



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Erika del Carmen Gutiérrez Ozuna

Nombre del tema: "ESTADISTICA EN ENFERMERIA"

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: BIOESTADISTICA

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2°

ESTADISTICA EN ENFERMERIA

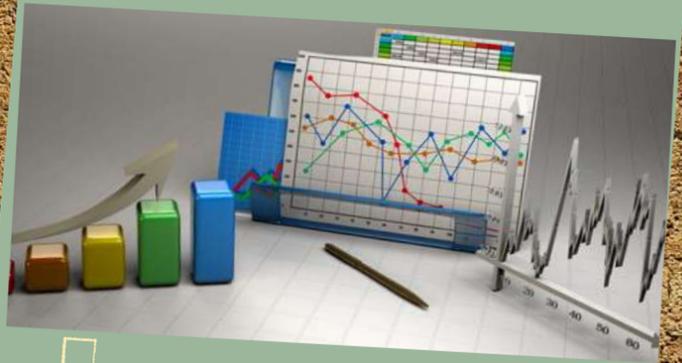


CONCEPTO

Permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos. Al conocimiento de medir determinantes de los estados de salud y enfermedad, así como la variabilidad en las respuestas de los pacientes.

VENTAJAS

- Nos puede ayudar a conocer las problemáticas presente en una comunidad.
- Conocer los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías.
- Comprende una compleja patología para dar respuesta a la hipótesis.



COMO HERREMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERIA

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

2-El pensamiento estadístico ha permitido establecer un sistema organizado de investigación, de ese modo ha permitido resolver y optimizar la metodología para dar respuesta a los diversos hipótesis que se manejan en el mundo de las ciencias de la vida.



3- A raíz de los datos arrojados por esta disciplina se ha logrado un mejor entendimiento de la propagación de ciertas enfermedades y las características de males crónicos como el cáncer y el sida.

4-Ha contribuido enormemente al desarrollo de nuevos fármacos.



INTRODUCCION HISTORICA

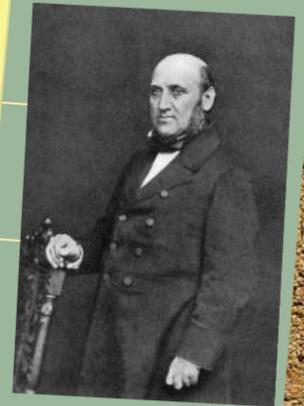


1-PIERRE CHARLES-ALEXANDER

- El primer medico que utilizo métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades.
- La aplicación del método numérico (que es como un título a su obra y llamo a su método) en su clásico estudio de la tuberculosis.

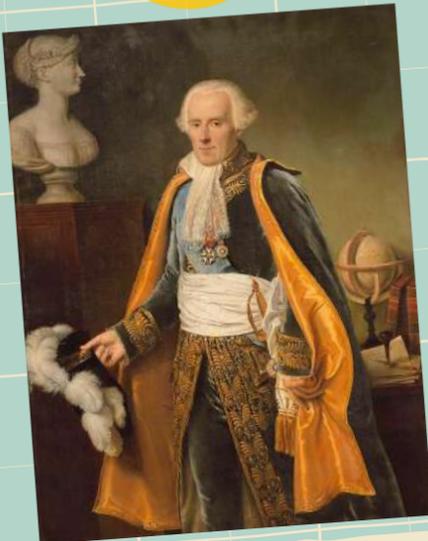
2-LOUIS RENE VILLERME Y WILLIAM FARR

- Estudiaron estadística medica.
- Hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos.



3-PIERRE SIMON LAPLACE

- Astrónomo y matemático francés.
- Publico en 1812 un tratado sobre la teoría analítico de las probabilidades, sugiriendo que tal análisis podría ser una herramienta valiosa para resolver problemas médicos.

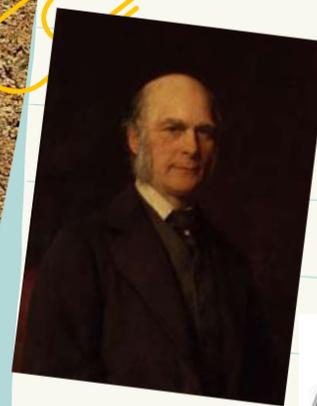


4- FRANCIS GALTON

- Fundó la biometría estadística.

5- RONALD ROSS

- Exploro la aplicación matemática de la teoría de las probabilidades con la finalidad de determinar la relación entre el numero de mosquitos y la incidencia malaria en situaciones endémicas y epidémicas.



6- FLORENCE NIGHTINGALE

- Realizo los primeros trabajos bioestadísticos.
- Recopilo información y dedujo que la causa de la elevada tasa de mortalidad se debía a la precariedad higiénica.



BIBLIOGRAFIA

(UDS. 2023. ANTOLOGIA DE BIOESTADISTICA)

**PDF:HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.
MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LEN/9B8352678DE
B89EAED73EFC146FA50B8-LC-
LEN403%20BIOESTADISTICA.PDF**