



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: GLORIA YAZMIN
HERNANDEZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA: ESTADISTICA
DESCRIPTIVA

NOMBRE DE LA MATERIA:
BIOESTADISTICA

NOMBRE DEL DOCENTE: ALDO IRECTA
NAJERA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 4TO

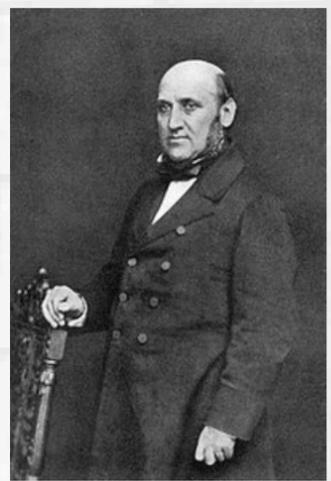
GRUPO: A

LA ESTADÍSTICA EN LA ENFERMERÍA

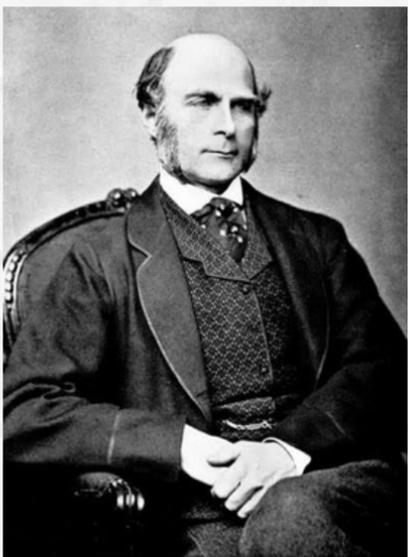
- La estadística tiene una gran importancia
- nos ayuda a conocer las problemáticas presentes en una comunidad
- los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías
- a la variabilidad en las respuestas por los pacientes, similares entre sí
- los principios y métodos estadísticos y la competencia en su aplicación se necesitan para el ejercicio eficaz de la salud pública



- El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872)
- La primera aplicación del Método numérica
- fu el estudio de la tuberculosis



- 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), 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,



el cambio más radical en la dirección de la epidemiología se debe a Austin Bradford Hill (1897-1991) con el ensayo clínico aleatorizado y, en colaboración con Richard Doll (n. 1912), el épico trabajo que correlacionó el tabaco y el cáncer de pulmón



a mediados del siglo XIX Florence Nightingale. Durante la guerra, recopiló información y la causa de la mortalidad se debía a la precariedad higiénica existente. gracias a sus análisis estadísticos, se comenzó a tomar conciencia de la importancia y la necesidad de unas buenas condiciones higiénicas en los hospitales

LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA



El análisis y las técnicas estadísticas son un componente esencial en toda investigación biomédica

Esta disciplina es usada en diversos campos de la medicina y la salud pública, como la epidemiología, nutrición y salud ambiental



Los profesionales de la salud necesitan métodos estadísticos para el análisis de sus observaciones debido al crecimiento incesantemente de los mismos.



La estadística es fundamental en la investigación en ciencias de la salud, y a través de un equipo multidisciplinar que engloba a profesionales con perfiles expertos en metodología estadística se obtienen investigaciones de mayor calidad



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



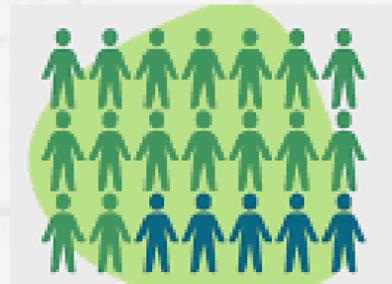
IMPORTANCIA
a raíz de los datos arrojados se logra, un mejor entendimiento de la propagación de ciertas enfermedades y las características de males



LOS DATOS
son numeros que representan las modalidades de las variables



LA VARIABLE;
característica que puede presentar distintas modalidades



MUESTRA,
conjunto de la población



POBLACION: conjunto completo de individuos, objetos o fenómenos

bioestadística también esta relacionada con

- industria farmacéutica;



- genómica



BIBLIOGRAFIA

universidad del sureste,
2023,BiostatisticaPDF

[www.http://plataformaeducativa.uds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4fel](http://plataformaeducativa.uds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4fel)