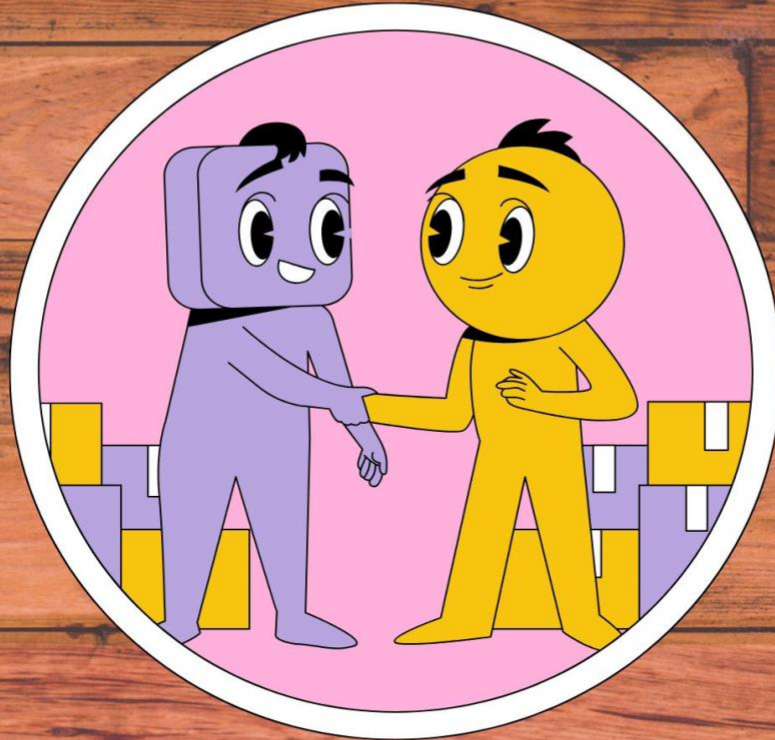


UDS

Mi universidad



**NOMBRE DEL ALUMNO: Daniel Sánchez
Hernández**

NOMBRE DE LA MATERIA: Bioestadística

**NOMBRE DE LA PROFESORA: Aldo Irecta
Nájera**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería
CUATRIMESTRE: 4**

BIOESTADISTICA



Ayuda a conocer las diferentes problemáticas de la comunidad



Comprende una compleja metodología para dar respuesta a las hipótesis.



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



La Bioestadística ha debido ampliar su campo para, de esta manera, incluir cualquier modelo cuantitativo.



Primer medico matemático

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



Depende de...

Los análisis estadísticos empleados en un estudio dependen en gran medida del tipo de estudio, del objetivo que se pretende abordar y del tamaño de la muestra, así como del grado de conocimiento por parte de los investigadores de las técnicas estadísticas y del software para su implementación.



Epidemiología

En Francia Louis René Villermé (1782-1863) y en Inglaterra William Farr (1807-1883) que había estudiado estadística médica con Louis hicieron los primeros mapas epidemiológicos usando métodos cuantitativos y análisis epidemiológicos. Francis Galton (1822-1911), basado en el darwinismo social, fundó la biometría estadística.



A través de...

A través de un equipo multidisciplinar que engloba a profesionales del ámbito sanitario, académico y perfiles expertos en metodología estadística se obtienen investigaciones de mayor calidad.



Bioestadístico

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.



Siendo que...

Algunas de las aportaciones más importantes de la bioestadística se han dado en el estudio de las enfermedades. A raíz de los datos arrojados por esta disciplina se ha logrado un mejor entendimiento de la propagación de ciertas enfermedades y las características de males crónicos como el cáncer y el sida. Además, ha contribuido enormemente al desarrollo de nuevos fármacos.

BIBLIOGRAFÍA

Antología de Bioestadística de la "Universidad del sureste"(UDS) año 2023.(pag9-11)

