

***Nombre del Alumno: Leydy Beatriz León Jiménez***

***Nombre del tema: EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA.***

***Parcial 1***

***Nombre de la Materia: EPIDEMIOLOGIA***

***Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON***

***Nombre de la Licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 4°***

# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas



No sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.

La epidemiología de 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



## Antecedentes Históricos !

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos "epi" (encima), "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), etimológicamente significa el estudio de "lo que está sobre las poblaciones"



La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa

Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmisión

1546, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas

1580, el médico francés Guillaume de Baillou publicó el libro Epidemiorum tuvo una gran influencia en la enseñanza de la medicina durante la última parte del siglo XVI y la primera del XVII

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales

Las más famosas tablas elaboradas para estos fines fueron las de Richard Price, en Inglaterra permiten determinar que el promedio de vida en la ciudad de Northampton era, según datos del siglo XVIII, de 24 años de vida

William Farr generalizó el uso de las tasas de mortalidad y también los conceptos de población bajo riesgo, gradiente dosis-respuesta, inmunidad de grupo, descubrió las relaciones entre la prevalencia, la incidencia y la duración de las enfermedades

La investigación realizada en el campo de la epidemiología experimentó durante el siglo XIX un extraordinario avance, especialmente con los trabajos de Robert Storr (1840), Oliver Wendell Holmes (1842) e Ignaz Semmelweis (1848) sobre la transmisión de la fiebre puerperal entre otros con él se estudiaron, durante los siguientes años, prácticamente todos los brotes epidémicos.

las relaciones de cada nivel son válidas para explicar estructuras en los nichos de donde se han obtenido, pero no para realizar generalizaciones en otros niveles

