

NOMBRE: *ISABEL SANTIZOS*



PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA

MATERIA: BIOESTADISTICA

ACTIVIDAD: 1

ESCUELA: UDS

# BIOESTADISTICA

## Estadística en enfermería.

La estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variedad de los datos obtenidos. En salud pública los componentes aleatorios se deben entre otros aspectos, al conocimiento o la imposibilidad de medir algunos determinantes de los estados de salud y enfermedad así como a la variedad en las respuestas por los pacientes, similares entre sí, que son sometidos al mismo tratamiento.

## Introducción histórica.

El primer médico utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y su enfermedad en el (1781- 1872) Pierre Simon Laplace (1749- 1822) astrónomo matemático francés, publicó en 1812 un tratado sobre la teoría analítica de las probabilidades. Sugiriendo que podría ser tal análisis tal herramienta para resolver problemas médicos.

## Estadística como herramienta de trabajo en enfermería.

El análisis y la técnica estadística son un componente esencial en toda una investigación biomédica, y la utilización de los técnicos estadísticos ha evolucionado considerablemente en los últimos años, la salud necesita métodos estadísticos para el análisis de sus observaciones debido al crecimiento de los mismos.