



Universidad del sureste  
Medicina Humana  
Campus Comitán



**Tema: Cuadro sinóptico, Antecedentes históricos de la epidemiología**

**Nombre de la alumna: Gabriela Gissell Gómez Camacho.**

**Materia: Epidemiología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2**

**Grupo: A**

**Nombre del docente: Cecilio Culebro Castellanos.**

Comitán de Domínguez a 21 de febrero de 2022.

## Antecedentes históricos de la epidemiología

En 1662, John Graunt aportó métodos, para medir cuantitativamente los fenómenos.

En 1839 William Farr realizó diferentes estudios civiles.

En 1747 James Lind administró frutas frescas a las personas que tenían escorbuto.

En 1811, Finlay demostró que la fiebre amarilla se transmite por medio de un mosquito, lo que fue verificado en 1900 por Rea y colaboradores.

En 1976 Jenner administró la vacuna contra la viruela.

En 1849 John Snow demostró que el cólera se propaga por medio del agua contaminada con materia fecal.

Hipócrates fue la primera persona que pensó que la enfermedad tenía relación con el medio ambiente, esto sucedió hace 2.400 años.

En 1915 Joseph Goldberger provocó pelagra, que es una enfermedad producida por la carencia de vitamina B12 administrando una dieta deficiente en esta vitamina.

460 Hipócrates describe los primeros términos de Epidemias y Endemias según fueran propios o no propios de un determinado.

**Siglo XVI**  
1546, Girolamo Fracastoro escribió De contagione et contagiosis morbis, donde describe por primera vez todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas y sus diferentes mecanismos de transmisión.  
1590, Guillaume de Balleu publicó el libro Epidemiorum que contenía una relación completa de las epidemias de sarampión, difteria y peste bubónica en Europa entre 1570-1579.

**Siglo XVII.**  
1650, Thomas Sydenham realizó cuidadosamente descripciones clínicas de disentería, malaria, la viruela, la gripe y tuberculosis, dando origen al sistema de clasificación de enfermedades en agudas y crónicas.

**Siglo XIX.**  
1830, Pierre Charles, epidemiólogo moderno, inició una gran cantidad de estudios de observación numérica, por medio de la cuantificación, descubriendo que la tuberculosis no es transmisible hereditariamente.  
1837, William Farr, padre de la vigilancia de la salud pública, diferenció con enfermedades más comunes por edad, sexo, etc. Además publicó un instrumento capaz de medir las enfermedades por el cual se detectaba el peligro de cada padecimiento.  
1872-1880, La epidemiología adoptó un modelo de causalidad en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, esto permitió de identificación de la etiología específica de enfermedades.  
1914-1923, las investigaciones realizadas por Joseph Goldberger, rebasaron los límites de la fisiología y sirvieron de base para elaborar teorías y adoptar medidas preventivas.