



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Evelin Aguilar García

Nombre del tema: Estadística Descriptiva

Parcial: I

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre



ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA

Comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis, además de agilizar la cuestión de organización del sistema de investigación, desde el diseño general, el de muestreo, el control de la calidad de información y la presentación de los resultados

INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1767-1872).





Población

Francis Galton (1822-1911), basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística
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.

LA ENFERMERA INGLESA FLORENCE NIGHTINGALE

A mediados del siglo XIX recopiló información y dedujo que la causa de la elevada tasa de mortalidad se debía a la precariedad higiénica existente





LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA

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

- 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.

Sin lugar a dudas, 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.

