

BIOESTADISTICA
ING. ALDO IRECTA NAJERA
TEMAS

- MAPA CONCEPTUAL

— A) LA ESTADISICA EN ENFERMERIA →

B) INTRODUCCION HISTORICA

C) LA ESTADISTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO

PRESENTA EL ALUMNO:

Nayeli Elizabeth López Barrios

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

**4to. cuatrimestre "B" Lic.Efermeria
semiescolarizado**

Comitán de Domínguez, Chiapas

27 de septiembre 2022

BIOESTADISTICA

INTRODUCCION HISTORICA

Los primeros intentos de hacer coincidir las matemáticas de la teoría estadística con los conceptos emergentes de la salud

Fueron estudiados por:

El francés Pierre Charles Alexandre

Primer médico que utilizó métodos matemáticos con el estudio de la tuberculosis que influyó en toda una generación de estudiantes, sus discípulos reforzaron la nueva ciencia de la epidemiología con base en el método estadístico

Louis rene y William farr

Que habían estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos

Pierre simón Laplace

Astrónomo matemático público en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades

William heaton hamer

Propuso un modelo temporal discreto en un intento de explicar la ocurrencia regular de las epidemias de sarampión

LA ESTADISTICA COMO HERRAJENTA DE TRABAJO

Son un componente esencial en toda investigación biomédica y la utilización de las técnicas estadísticas ha evolucionado considerablemente. Los análisis estadísticos empleados en un estudio dependen en gran medida del tipo de estudio, es por ello que la estadística juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud y a través de un equipo multidisciplinar que engloba profesionales del ámbito sanitario.

LA ESTADISTICA EN ENFERMERIA

Tiene una gran importancia ya que posee numerosas ventajas, por ejemplo nos puede ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías. En salud pública la estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.