



**NOMBRE DEL ALUMNO (A):**

Arelis Sanchez Gomez

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

Rosario Gomez Lujano

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

Ensayo

**MATERIA:**

Bioestadística

**GRADO:**

4to Cuatrimestre

**GRUPO:**

"A"

**PICHUCALCO, CHIS. 11/ NOVIEMBRE/2021**

## INTRODUCCION

La estadística es una ciencia que se utiliza para la recolección de datos, para posteriormente analizarlos e interpretarlos y llegar a una conclusión sobre el tema u objeto al cual se decidió estudiar. Esta recolección de datos es llevada a cabo por una serie de procedimientos los cuales nos intentan dar una información con la mayor certeza posible bien sea para conocer una situación o intentar solventarla.

En el mundo actual, Holmes (1980) señala que la Estadística es necesaria para que un ciudadano con educación general adquiera la capacidad de lectura e interpretación de tablas y gráficos estadísticos que aparecen en los medios informativos, de orientarse en un mundo ligado por las telecomunicaciones e interdependiente y de interpretar una amplia gama de información sobre los temas más variados. El conocimiento de la estadística favorece el desarrollo personal pues fomenta un razonamiento crítico, aumenta la capacidad de usar datos cuantitativos para controlar nuestros juicios e interpretar los ajenos transformarlos para resolver problemas de decisión y efectuar predicciones

## APLICACIÓN DE LA BIOESTADÍSTICA EN ENFERMERIA

Como bien ya sabemos la bioestadística es una ciencia que nos ayuda a la recolección de datos para analizarlos, en medicina y enfermería tiene grandes ventajas ya que puede ayudarnos a saber los problemas de una comunidad factores de riesgo o predisposiciones a algunas enfermedades, nos ayuda a saber sobre el numero de personas que nace y que muere en una determinada población y así poder saber que habrá mas en un futuro (hombres o mujeres, ancianos o niños).

La Estadística desempeña un papel importante en la toma de decisiones en todas las áreas, entre ellas la salud pública. Las medidas relativas a diferentes programas sanitarios confían en parte, en las predicciones sobre la longevidad de la población, o cómo invertir recursos para reducir la mortalidad infantil, disminuir la probabilidad de muerte en accidentes vehiculares con el uso del cinturón de seguridad, cuáles factores incrementan el riesgo de que un individuo desarrolle una enfermedad coronaria. Para todo esto igual nos apoyamos de diferentes cosas como lo son las gráficas, las fórmulas y las encuestas.

## CONCLUSION

La estadística y las matemáticas es una de las ciencias más importantes en nuestra vida diaria ya que nos ayudan de muchas maneras a resolver nuestros problemas, nos complementan de muchas maneras, ya que sin ellas no podríamos resolver cuanto de un medicamento pasaríamos a nuestro paciente, o cuantas personas se enferman en un mismo tiempo y lugar, ayudándonos a encontrar la causa y como podemos disminuir el numero de contagios