



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNA: MERARI ABIGAIL SANCHEZ ALFARO.**

**NOMBRE DE LA MATERIA: BIOESTADISTICA.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA.**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA.**

**CUATRIMESTRE: 4.**

**FECHA DE ENTREGA: 26-SEPTIEMBRE-2023.**

# ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.

## LA ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA.

- La estadística es una herramienta importante en la enfermería. Se utiliza para analizar tendencias en las estadísticas vitales de un paciente en particular, investigar procesos y procedimientos de enfermería, y comprender cómo un evento o situación se relaciona con otro evento o situación.
- También son importantes para saber qué métodos son más efectivos a la hora de administrar medicamentos o seguir protocolos. Además, las estadísticas permiten a la enfermera hacer un juicio sobre si se requiere o no seguimiento o atención médica inmediata adicional.



## INTRODUCCIÓN HISTÓRICA.

- El primer médico que utilizó métodos matemáticos para cuantificar variables de pacientes y sus enfermedades fue el francés Pierre Charles-Alexandre Louis (1787-1872). La primera aplicación del Método numérico (que es como tituló a su obra y llamó a su método) en su clásico estudio de la tuberculosis, que influyó en toda una generación de estudiantes.
- Los primeros trabajos bioestadísticos en enfermería los realizó, a mediados del siglo XIX la enfermera inglesa Florence Nightingale. Durante la guerra de Crimea, Florence Nightingale observó que eran mucho más numerosas las bajas producidas en el hospital que en el frente. Por lo tanto, recopiló información y dedujo que la causa de la elevada

- Los primeros intentos de hacer coincidir las matemáticas de la teoría estadística con los conceptos emergentes de la infección bacteriana tuvieron lugar a comienzos del siglo XX, primer director del British Research Council, luchó durante veinte años con problemas de cuantificación de la infectividad epidemiológica, y Ronald Ross (1857-1932) exploró la aplicación matemática de la teoría de las probabilidades con la finalidad de determinar la relación entre el número de mosquitos.

## HISTORIA DE LA ENFERMERIA



## LA ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN ENFERMERÍA.

- La estadística es una herramienta importante en la enfermería, ya que ayuda a los profesionales de la salud a comprender y aplicar la evidencia científica en su práctica diaria. La estadística también puede ayudar a identificar problemas de salud en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías.
- la Bioestadística ha debido ampliar su campo para, de esta manera, incluir cualquier modelo cuantitativo, no solamente estadístico y que entonces pueda ser empleado para responder a las necesidades oportunas.
- La principal ventaja del pensamiento estadístico interviniendo en las ciencias de la vida es que no solo resuelve, sino que también comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis, además de agilizar la cuestión de organización del sistema de investigación.

