



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Erwin Avelino Bastard Alvarado.*

*Nombre del tema: Ensayo de aplicación de la estadística en la enfermería.*

*Parcial: IV parcial.*

*Nombre de la Materia: Bioestadística.*

*Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4.*

*Pichucalco, Chiapas a 26 de Noviembre del 2021.*

## INTRODUCCIÓN

La estadística es uno de los pilares del método científico una vez alcanzada la fase de análisis de los datos. Aunque aparentemente la bioestadística parece una ciencia fundamentalmente teórica, utilizada en las prácticas médicas a diario. El objetivo del ensayo es iniciar y más que nada familiarizarse a la enfermería con el método científico y más concretamente con las nociones básicas del análisis estadístico necesario para cualquier estudio de investigación.



## APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA EN LA ENFERMERÍA

La estadística es considerada como fragmento de la zona de la salud, por otro lado la vital, alrededor de la natalidad, mortalidad y morbilidad son puntos que indican la situación de salud de una nacionalidad. A pesar que las matemáticas no son muy abarcadas por profesionales de la salud de forma moderada y estructural, esto se debe a que no se le ha dado el valor que posee desde una cuestión estadística. La estadística debidamente aplicada en el área de salud interviene en detalles que antes fue calculado con información y mostrando en informes.

La sugerencia de Velázquez y Romero la bioestadística se describe como la estadística aprovechada en ciencias biológicas y en personal a la zona de ciencias de la salud que es una herramienta adecuada para la organización de estudios. Los estudios inexcusables para esta zona pretenden de la dirección especulativa de estadística, debido a que es indispensable a partir del título del problema, formulación de objetivos, de acuerdo a la calidad de datos que se esperen obtener. Hoy en la actualidad los planes de salud abarcan una matriz que auxilia a medir el efecto del plan en la población.

Dentro de la bioestadística nos accede como **EVALUAR LA LITERATURA MÉDICA Y DE ENFERMERÍA** (determinar si creer o no en la literatura publica), **DEDICAR EFECTOS DE ANÁLISIS EN EL CUIDADO DE PACIENTES** (el original razonamiento de leer los efecto de análisis en el cuidado de pacientes es superponer sus efectos en la habilidad acostumbrado a fin de ejecutarlo se debe fiarse en los efectos de los análisis), **MANIFESTAR ESTADÍSTICAS FUNDAMENTALES** (nacimientos y defunciones), **CEÑIR DUDAS EPIDEMIOLÓGICAS** (los antecedentes epidemiológicos exhibir la frecuencia de una enfermedad, su alteración estacional, ubicación geográfica y su conexión con algunos divisores de exposiciones), **COMENTAR INFORMES ACERCA DE FÁRMACOS Y EQUIPOS, CONOCIMIENTO DE LA EVALUACIÓN MEDICA** (pruebas diagnósticas), **ENCONTRARSE ENTERADO** (perseverarse al punto de los tráiler efectivos con aparición crítica en los apuntes), **EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS Y ARTÍCULOS DE ESTUDIOS Y PARTICIPACIÓN O DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIOESTADÍSTICA.**

La enfermería precisa utilizar algunas conclusiones para la colisión de cualquier ubicación a fin de conceder una gestión al enunciado planteado. Sierra Bravo describe a los procesos de investigación como movimientos del ser humano que los dirige a hallar una cosa incógnita.

El proceso de investigación cuantitativa abarca la acumulación y estudios de las informaciones para responder cuestiones de análisis e intentar hipótesis fundadas con anterioridad. Se necesita poner la confianza en la mensuración numérica de las variables. Se necesita el método científico que consiste en un grupo de movimientos, métodos y maneras que se colocan para solucionar un detalle con una exposición de la cuestión delimitado, respaldado en el contexto teórico que soporta la hipótesis. Igualmente introduce procedimientos y habilidades que acceden medir, para el estudio estadístico. La investigación cualitativa, escoge un concepto que cambia en preguntas, las procede en hipótesis y variables y progresa un plan para medirlas.

El proceso de investigación trata acerca de un grupo de movimientos que se ejercen mediante el estudio. Un problema seleccionado, debe emplazar la población en donde se elabora la acumulación de datos con sus factibles elementos muestrales. Empieza la conexión de la bioestadística con el desarrollo de averiguar de los enfermeros. Las principales características que tiene una variable para evaluar la investigación son **VARIABLE CUALITATIVA** (expresa en categorías, pueden ser dicotómicas), **NOMINAL** (clasificación de dos o más categorías o cualidades), **ORDINAL** (clasificación de categorías en un orden de jerarquía), **VARIABLE DISCRETA** (asumen valores de cifras enteras), **VARIABLE CUANTITATIVA** (expresan en valores numéricos), **VARIABLE CONTINUA** (admiten números fraccionados), **INTERVALO** (establecen intervalos de valores, con un cero arbitrario), **RAZÓN** (establece intervalos de valores con un cero real) y **VARIABLE DEPENDIENTE** (modifican por acción de otra variable).

Dentro de las variables las podemos identificar de 2 maneras como las dependientes que son las que se modifican por acción de otra variable y las independientes estas se encargan que originar transformaciones en algunas variables. Un ejemplo de una medición de una variable puede aludir un título de una dificultad reconocida en el plan de salud, crecimiento y desarrollo de niños **“INFECCIONES BACTERIANAS EN LACTANTES NO VACUNADOS”** de esta manera podemos sintetizamos el argumento

por el entendimiento manipulado acerca de variables, **VARIABLES UNO** (infecciones bacterianas), **VARIABLE DOS** (lactantes no vacunados), **TIPO DE RELACIÓN DE VARIABLE** (correlación) y **POBLACIÓN** (niños, muestra y lactantes). Estos resultados obtenidos podemos plantear que se trata de un estudio correlacional con variables de tipo nominal que implica la utilización de un estadístico específico para datos que se correlacionan y son nominales.

El planteamiento del problema debe tener ciertas opiniones valiosas con una relación entre 1 o 2 variables, expresarse de manera clara en la exposición de donde se cumple la manifestación, con individuos con características parecidas. En esta población se estudian las situaciones y sus potenciales aclaraciones que son el centro del fenómeno y sus actores formaran parte de la muestra.

La hipótesis es una explicación tentativa de la manifestación averiguada manifestado a forma de partícula el actor Leonor Buendia en el año 2000 lo aclara como suposiciones, partículas o reflexiones que el encargado de investigar ofrece como observación a su cuestión. En la hipótesis se hallan diferentes pero las comunes son 2 como **HIPÓTESIS DE TRABAJO H1** (partícula tentativa de la posible relación entre dos variables) e **HIPÓTESIS NULA HO** (es el reverso de la hipótesis de la investigación).

La estadística en la enfermería es importante en punto como para ser consumidores de periódicos, revistas de noticias o de interés general, revistas de enfermería y de ciencias de la salud en general, informes de investigación en salud, noticias de televisión, radio, etc, es necesario poder leer las tablas y gráficas, así como entender el análisis de la información numérica, los procedimientos de estadística se abarcan para poder coger resoluciones que hieren nuestra vida nuestro ejercicio profesional, la inteligencia de los métodos estadísticos auxilian a darse cuenta de cómo se deben tomar las determinaciones y a ceñir de qué forma nos afecta a nivel personal, profesional, institucional y social, trabajo enfermero es preciso tomar decisiones en las que el entendimiento del análisis de datos es de mucha utilidad y por ultima la estadística nos va a ayudar a seleccionar las conclusiones generales más adecuadas a partir de datos parciales y representativos.

## CONCLUSIÓN

La bioestadística se lleva a cabo un trabajo restante y lleno de satisfacciones, su función en la rama de la biología es determinar estudios que eventualmente le llevarán al descubrimiento confirmación de una tendencia, las causas de una enfermedad o su cura, las investigaciones que se realizan aquí ya sea por un profesional de la salud o por otra persona cualquiera puede ser utilizada como base para demostrar la necesidad de destinar fondos o más atención a causas o nuevas investigaciones que así lo ameriten, que desconocen de algunas necesidades que cada día se van empleando más.



## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/la-bioestadistica-aplicada-ciencias-de-la-salud-enfermeria/>
- <https://hablemosdeenfermeria.blogspot.com/2015/10/bioestadistica-en-enfermeria.html>

