

# WDS

## SUPER NOTA

**Nombre del Alumno: Shady Mariell López Enamorado**

**Nombre del tema: Estadística en la enfermería**

**Parcial: I**

**Nombre de la Materia: Bioestadística**

**Nombre del profesor: Irecta Najeda Aldo**

**Nombre de la Licenciatura: Enfermería**

**Cuatrimestre: 4**



# ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



# LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

---

---

Nos puede ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías







# PRINCIPAL VENTAJA

No solo resuelve, sino que también comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis.







# 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).





# DISCIPULOS DE PIERRE CHARLES-ALEXANDRE LOUIS

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.

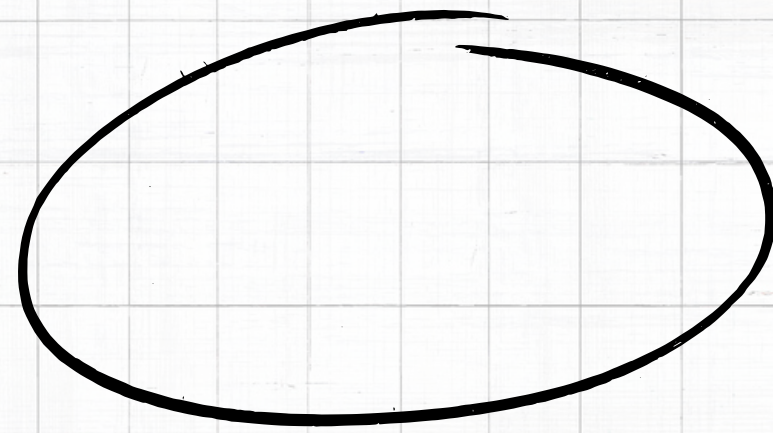
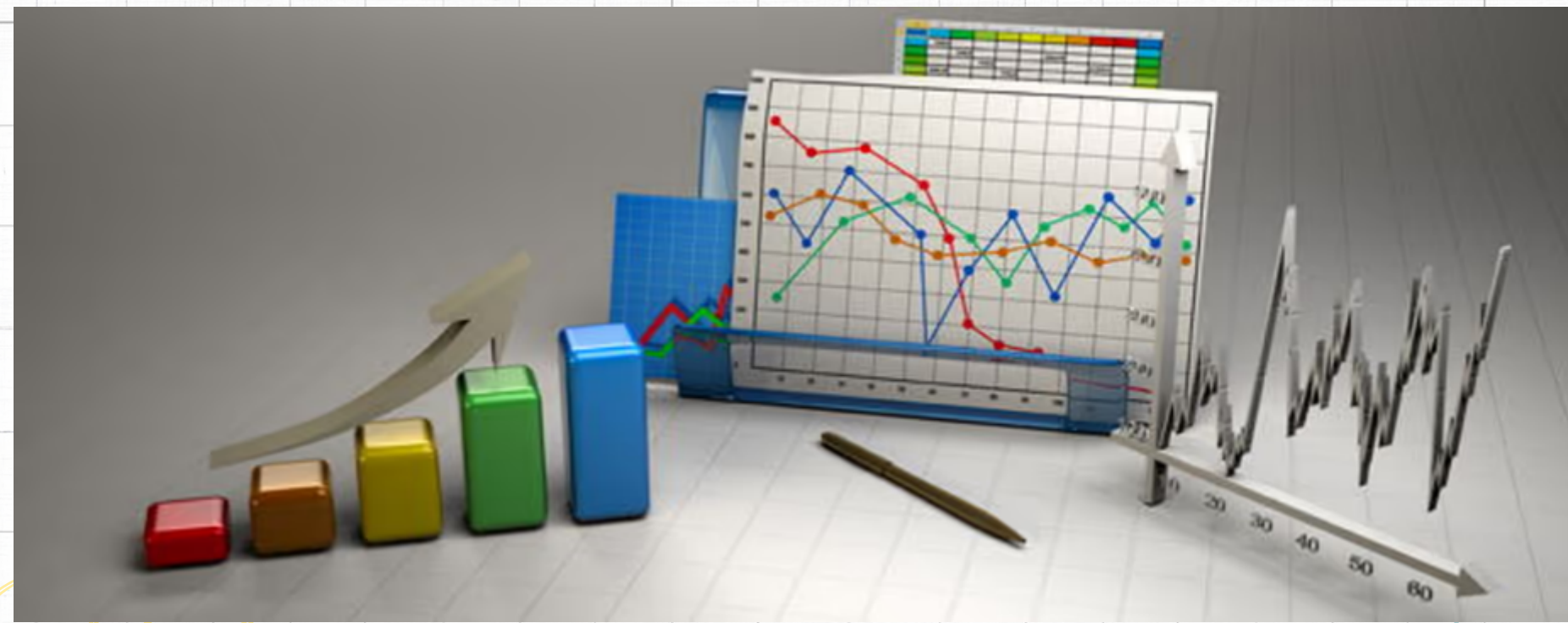
Pierre Simón Laplace (1749-1827), astrónomo y matemático francés, publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades.



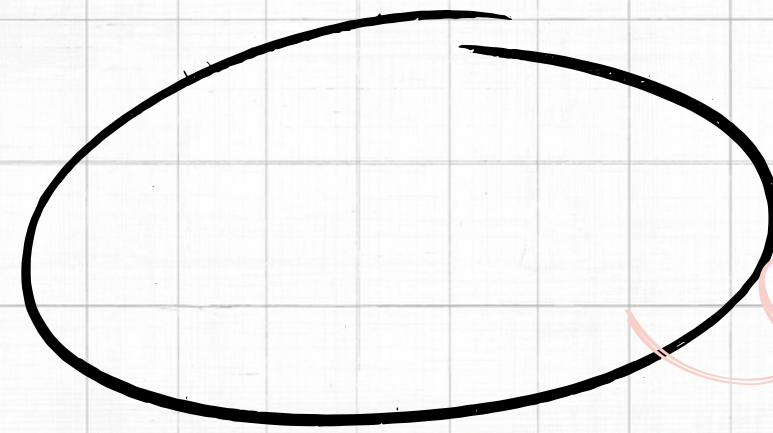
LA ESTADÍSTICA COMO  
HERRAMIENTA DE  
TRABAJO EN  
ENFERMERÍA



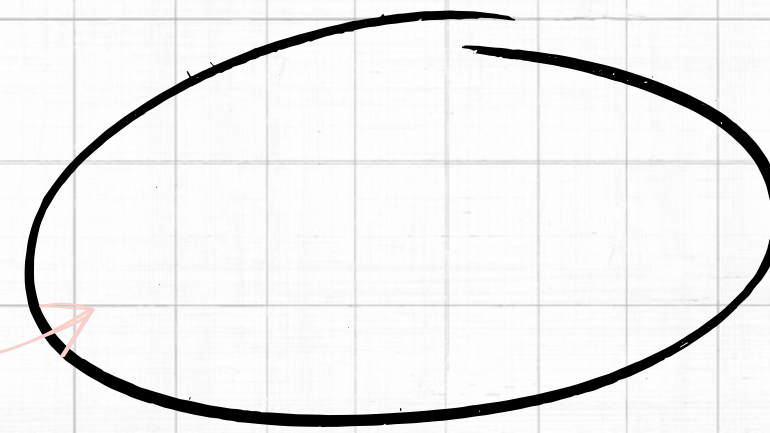




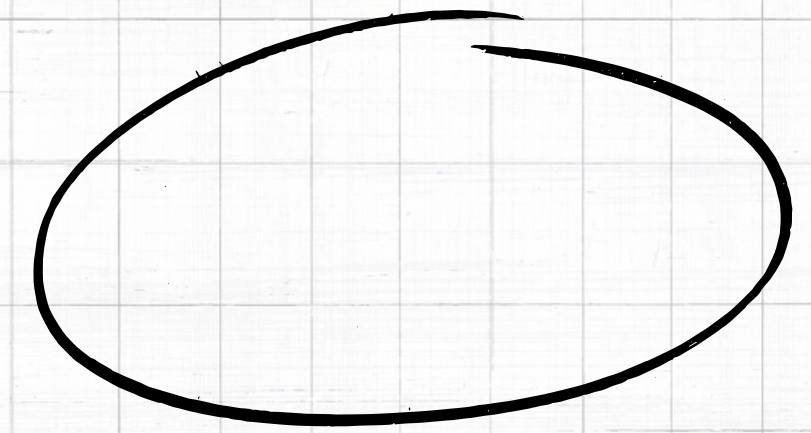
El análisis y las técnicas estadísticas son un componente esencial en toda investigación biomédica, y la utilización de las técnicas estadísticas ha evolucionado considerablemente en los últimos años en las áreas de la investigación de ciencias de la salud.



Juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud, y a través de un equipo multidisciplinar que engloba a profesionales del ámbito sanitario, académico y perfiles expertos en metodología estadística se obtienen investigaciones de mayor calidad.



Los análisis estadísticos empleados en un estudio dependen en gran medida del tipo de estudio, del objetivo que se pretende abordar y del tamaño de la muestra, así como del grado de conocimiento por parte de los investigadores de las técnicas estadísticas y del software para su implementación.



Algunas de las aportaciones más importantes de la bioestadística se han dado en el estudio de las enfermedades





# FUENTES DE INFORMACIÓN



<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89eae73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BICESTADISTICA.pdf>

