



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Eduardo Romeo Barrón Ancheyta*

*Nombre del tema: Bioestadística en enfermería*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia: Bioestadística*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

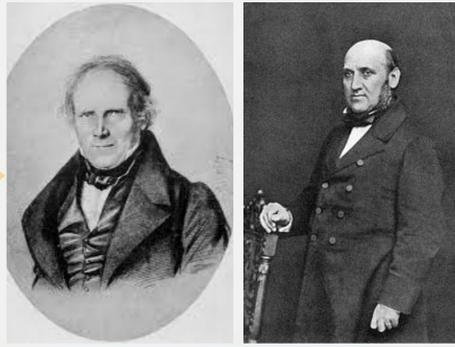
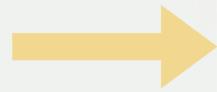
*Cuatrimestre: 4to*



# Bioestadística



## Introducción histórica



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

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



Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale



John Brownlee (1868- 1927), primer director del British Research Council, luchó durante veinte años con problemas de cuantificación de la infectividad epidemiológica



## La estadística en enfermería

Nos ayuda en:



Nos puede ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad



Físico



Emocional



Social



Financiero

Conocer los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías



Puede ser muy útil a la hora de buscar una respuesta a esta o al tratar de educar para evitarlas en futuras ocasiones.

## La estadística como herramienta de trabajo en enfermería.

La bioestadística desempeña un papel fundamental en la enfermería al ayudar a los profesionales de la salud a recopilar, analizar e interpretar datos relacionados con la atención médica y la investigación en enfermería

Investigación en enfermería:



Es clave para que los enfermeros investigadores diseñen estudios, recojan datos y analicen resultados, mejorando así la atención médica

Evaluación de la calidad de la atención:



Los enfermeros usan la bioestadística para evaluar la calidad de la atención a través de indicadores y análisis estadísticos para encontrar áreas de mejora.

Toma de decisiones clínicas:



La bioestadística ayuda en enfermería a tomar decisiones basadas en evidencia al evaluar estudios y resultados, mejorando así el cuidado del paciente.

Monitorización de la salud comunitaria:



Bioestadística es útil para analizar datos de salud comunitaria, identificando tendencias y riesgos que pueden llevar a medidas preventivas y de promoción de la salud.

# Bibliografía

UDS. (2023). *Antología de Bioestadística*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eaed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>