

UNIVERSIDAD DER SURESTE

ASIGNATURA

INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA

TEMA

BIOESTADISTICA: USOS Y APLICACIONES EN LA MEDICINA

PROFESOR

DR. MANUEL EDUARDO GOMEZ LOPEZ

NOMBRE

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

BIOESTADISTICA: USOS Y APLIACIONES EN LA MEDICINA



La **bioestadística** es una ciencia que forma parte de la estadística, y se aplica a otras disciplinas dentro del campo de la biología y la medicina, principalmente.

La bioestadística se emplea en el área de la salud, para arrojar resultados relacionados con epidemias, estudios nutricionales, entre otros.

Además se emplea en estudios médicos directamente y en el desarrollo de nuevos tratamientos.

Es clave para el desarrollo de los medicamentos, la aprobación de las nuevas tecnologías de la salud o la implementación de procedimientos





La Medicina, tal y como la conocemos en la actualidad, sería imposible sin los aportes de la bioestadística.

Como resultado, la bioestadística aplicada a las ciencias de la salud permite formarse una idea global de la atención necesaria para mejorar los servicios al paciente y optimizar los recursos sanitarios.





Esta disciplina se ha convertido en un pilar esencial para la investigación en el área de la salud, tanto en el diseño de los estudios como en el análisis de los datos y la elaboración de conclusiones.

La bioestadística permite recopilar, organizar, analizar e interpretar los datos de salud para extraer conclusiones y facilitar la toma de decisiones en el ámbito sanitario

BIBLIOGRAFIA

https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-