



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**MATERIA:**

**EPIDEMIOLOGÍA II**

**PROYECTO:**

**MAPA CONCEPTUAL**

**Alumno:**

**RUSSELL MANUEL ALEJANDRO VILLARREAL (3B)**

**Docente:**

**CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

**LUGAR Y FECHA**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 08/10/2020**

# Epidemiología en salud pública

El paso desde una investigación epidemiológica de factores de riesgo a una investigación de carácter poblacional, centrada en las teorías etiológicas y más ligada al contexto social y ambiental podría aportar conocimientos que favorezcan la implantación de políticas públicas dirigidas a mejorar la salud de la población.

## Descripción

La epidemiología estudia la **distribución, la frecuencia, la gravedad** de los problemas de salud y qué los causan.

Asimismo, es parte del área de la salud pública, la cual se encarga de estudiar las **enfermedades en la población, los factores de riesgo y los daños** a la salud.

También tiene la función de **vigilar el surgimiento de nuevos padecimientos o el aumento** de alguna enfermedad.

Esta información es útil porque a través de un análisis de los datos se pueden identificar los problemas **prioritarios** de atención



## La epidemiología en la práctica de la salud pública.

la salud no tiene nada más que ver con los medicamentos o con la atención, sino con las **condiciones de vida y de trabajo**.

Por lo tanto, esta disciplina no sólo incluye el análisis de los padecimientos, sino de los **individuos que la integran y su entorno**.

De esta manera, los estudios epidemiológicos permiten **aplicar o sugerir medidas** antes de conocer el factor etiológico de la enfermedad y las causas .

Distintas forma de abordar el riesgo a la salud Los epidemiólogos realizan diversos tipos de estudios para ubicar cuáles son las causas de la enfermedad, tales como **estudios ecológicos, transversales, de casos y controles, y de corte**.



## Estudios de importancia

El **estudio ecológico** permite analizar información como tasas de **mortalidad o prevalencias**, y hacer correlaciones con otros aspectos.

Los **estudios transversales** sirven para conocer cuál es la **proporción de una enfermedad en la población** y a través de ellos se indagan factores que pudieran estar relacionados. Este tipo de estudios no sirven para determinar cuáles son las causas de una enfermedad.

Los **estudios de casos y controles** permiten tener una aproximación mucho más cercana a la **causalidad de una enfermedad**, ya que a través de la aplicación de cuestionarios individuales, se comparan individuos enfermos y sanos .

Por último, los **estudios de corte** son los que tienen mayor rigor científico y consisten en seguir durante un tiempo definido a grupos expuestos y no expuestos a factores de **riesgo específicos y determinar quiénes adquieren la enfermedad** en estudio y quiénes no.

## Anticipación y flexibilidad

Son muchos y rápidos los cambios que afectan al perfil epidemiológico, por ejemplo, el patrón de las enfermedades infecciosas puede modificarse por :

**las desigualdades sociales, por el incremento de la movilidad y el cambio de modos de migración humana, por la aplicación extensa e incorrecta de pesticidas dando lugar a un aumento de la resistencia de vectores, por el uso inadecuado de antibióticos , etc.**

Ante esta situación, la epidemiología mantendrá su papel en la salud pública si tiene capacidad de anticipación a los problemas y flexibilidad para adaptarse.

