



**ALUMNA
EVELIN ABIGAIL CORDERO
MORENO**

**PROFESOR
ALDO IRECTA NAJERA**

**ASIGNATURA
BIOESTADISTICA**

**LICENCIATURA
ENFERMERIA**

4° CUATRIMESTRE GRUPO "A"

**COMITAN DE DOMINGUEZ
CHIAPAS, A 20 DE SEPTIEMBRE
DE 2024**

ESTADISTICA

ESTADISTICA EN ENFERMERIA



La estadística permite analizar situaciones en la que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos. Los componentes aleatorios se deben entre otros aspectos, al conocimiento o la imposibilidad de medir algunos determinantes de los estados de la salud y enfermedad.

El conocimiento de los principios y métodos estadísticos y la competencia de su aplicación se necesitan para el ejercicio eficaz de la salud pública y, adicionalmente, para la comprensión e interpretación de los datos sanitarios.

INTRODUCCION HISTORICA

El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872)

Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale.



ESTADISTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERIA

La actividad investigadora como los profesionales de la salud necesitan métodos estadísticos para el análisis de sus observaciones. Los análisis estadísticos empleados en un estudio dependen en gran medida del tipo de estudio, el objetivo que se pretende abordar y el tamaño de la muestra. El pensamiento estadístico, ha permitido establecer un sistema organizado de investigación, de ese modo ha permitido resolver y optimizar la metodología para dar respuesta a diversas hipótesis

