



**Nombre de alumno: Marla Lisset
Gómez Polvo**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

**Nombre del trabajo: La estadística en
enfermería, introducción histórica y la
estadística como herramienta de
trabajo en enfermería**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Estadística

Grado: 4° Grupo: "A"

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

SE BASA EN:

La estadística en enfermería

Tiene:

Una gran importancia, ya que posee numerosas ventajas en las ciencias de la salud

Por ejemplo:

Ayudar a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías y puede ser muy útil a la hora de buscar una respuesta

Incluyen:

Cualquier modelo cuantitativo, no solamente estadístico y entonces pueda ser empleado para responder las necesidades oportunas

Permite:

Analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos

Poseen:

una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis

Y Son:

Importantes, por el conocimiento de los principios y métodos estadísticos y la competencia en su aplicación

Introducción Histórica

Fue:

Francés Pierre Charles-Alexandre Louis 1787-1872 primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades

Con ayuda:

De:

Pierre Simón Laplace (1749-1827), astrónomo y matemático

Público:

Un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades

De:

La enfermera inglesa Florence Nightingale

Observó:

Información y dedujo la causa elevada tasa de mortalidad

Surge:

Cambio más radical en la dirección de la epidemiología

Se debe:

Austin Bradford Hill (1897-1991)

Estadística como herramienta de trabajo en enfermería

Son:

Componentes esenciales en toda investigación biomédica

Que:

Necesitan métodos

Para:

El análisis de sus observaciones

Debido:

El crecimiento incesantemente de los mismos

Que:

Juega un papel fundamental

En el:

Ambito sanitario, académico y perfiles expertos en metodología estadística

Usado:

En campos de la medicina y la salud pública

Tiene:

Un sistema organizado de investigación

Diseño:

Muestreo, el control de calidad, el análisis y la presentación de la información

Permitido:

resolver y optimizar la metodología