



**Nombre de alumno: Luis Ángel López Méndez.**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.**

**Materia: Zoonosis y Salud Publica Veterinaria.**

**Grado: 4°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de septiembre del 2024

# Desarrollo de la epidemiología

## Definiciones

Salud; El primer sentido individual acepcion concebible a la salud como el buen funcionamiento biologico del organismo y la ausencia de enfermedad

Enfermedad; Segun la OMS, la enfermedad es la alteracion o desviacion del estado fisiologico en una o varias partes del cuerpo

Salud Publica; Es una disciplina que se encarga de proteger y mejorar la salud de las poblaciones humanas

La ecologia es la ciencia que estudia las relaciones entre los seres vivos y su entorno

## Desarrollo historico de la Epidemiologia

La epidemiologia es la rama de salud publica que tiene como proposito describir y explicar la dinamica de la salud poblacional

La aparicion de las plagas a lo largo a lo largo de la historia tambien fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados

Conocidos como labiblia, el talmud y el coran

En egipto, hace 3000 años, se veneraba a una diosa de la peste llamada sekmet y existe momias de entre 2 mil y 3 mil años de antigüedad que muestra afecciones dermicos surgentes de viruela y lepra

## Conceptualizacion de la epidemiologia

Last, señala que la epidemiologia es el estudio de la distribucion y los determinantes del estado de salud-enfermedad o evento en poblaciones especificas y su aplicacion al control de problemas de salud

El kin dice. Epidemiologia es la ciencia de las leyes obobjetivos que subyacen en el origen, difusion y desenso de las enfermedades infecciosas en un grupo de poblaciones humanos y las profilaxis

Ciencia que estudia las causas de las aparicion, propagacion, mantenimiento y descenso de los problemas de salud en poblaciones, con la finalidad de prevenirlos o controlarlos

## Funciones y ramas de la epidemiologia

Epidemiologia descriptiva; Describe el fenomeno epidemiologico en tiempo, lugar y persona cuantificando la frecuencia y distribucion del fenomeno

Epidemiologia Analitica; Busca, mediante la observacion o la experimentacion establecer posibles relaciones causales entre factores a los que se exponen las personas.

epidemiologia experimental; Busca mediante el control de las condiciones del grupo a estudiar, sacar conclusiones mas complejas

Eco epidemiologia; Busca mediante herramientas ecologicas, estudiar integralmente como interaccionan los factores ambientales con las personas

## Periodo pre-Patogenico

### La triada Epidemiologica

Es el modelo tradicional de causalidad de las enfermedades transmisibles

En este la enfermedad es el resultado de la interaccion entre el agente, el huésped susceptible y el ambiente

Los agentes pueden ser infecciosos o no infecciosos, y son necesarios para causar una enfermedad

## El agente

Es un elemento, sustancia o fuerza animada, cuya presencia o ausencia puede entrar en contacto efectivo con un huésped humano o animal susceptible y condiciones ambientales propias

Especificada Desde el punto de vista epidemiologico nos interesa la especie de microorganismo que son capaces de pebetrar en el macroorganismo animal

depende de la correspondencia de la especie-grupo, pluralidad, etc

## El huésped u huésped

El macroorganismo en nuestro caso el organismo animal nos interesa desde el punto de vista epidemiologico como un eslabon potencial

Resistencia no especifica \*sistema de defensa celular \*sistemas de sustancias microbicidas

Se divide en 2 grupos defensivos de macroorganismo \* Factores de resistencia no especificas \* Factores de resistencia (inmunidad)