

**Nombre del alumno:**

Sofía Yamileth Guillén Flores

**Nombre del Profesor:**

María de los Ángeles Venegas

**Nombre Trabajo:**

Cuadro Sinóptico

**Materia:**

Epidemiología

**Grado:**

Sexto Cuatrimestre

**Grupo:**

LNU-06A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 25 de Mayo de 2024

# EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA

## 1.1 DEFINICIÓN

Disciplina científica, que estudia la frecuencia y distribución, determinantes en poblaciones específicas, y aplicación de este estudio al control de problemas de salud

EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA

Estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección

## 1.2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS

En 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Ailichin Gill I señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia.

7 décadas después, el panorama descrito por Gill es diferente, y actualmente ningún avance médico sería completo sin la participación de la epidemiología.

## 1.3 ASOCIACIONES CAUSALES

Principales asociaciones de interés; asociación entre un factor de riesgo, asociación entre un factor pronóstico, asociación entre intervención preventiva, intervención rehabilitadora, forma de intervención con px y entre una intervención

En el lenguaje epidemiológico se usan los términos variable "independiente" para referirse a la exposición, y variable "dependiente" (la que depende de la otra) para el resultado.

## 1.4 EPIDEMIOLOGÍA COMO EJERCICIO DE MEDICIÓN

Suele trabajarse con diferentes tipos de fracciones que permiten cuantificar correctamente el impacto de una determinada enfermedad: proporción, razón, y tasa; (incidencia y prevalencia).

La prevalencia depende de la incidencia y de la duración de la enfermedad

## 1.5 APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA SALUD PÚBLICA.

Elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad, ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones

Componente básico de la salud pública, la política con sus desarrollos (cualidades y defectos) forman parte del otro componente fundamental de la salud pública.

## MODELO DE BRAD FORD - HILL

Propone en 1965 los siguientes criterios de causalidad en búsqueda de relaciones causales para la enfermedad y no infecciosas

Propone: fuerza de asociación, consistencia, esoespificidad, secuencia temporal, gradiente biológico, plausibilidad, coherencia, evidencia experimental y analogía

**BIBLIOGRAFÍA:**

Antología para Epidemiología. UDS. Epidemiología en Salud Pública (UNIDAD 1). PDF.  
Pág 10-45. 2024