



Universidad del Sureste



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Epidemiología II

Trabajo:

Mapa conceptual del tema: epidemiología en salud pública

Docente:

Dr. Culebro Castellanos Cecilio

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

3º "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 11 de Octubre del 2020.

# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

Es el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

## EPIDEMIOLOGIA ANALÍTICA

UTILIZA METODOS ESTADISTICOS PARA DEMOSTRAR LA CAUSA DE LA ENFERMEDAD

ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES:

IDENTIFICA A PERSONAS CON UNA ENFERMEDAD (U OTRA VARIABLE DE INTERÉS) Y LOS COMPARA CON UN GRUPO CONTROL APROPIADO QUE NO TENGA LA ENFERMEDAD.

ESTUDIO DE COHORTES (O DE SEGUIMIENTO):

LOS INDIVIDUOS SON IDENTIFICADOS EN FUNCIÓN DE LA PRESENCIA O AUSENCIA DE EXPOSICIÓN A UN DETERMINADO FACTOR.

- ANALÍTICOS**
- Observacionales
    - Estudios de casos y controles
    - Estudios de cohortes (retrospectivos y prospectivos)
  - Intervención
    - Ensayo clínico
    - Ensayo de campo
    - Ensayo comunitario

## EPIDEMIOLOGIA DESCRIPTIVA

DESCRIBE EN TIEMPO, LUGAR Y PERSONA, CUANTIFICANDO LA FRECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN DEL FENÓMENO MEDIANTE MEDIDAS DE INCIDENCIA, PREVALENCIA Y MORTALIDAD, CON LA POSTERIOR FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS.

ESTUDIOS ECOLÓGICOS:

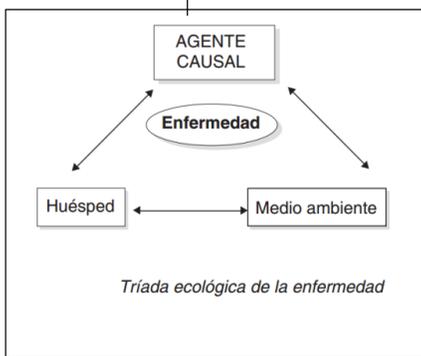
DESCRIBEN LA ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN EN RELACIÓN A VARIABLES DE INTERÉS COMO PUEDE SER LA EDAD, LA UTILIZACIÓN DE SERVICIOS.

EJEMPLO: LA MORTALIDAD POR ENFERMEDAD CORONARIA CON EL CONSUMO DE CIGARRILLO

- DESCRIPTIVOS**
- En Poblaciones
    - Estudios ecológicos
  - En Individuos
    - A propósito de un caso
    - Series de casos
    - Transversales / Prevalencia

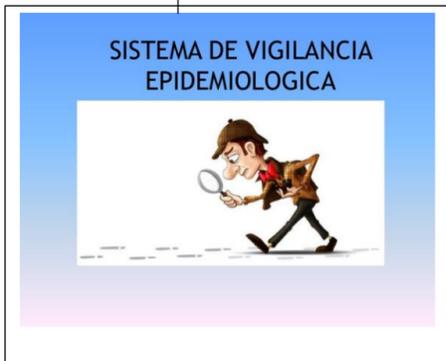
## TRIADA DE LA ENFERMEDAD

AGENTE, HUESPED, MEDIO AMBIENTE RELACIONADO CON LA APARICION DE LA ENFERMEDAD



## SISTEMA DE VIGILANCIA

RECOLECCION DE DATOS QUE PUEDE CONTRIBUIR AL CONCOIMIENTO SOBRE LA CURRENCIA DE LA ENFERMEDAD



## CADENA DE INFECCION

SERIE DE ETAPAS EN EL DESARROLLO DE UN BROTE DE ENFERMEDADES

EJEMPLO: ENFERMEDAD DEL COVID 19

