

**Universidad del
Sureste
Medicina Humana
Súper nota de
Biomatemáticas
Docente: Dr. José
Miguel Culebro
Ricaldi.
Alumna: Tania
Elizabeth
Martínez
Hernández
Semestre: 2do.
Grupo: A
Tuxtla Gutiérrez**



APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD

REALIZADA POR:

Tania Elizabeth

1)

¿Qué es?

constituye una necesidad social en el desempeño profesional de médico, pues está vinculado a la buena práctica de la investigación en salud.



¡Resumen!

2)

¿Cuál es la función?

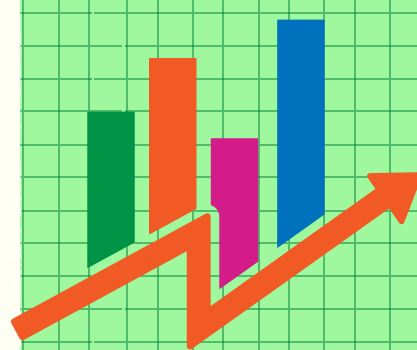
Permite interpretar correctamente y de una manera crítica los resultados obtenidos.



3)

Análisis estadísticos

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.



¿Qué estudian?

Estos estudian comunidades o poblaciones en las que claramente se aplican las leyes de los grandes números y de las fluctuaciones aleatorias. La estadística permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.

4)



Método estadístico

El método estadístico es un conjunto de procedimientos que se emplean para describir y determinar las características de las series de datos, relativas a los fenómenos reales.

El método estadístico contempla las siguientes etapas:

Recopilación de datos

Organización de los datos

Análisis de las series de datos

Presentación de resultados.

Formulación de conclusiones.

Para efectuar los análisis se emplean parámetros o medidores estadísticos, que podemos definir como expresiones formulables que pueden valorar alguna característica, simple o compleja del suceso tratado.



Conclusión

La estadística juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud, y a través de un equipo multidisciplinario que engloba a profesionales del ámbito sanitario, académico y perfiles expertos en metodología estadística se obtienen investigaciones de mayor calidad.

6)



Referencias:

Martínez Cancún P. El Valor de la Estadística para la Salud Pública. Disponible en: <https://www.intramed.net/contenidover.asp?contenidoid=51079>. [Consultado el 23 de abril de 2023].