



Nombre del Alumno: Hatziry Gomez Hernandez

Nombre del tema: APLICACIÓN DE LA
ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA
SALUD

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Biomatemáticas

Nombre del profesor: José Miguel culebro Ricaldi

Nombre de la Licenciatura: Lic. Medicina
Humana II

Lugar y Fecha de elaboración:

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 28 de abril del 2023

APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD



1

DEFINICION

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

FUNCION

Se ocupa de reunir, organizar y analizar datos numéricos y que ayuda a resolver problemas como el diseño de experimentos y la toma de decisiones.



2

ANÁLISIS ESTADÍSTICOS

El análisis estadístico es una herramienta que se utiliza para examinar y comprender los datos. Se trata de un conjunto de técnicas y métodos que permiten organizar, describir, analizar e interpretar los datos para obtener información significativa y útil.



FUNCION

Estás 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

5

METODO

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.

CONCLUSION

La estadística juega un papel fundamental en la investigación en ciencias de la salud, y 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.



6

Bibliografía

- <https://www.questionpro.com/blog/es/analisis-estadistico/#:~:text=El%20an%C3%A1lisis%20estad%C3%ADstico%20es%20una,obtener%20informaci%C3%B3n%20significativa%20y%20%C3%BAtil.>
- <https://www.questionpro.com/blog/es/analisis-estadistico/>
- <https://web.cortland.edu/flteach/stats/stat-sp.html#:~:text=ESTADÍSTICA%20rama%20de%20las%20matemáticas,y%20la%20toma%20de%20decisiones.>

