

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

**CARRERA EN
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**MATERIA
BIOMATEMATICAS**

**DOCENTE
DR. JOSÉ MIGUEL CULEBRO RICALDI**

• SANTIAGO REYES JUAN PABLO

05 DE ABRIL DEL 2025

ESTADÍSTICA Y SU IMPORTANCIA MEDICA

LA ESTADISITICA ES UNA RAMA DE LAS MATEMATICAS QUE SE ENCARGA DEL ESTUDIO DE DATOS .

EN MEDICINA

La estadística en medicina es fundamental ya que se encarga de estudiar datos relacionados con la salud y la medicina.



APLICACIONES EN MEDICINA

- Investigación clínica: en este se usan conceptos como: Mediana, media, desviación estándar, etc.
- Epidemiología y salud publica: permite estimar la posibilidad de que un paciente se enferme.
- Gestión Hospitalaria: Se usa para analizar la eficiencia de los servicios de salud y entre otras cosas para tener un mejoramiento.

IMPORTANCIA

Constituye una necesidad social para el desempeño medico, ya que este esta vinculado a una buena practica de la investigación de la salud.

La estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos

BIBLIOGRAFÍA

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332018000400891#:~:text=Consideraciones%20finales-,La%20aplicación%20de%20la%20estadística%20constituye%20una%20necesidad%20social%20en,manera%20crítica%20los%20resultados%20obtenidos.

CONCLUSION

La estadística no es solo una herramienta matemática, sino que también una base esencial para el avance de la medicina, gracias a esto, es posible descubrir nuevas curas, validar nuevos tratamientos y mejorar la salud pública. Por ultimo nos dice que un profesional de la salud que domina la estadística está mejor preparado para enfrentar los desafíos médicos.