



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina humana



Biomatemáticas

Importancia de la
estadística en la
medicina

Catedrático: Dr. José Miguel Culebro
Ricaldi

Alumno: Cristian Leonardo Velasco
Abarca

Semestre: 2

Campus: Berriozábal, Chiapas
09/04/2025

Estadística y su importancia medica

Definicion

Ciencia que utiliza para la recoleccion de datos, para posteriormente analizarlos e interpretarlos y llegar a una conclusion sobre el tema u objeto al cual se decida estudiar.



Se divide en dos ramas principales:

Es una herramienta fundamental en la medicina moderna. Permite transformar datos en conocimiento util para la toma de decisiones clinicas, la investigación científica y la elaboracion de politicas sanitarias.

Estadística Descriptiva:
Resume y presenta los datos de manera grafica o numerica.

Estadística inferencial:
Permite sacar conclusiones sobre una poblacion a partir de una muestra, utilizando herramientas como intervalos de confianza y pruebas de hipotesis.

Importancia
El conocimiento estadísticos en el área de salud permite interpretar correctamente los resultados de estudios científicos lo que es vital en una era donde la medicina basada en evidencia guía la práctica clínica

Aplicaciones en la medicina

- Investigación clínicas
- En epidemiología
- Diagnósticos y pronósticos
- En la salud pública y políticas sanitarias



Bibliografía.

- <https://nicoleespinalfriass.blogspot.com/2019/05/importancia-de-la-estadistica-en-la.html>
- <https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>