



PASIÓN POR EDUCAR



**Universidad del sureste Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Brayan Velázquez  
Hernández**

**Grupo: "B"**

**ESTUDIO MÁS FRECUENTEMENTE  
UTILIZADOS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

**Grado: cuarto semestre**

**Materia: Diseño experimental**

## INTRODUCCION:

En los estudios de observación que vamos a comprender a continuación vamos a hablar sobre los nuevos diseños de investigación cuyo objetivo es la observación y el registro para comprender y entender acontecimientos sin intervenir en el curso esto nos ayudará entre mediciones y se puede realizar a lo largo del tiempo con estos estudios que vamos a aprender a continuación y métodos de aprendizaje puede ser descriptivo y analítico y vamos a poder utilizarlos para informar resultados en los ámbitos y tratamientos Y prevenciones tanto como etiologías o daños morbilidad también puede llevar un diagnóstico y pronóstico Vamos a aprender de que en la población y por otra parte los estudios experimentales nos vamos a caracterizar por valoraciones y defectos que vamos a ir encontrando por medio de investigaciones como una recolección de datos y seguimiento de grupos de estudio esto nos va a favorecer para un mejor aprendizaje y desarrollo de lo que es el tema de investigaciones y tipos de metodologías que llevan este sería un diseño de estudio en una de las etapas más complejas y se va a tomar en consideración esta serie de hechos de información previa que existe respecto a este tema diseños utilizados previamente facilidad al conducir estas investigaciones de mayor y menor tamaño al igual que debe definir si se mantendrá al margen del desarrollo de los acontecimientos o intervenciones de ellos estas se va a realizar la exploración observatoria y vamos a conocer que vamos a tener tipos de observaciones de hechos pasados y tiempos futuros que vamos a conocer a continuación en este tema desarrollamos pues esto Solo construye una característica a los diseños corresponde y tipo de diseños para hacer mejores trabajos requeridos con una nueva metodología y tipos de los diseños de investigación para llegar al objetivo requerido a continuación comprenderemos los tipos de investigaciones que lleva este tema.

# ESTUDIO MÁS FRECUENTEMENTE UTILIZADOS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Los estudios observacionales del diseño de investigación cuyo es el objetivo la observación y el registro no obstante ello que debe ser el investigador Y definir para mantener un margen de desarrollo de los acontecimientos así se puede comprender la primera gran división de diferentes tipos de estudios observacionales y estudios experimentales el estudio observacional dice que se define si la medición será única a lo largo del periodo de tiempo el estudio longitudinal se ha considerado el estudio que se centra en hechos pasados y el estudio retrospectivo individuos en estudios a través del tiempo hacia el futuro obtenemos la investigación observacional y experimental la observacional lo vamos a dividir en descriptivo y analítico lo descriptivo tiene como el objetivo la descripción de variables en un grupo de sujetos por un lapso de tiempo y los estudios analíticos están distintos también los diseños son reportes y series de casos retrospectivas o prospectivas Por otra parte la recolección de datos y seguimientos se desplaza por el eje longitudinal y el tiempo hacia el futuro en este tipo de estudios se evaluará fundamentalmente el efecto de una o más intervenciones en esta maniobra que puede dejarse al azar de forma aleatoria los participantes se agrupan en dos o más grupos el experimental al que se aplicará la intervención de estudios y a los grupos de control a los que se aplicarán un placebo o intervención cuyo efecto son Entonces esta maniobra asignada aleatoria se define que es un estudio experimental como verdadero cuando la aa no se realiza y es el equipo de investigación el que decide quiénes recibirán la intervención en evaluación que los diseños incluidos en los conceptos y los ensayos clínicos y todas las variantes en la investigación observatoria encontramos la descripción de los diseños más frecuentes qué consiste en la descripción cuidadosa y detallada de los casos clínicos constituyendo la única diferencia entre ambos el número de sujetos estudiados de tal forma que cuando el número de estos en estudio es igual o inferior a 10 se habla de reportes de casos cuando el número de casos en el estudio es superior al 10 estos son los diseños más comunes que vamos a encontrar en puede ser en las revistas científicas Y en

este tipo de estudios no existe un grupo de comparación vamos a saber que solo vamos a trabajar con la observación y descripción de características de estos grupos también vamos a encontrar que manejamos los estudios de población y sabemos que estos se van a medir de dos o más variables y que pretenden establecer si están o no relacionadas además de medir el grado de la relación que existe entre ellos estos utilizan datos de población en general para comparar frecuencias enfermedades o entre otros diferentes grupos vamos a saber que lo vamos a utilizar para checar los movimientos de estas variables también vamos a encontrar lo que son los estudios de población en estos estudios se miden dos o más variables y se pueden establecer si están o no relacionadas acá vamos a tener en cuenta que vamos a estudiar el comportamiento de estas personas vamos a encontrar también otro grupo muy conocido que son los estudios de casos y controles estos estudios se trabajan para recopilar datos que generan de carácter retrospectivo y nos van a permitir analizar los comportamientos de estos grupos o sociedades sujetos que desarrollan enfermedades que vamos a denominar los denominarlos como casos dentro de estas características que son propias de este diseño sabemos que hay que hacer mención y considerar fundamentalmente que ellos se refieren a la definición y selección de casos lo que vamos a sumar a este aspecto importante Pues sería la selección de los casos que nos permitirán establecer que serán los límites para la generación de estos resultados de este modo estos casos que vamos a obtener se pueden partir de los hospitales clínicas y consultorios vamos a poder obtener registros y sistemas de vigilancias todo que va a ser pudiendo ser casos prevalentes cuando vamos a utilizar aquellos existentes Al momento de iniciar esta investigación nos vamos a denominar como casos incidentes sin embargo que no importe la fuente de obtención de estos datos sería fundamental para considerar los siguientes hechos una muestra de control que debe pertenecer de esta población de fuentes de los casos debe existir exactitud comparable a la medición de la exposición de estudios y se ha de minimizar con confundentes variantes que se puedan alterar o confundir la asociación en estudio por otro lado se ha de considerar el problema número necesario de controles por cada caso vamos a encontrar aparte los que son los estudios coherentes que es un

grupo de personas que siguen en el tiempo esperando la aparición de una nueva enfermedad o podemos decirle variable resultado por otro lado el factor de exposición sería aquel que puede predecir esta variable con un resultado con los estudios que en los que el investigador realiza se hará una comparación entre grupos de estos sujetos que buscando factores de riesgo que pudieran asociarse al desarrollo sobre la exposición a Estos factores que vamos a examinar y evaluar todas estas características y dentro de propias del diseño vamos a ver que es relevante algunas menciones de algunos aspectos fundamentales como a la selección coherente esta se va a seleccionar en base a si hay presencia o ausencia de este presumible riesgo para que desarrolle esta enfermedad hay una exposición como dice el libro que es el consumo de alcohol estos sujetos se pueden seleccionar a partir de la población en otros casos de exposiciones comunes como factores ocupacionales también hay sujetos que expuestos que vamos a clasificarlos como selecciona a partir de grupos y los vamos a poner como áreas especiales porque esta forma de medida Sería más exacta

Vamos a hablar de lo que ellos la revisión sistémica se trata del estudio videos recopila la información generada investigaciones clínicas de una determinada la cual educación s\*\*\* volar de forma matemática al final todo esto zetas mar amén conclusiones para sacar un resumen de todo esto visto de lo que son la población y aórtica los dos sitios lo vamos a resumir como esta búsqueda exhaustiva de todos y muchos artículos que qué caracterizan por estudios y síntesis de interpretación que los resultados sabemos que este es un diseño eficiente porque nos va a permitir incrementar con mucha precisión y estimación generalizaciones de estos resultados y además evaluación estricta de información pública mientras que hay personas que opinan que la revisión sistémica será una mezcla para una manzana y otros van a pensar que son características que permiten incrementar válidas pero esta cosa es así como un efecto similar en diferentes ámbitos como criterios y conclusión de diferentes para los sujetos de estudios que nos van a dar ideas de lo cual robusto y trasladables son los resultados de la revisión sistémica

Conocemos la descripción de los diseños más frecuentes como el ensayo clínico estos usaba va a hablar del estudio de carácter que es prospectivo y que se realiza en personas comprobando la eficacia y los valores de una intervención contra otra un control que los posibles objetivos son para los estudiemos equivalentemente terapéutica bioequivalencia biodisponibilidad y búsqueda de dosis determinación de dosis respuestas y precisión de concentración y respuestas estos nos van a Conducir a que existe una serie de elementos fundamentales para que el impriman el sello metodológico

Vamos a encontrar instrumentos para evaluar lo que es la exploración observatorio y lo que es la exploración experimental lo que es instrumentos que existen son para el chequeo y nos servirán para verificación Cómo se debe reportar resultados de este tipo vas a encontrar lo que es iniciativa propuestas escalas declaraciones comentarios de las creaciones y algunas referencias podría ser de que estas son las verificaciones para el reporte de resultados de la exploración observatorio que describe Generalmente como un grupo objetivo en la que colaboran con muchas personas en revisión como autores y Editores para que la información sea relevante estos estudios vamos a encontrar los presentes en músculo que los vamos a encontrar que estos validan y con fechas y contenidos que aporta Para un panel esta metodología de investigación académica los vamos a usar para revisores y Editores que van a revisar este proyecto a través de otros instrumentos que van a ser asignados por puntos como una escala es otro instrumento para determinar una calidad metodológica asociada a herramientas que nos va a permitir realizar un resumen y meta de análisis con diferentes diseños de exploración observatorio Y estos van a tener un tipo de diseño de estudio tamaño de población una tercero metodología empleada van a estar compuestos por 22 grupos cinco denominados y estos van a tener una asignación de puntaje y objetivos que va a generar una herramienta para el análisis cuando no es posible realizar asignación aleatoria alguna declaraciones como su objetivo el resolver avances y cómo estás compuesto por agrupaciones funcionales esto por otra parte a pesar de que vivimos un crecimiento de demanda de evidencias que guíe la práctica clínica conducir

investigar se hace cada vez más dificultoso Además de que hay muchas formas de investigar y debe llevar un implícito valor social

## **CONCLUSION**

**Mi conclusión ha sido de que es un buen material para el trabajo de investigación y el saber que podemos mejorar haciendo nuevos proyectos de investigación en forma vamos aprendiendo nuevos métodos y técnicas de investigación como ahorita comprendimos lo que es la investigación por exploración y observatoria hemos aprendido bases fundamentales para la investigación de la comunidad y de la población en general tanto de bueno y mal espectro para buscar información requerida y llegar a la meta de investigación que tenemos por objetivo**

## **BIBLIOGRAFIA**

E. von Elm, D.G. Altman, M. Egger, S.J. Pocock, P.C. Gøtzsche, J.P. Vandenbroucke  
STROBE Initiative. The Strengthening the Reporting of Observational  
Studies in Epidemiology (STROBE) statement: guidelines for reporting  
observational studies