



Mi Universidad

Nombre del alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro.

Nombre del tema: Actividad 1

Parcial: 1

Nombre de la materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

“LA ESTADISTICA EN ENFERMERIA”

¿Para qué sirve la estadística en la enfermería?



Investiga procesos y procedimientos de enfermería y determina cuales son mas efectivos a la hora de administrar un medicamento o seguir un protocolo

Beneficia a la resolución de problemas ante datos desconocidos en un a comunidad, factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías.

- ✓ Evaluación del paciente, en forma individual o grupal
- ✓ Evaluación del sistema salubre
- ✓ Elaboración de indicadores médicos
- ✓ Formulación de metas en salubridad
- ✓ Investigación científica
- ✓ Planificación y administración de la salud
- ✓ Informes técnico
- ✓ Plan anual de trabajo; Plan operativo.
- ✓ Presupuesto de inversión y operación
- ✓ Memoria anual etc. Etc.



Se utiliza para analizar estadísticas vitales de un paciente en particular o en una comunidad

“Introducción Histórica”

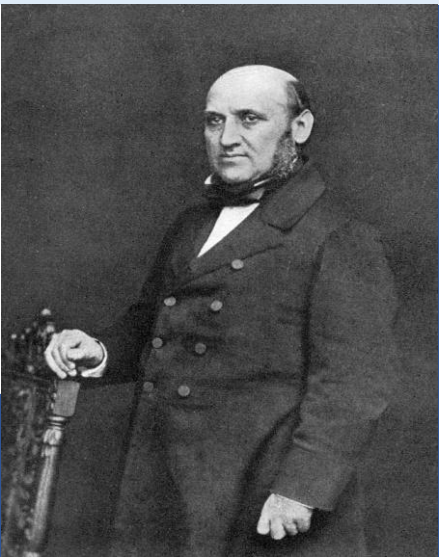


“Pierre Charles-Alexandre Louis”
(1787-1872)
Primer medico que utilizo métodos matemáticos en “tuberculosis”

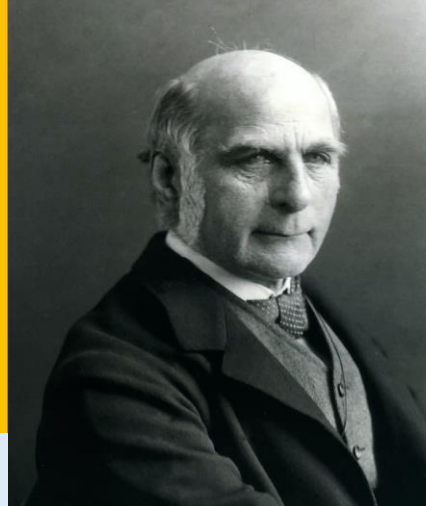


En Francia
Louis René Villermé
(1782-1863)

Hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos



En Inglaterra
William Farr
(1807-1883)



Francis Galton
(1822-1911), fundó la biometría estadística

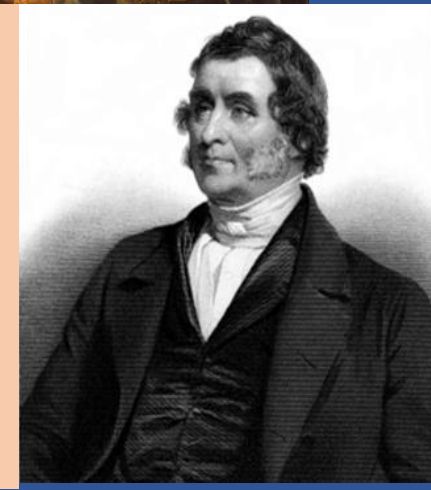
William Heaton Hamer
(1862-1936) propuso un modelo temporal discreto en un intento de explicar la ocurrencia regular de las epidemias de sarampión



Pierre Simón Laplace (1749-1827), publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades



Ronald Ross (1857-1932) exploró la aplicación matemática de la teoría de las probabilidades con la finalidad de determinar la relación entre el número de mosquitos y la incidencia de malaria en situaciones endémicas y epidémicas



John Brownlee (1868-1927), primer director del British Research Council

“La estadística como herramienta de trabajo en enfermería”



ESTADÍSTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN DE CENTROS HOSPITALARIOS

An illustration of three test tubes with colored liquids (red, orange, blue) and a pie chart with several segments. The background is dark blue with a white grid pattern.

Resume, analiza y evalúa información facilitando la toma de decisiones

Permite conocer información con mayor precisión para poder formular medidas de prevención en un futuro

Presenta números que describen una característica de una muestra.



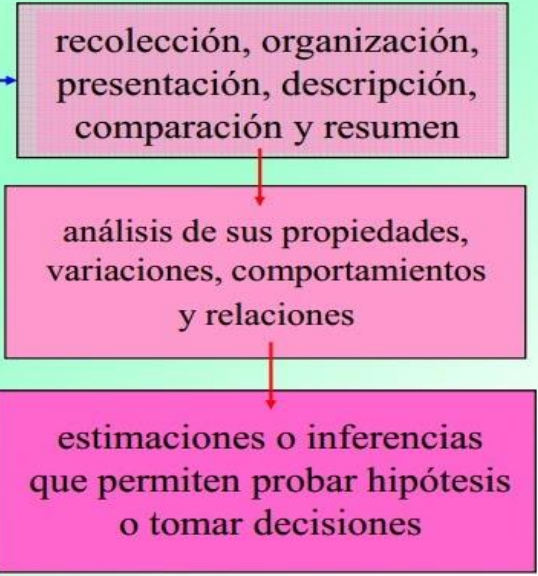
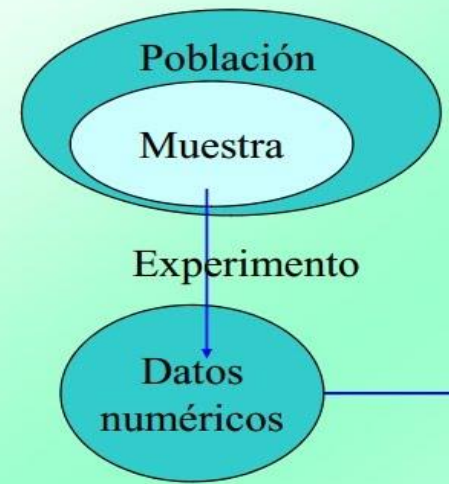
Se relaciona la estadística con la enfermería porque se usan para tomar decisiones que le pueden beneficiar o afectar la vida del ser humano y el ejercicio profesional de cada uno



¿ Para qué sirve la Estadística ?



Esquemáticamente :



“Bibliografía”

- [importancia de la estadística en enfermería - Bing images](#)
- [comunidad senso enfermería - Bing images](#)
- [Pierre-Simon, marquis de Laplace \(1745-1827\) - Guérin - Pierre-Simon Laplace - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)
- [francis galton - Bing](#)
- [la estadística como herramienta de trabajo en enfermería - Bing images](#)