



**Mi Universidad**

**Supernota**

**Nombre del Alumno:** Clara Elisa Encino Vázquez

**Nombre del tema:** Bioestadística, utilidad y aplicación

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Investigación epidemiológica avanzada

**Nombre del profesora:** Dr. Manuel Eduardo López Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

*San Cristóbal de las Casas, Chiapas - 17. 03. 2023*

## **Bibliografía**

Contreras, F. O. L., Astudillo, J. G. O., Vinueza, C. R. B., Vélez, A. A. V., & Díaz, C.

A. L. (2022). Importancia y rol de la bioestadística en Ciencias de la Salud. *Journal of American Health*, 5(2). <https://jah-journal.com/index.php/jah/article/view/133>

Díaz, R. M. L. (2018). Importancia de la bioestadística para la investigación en

salud. *Revista cubana de hematología, inmunología y hemoterapia*, 34(3).

<https://revhematologia.sld.cu/index.php/hih/article/view/872/804>

¿Qué Es La Bioestadística? (2021, julio 19). *Cemp*. [https://cemp.es/noticias/que-](https://cemp.es/noticias/que-es-bioestadistica/)

[es-bioestadistica/](https://cemp.es/noticias/que-es-bioestadistica/)

# BIOESTADÍSTICA

Usos y aplicaciones en la medicina

## ¿Que es?

Disciplina científica que emplea los diferentes métodos de análisis de la estadística para abordar los objetos de estudio o los problemas para así obtener datos importantes y poder representarlos e interpretarlos.

1.



2.



## Metodos

Reducción de datos, variabilidad y poblaciones, en el campo de la medicina y las ciencias biomédicas

## Aplicacion

- Presencia en todos los niveles de una investigación en eoidemiologia
- Proporciona el conocimiento y comprensión de la información acerca de la etiología y el pronostico de las enfermedades en la salud publica

3.



## Aplicacion

En al medicina nos ayuda a conocer las problemáticas presentes en una comunidad, los factores de riesgo o predisposición a ciertas patologías y puede ser muy útil a la hora de buscar una respuesta a esta, o al tratar de educar para evitarlas en futuras ocasiones

4.



## Importancia

Por medio de la bioestadística se puede obtener datos importantes de forma sistematizada para que, luego de ser ordenados e interpretados, puedan ser utilizados para elaborar o contrastar hipótesis de trabajo.

5.

