado: 4°

Grupo: "B"

Comitán de Dominguez, Chiapas a 15 de octubre del 2023

# ZOONOSIS Y SALUD PÚBLICA

## BIOClimatografía Veterinaria

ES UNA DISCIPLINA QUE ESTUDIA LA INFLUENCIA DEL CLIMA, AMBIENTE Y PRODUCTIVIDAD DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS

ESTUDIA:  
1. LA EVALUACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y DINÁMICA DE LAS POBLACIONES ANIMALES.  
2. OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL PARA EL USO DE BIOTECNOLOGÍAS.

3.- EL DISEÑO DE INSTALACIONES ADECUADAS PARA EL CONFORT TÉRMICO Y B.A.  
4.- PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES QUE SE TRANSMITEN POR VECTORES CLIMÁTICOS.

## CADENA EPIDEMIOLÓGICA

CONJUNTO DE FACTORES QUE INTERVIENEN EN LAS TRANSMISIÓN DE UNA ENFERMEDAD DESDE UN AGENTE CAUSAL HASTA UN HUESPED SUSCEPTIBLE.

CON UNA SERIE DE ELEMENTOS, CUANDO INTERACTÚAN ÉSTOS, EL RESULTADO ES UNA ENFERMEDAD.

LOS ELEMENTOS QUE LO CONFORMAN SON: AGENTE: ES EL MICROORGANISMO (VIRUS, BACTERIA, HONGO, PARÁSITO, ETC.) QUE CAUSA LA ENFERMEDAD.  
RESERVORIO: ES EL LUGAR DONDE EL AGENTE SE MULTIPLICA Y SE MANTIENE  
PUERTA DE SALIDA: ES LA VÍA POR LA CUAL EL AGENTE SALE DEL RESERVORIO  
MODO DE TRANSMISIÓN: MECANISMO POR EL CUAL EL AGENTE SE TRANSFIERE DESDE EL RESERVORIO HASTA LA PUERTA DE ENTRADA  
PUERTA DE ENTRADA: ES LA VÍA POR LA CUAL EL AGENTE INGRESA AL HUESPED SUSCEPTIBLE  
HUESPED SUSCEPTIBLE: INDIVIDUO O POBLACIÓN QUE TIENE UNA MAYOR PROBABILIDAD DE ADQUIRIR LA INFECCIÓN POR EL AGENTE

## RESERVORIO

ES EL LUGAR DONDE EL AGENTE SE MULTIPLICA Y SE MANTIENE. PUEDE SER UN ANIMAL, UNA PLANTA, UN SUELO, UN ALIMENTO, UN OBJETO O EL MISMO HUESPED.

PUEDE SER UNA FUENTE DE INFECCIÓN PARA OTROS HUESPEDES SUSCEPTIBLES

PUEDE SER RESERVORIO ANIMADO: PACIENTES, VISITAS  
INANIMADO: ALIMENTOS, MEDICAMENTOS

TIPOS DE RESERVORIO:  
1. ENFERMO CLÍNICO  
2. ENFERMO SUBCLÍNICO  
3. PORTADOR SANO  
4. PORTADOR EN CONVALENCIA  
5. PORTADOR EN PERIODO DE INCUBACIÓN

## PUERTA DE ENTRADA Y PUERTA DE SALIDA

PUERTA DE SALIDA: POR LA CUAL EL AGENTE SALE DEL RESERVORIO

PUEDE SER A TRAVÉS DE SECRECIONES, EXCRECIONES, SANGRE, TEJIDOS O FLUIDOS CORPORALES DEL HUESPED INFECTADO.

PUERTA DE ENTRADA: VÍA POR LA CUAL EL AGENTE INGRESA AL HUESPED SUSCEPTIBLE

PUEDE SER A TRAVÉS DE LA PIEL, LAS MUCOSAS, EL APARATO RESPIRATORIO, EL APARATO DIGESTIVO, EL APARATO GENITAL O EL APARATO OCULAR.

## INFECCIÓN

PROCESO EN EL QUE UN MICROORGANISMO SE ALOJA EN EL CUERPO DE UNA PERSONA Y COMIENZA A MULTIPLICARSE, CAUSANDO Ciertas AFECCIONES A LA SALUD.

TIPOS DE INFECCIONES:  
• INFECCIONES PARASITARIAS: LOS PARÁSITOS SE PUEDEN TRANSMITIR A TRAVÉS DEL AGUA O ALIMENTOS CONTAMINADOS  
• INFECCIONES POR HONGOS O FÚNGICAS: SON ORGANISMOS FORMADOS POR UN NÚCLEO, PUEDEN SER UNICELULARES O PLURICELULARES

• INFECCIONES BACTERIANAS: PROVOCADAS POR ORGANISMOS UNICELULARES LLAMADOS BACTERIAS  
• INFECCIONES VIRALES: LOS VIRUS PUEDEN PROVOCAR ENFERMEDADES COMO EL RESFRIADO COMÚN, VARICELA, SARAMPIÓN