



***Nombre del Alumno: LEANDRO LÓPEZ VELASCO***

***Nombre del tema: ESTADÍSTICA EN ENFERMERIA***

***Actividad:1***

***Nombre de la Materia: BIOESTADÍSTICA***

***Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA***

***Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA***

***Cuatrimestre: 4***

***Fecha: 26/09/2023***



Aporta los conceptos fundamentales y necesarios con el dominio adecuado de técnicas para aproximarse al estudio y conocimiento de los fenómenos de competencia de la enfermería.

## La estadística en enfermería.

La estadística tiene una gran importancia ya que posee numerosas ventajas, por ejemplo, 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 en futuras ocasiones.



## Introducción histórica

Pierre simón laplace (1749-1827), astrónomo y matemático francés, publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades, *théorie analytique des probabilités*, sugiriendo que tal análisis podría ser una herramienta valiosa para resolver problemas médicos.



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 el fondo, la teoría de probabilidades es sólo sentido común expresado con números.

(Pierre Simon Laplace)



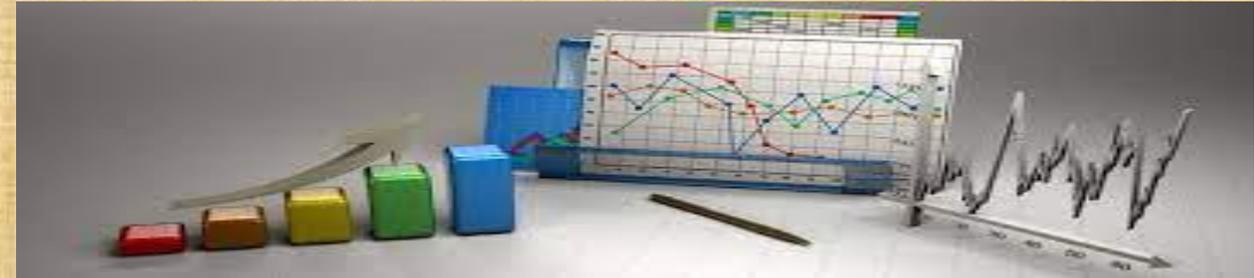
Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale.



# LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA



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



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



Una argumentación de enfermería basada en resultados de análisis estadísticos tiene más respaldo que las quejas o percepciones cotidianas.

