



# Mi Universidad

## Ensayo

*Nombre de la alumna: María Fernanda Dearcia Albores*

*Nombre del tema: Antecedentes históricos de la Epidemiología*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre de la profesora: María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura : Enfermería*

*Cuatrimestre: 4°A*

*Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, 21/09/2023*

La Epidemiología es la ciencia que se dedica al estudio de la distribución, frecuencia, determinantes, relaciones, predicciones y control de factores relacionados con la Salud y Enfermedad en poblaciones humanas determinadas.

Estudia sobre todo la relación causa-efecto, es decir, exposición y enfermedad. Las enfermedades no se producen de forma aleatoria; tienen causas, muchas de ellas de origen humano, que pueden evitarse. Por tanto, muchas enfermedades podrían prevenirse si se conocieran y controlaran sus causas.

### Funciones de la Epidemiología.

- \* Identificar problemas de salud en una comunidad.
- \* Describir la historia natural de las enfermedades.
- \* Descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad o su etiología.
- \* Conocer cuál es la estrategia de intervención (prevención o control) más adecuada.
- \* Predecir tendencias de comportamiento de una enfermedad.

▲ Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmisión de lo que denomina *Seminaria contagiorum* (es decir, semillas vivas capaces de provocar la enfermedad) y en establecer por lo menos tres formas posibles de infección: Por contacto directo (rabia y la lepra), por medio de fomites transportando los *Seminaria prima* (como la ropa de enfermos), por inspiración del aire o miasmas infectados con las *Seminaria* (como en la tisis).

Este médico italiano estableció en forma precisa la separación, entre los conceptos de infección, como causa, y de epidemia. A Fracastoro le cabe el honor de ser el primer médico que estableció que enfermedades específicas resultan de contagios, presentando la primera teoría general del contagio vivo de la enfermedad. Es considerado el padre de la epidemiología moderna.

Los antecedentes históricos de la Epidemiología, las pestes, los contagios, las enfermedades y las epidemias se remontan desde tiempos antiguos hasta la actualidad. Algunos ejemplos destacados son:

▲ **Epidemia de Peste Negra (1347-1351)**  
Fue una de las epidemias más devastadoras de la historia, causada por la bacteria *Yersinia pestis*. Se estima que causó la muerte de alrededor de 75-200 millones de personas en Europa y Asia, aproximadamente el 30-60% de la población.

▲ **Viruela siglo XVIII.**  
Fue una enfermedad altamente contagiosa y mortal. Ocurrieron brotes epidémicos en Europa y América causando erupciones, fiebre, dolor de cabeza o de músculos y vómito.

▲ **Cólera siglo XIX**  
Es una enfermedad transmitida por la bacteria *Vibrio Cholerae*, que causa diarrea aguda severa y deshidratación. Hubo varias epidemias de cólera durante este siglo.

## • Epidemia de VIH/SIDA

El virus de la Inmunodeficiencia humana (VIH) y el síndrome de Inmunodeficiencia adquirida (SIDA) se convirtieron en una epidemia global en la década de 1980. Se estima que ha habido alrededor de 75 millones de personas infectadas y más de 32 mill de muertes.

• Estos son solo algunos ejemplos de antecedentes históricos de epidemias y enfermedades que han tenido un impacto significativo en la sociedad y han llevado el desarrollo de la epidemiología como ciencia para comprender mejor la propagación, prevención y control de las enfermedades.

[plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d7f03c2e6e4463143f089b88772d945--LC-LEN 404 EPIDEMIOLOGIA.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d7f03c2e6e4463143f089b88772d945--LC-LEN%20404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf)