



**Mi Universidad**

## **Super Nota**

*Nombre del Alumno: Keren Magaly Sánchez Antonio*

*Nombre del tema: “La estadística en enfermería, Introducción histórica y La estadística como herramienta de trabajo en enfermería.”*

*Parcial: I ro*

*Nombre de la Materia: Bioestadística*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to “C”*



# ESTADÍSTICA Y ENFERMERÍA

## LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

1.1

En las ciencias de la salud, la estadística nos puede ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías y puede ser muy útil a la hora de buscar una respuesta a esta o al tratar de educar para evitarlas.



La principal ventaja del pensamiento estadístico interviniendo en las ciencias de la vida es que comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis

1.1.1

## INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872).

En Francia Louis René Villermé (1782-1863) y en Inglaterra William Farr (1807- 1883) que había estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos.

Francis Galton (1822-1911), basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística.

Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale. Durante la guerra de Crimea.



## LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA

1.2

El análisis y las técnicas estadísticas son un componente esencial en toda investigación biomédica, y la utilización de las técnicas estadísticas ha evolucionado. en las áreas de la investigación de ciencias de la salud.

Tanto la actividad investigadora como los profesionales de la salud necesitan métodos estadísticos para el análisis de sus observaciones debido al crecimiento incesantemente de los mismos.

El pensamiento estadístico ha permitido establecer un sistema organizado de investigación, desde el diseño de la misma, el muestreo, el control de calidad, el análisis y la presentación de la información



## FUENTE BIBLIOGRÁFICA

UDS, 2023. Antología de Bioestadística. PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>