

**ANTECEDENTES, BIBLIOGRAFIAS,
HIPOTESIS, OBJETIVOS Y
METODOLOGIA**

DISEÑO EXPERIMENTAL

Universidad Del Sureste
Medicina Humana

José Francisco Perez Perez

ANTECEDENTES

La obtención de los antecedentes de nuestra investigación permitirá elaborar lo que se conoce en el mundo científico como “estado del arte” o “estado de la cuestión”.

Para poder realizar un buen antecedente se deben de realizar las siguientes preguntas

- ¿Qué tanto se ha logrado investigar acerca del tema que estamos actualmente investigando?
- ¿Existen estudios previos que sean parecidos en metodología, objetivos o ambos sobre el tema que estamos actualmente investigando?
- ¿Se ha identificado quienes son los autores más representativos del tema? (se ha podido ver anteriormente cómo identificar en Scopus dichos autores).
- ¿Cuáles han sido las poblaciones estudiadas previamente?
- ¿Qué metodología han empleado?
- ¿Cuáles han sido los principales hallazgos?
- ¿Cuáles son los resultados que están a favor y en contra de nuestras hipótesis?
- ¿Qué conceptos han sido poco estudiados y cuáles se han dejado de estudiar?
- ¿Qué se ha investigado y puede ser investigado con otra metodología?

BIBLIOGRAFIA

El olfato académico que utiliza para reconocer datos e información relevantes y así evitar el uso de datos secundarios o terciarios que seguramente lo condicionan a formular planteamientos obvios otra habilidad es el espíritu crítico para formular ideas propias que lo alejan de la militancia intelectual ortodoxa con estabilidad se está en condiciones de proporción el principio de la independencia del pensamiento para que en la actuación del pensamiento abierto este constantemente en acción otra habilidad se finca sobre el principio de la claridad en la comunicación escrita sin abusar de la jerga profesional que confunde la mayoría de los casos al lector con explicaciones pedregosas el investigador debe privilegiar el carácter reflexivo de la comunicación más que la cualidad lírica de la expresión escrita Cabe destacar que la investigación bibliográfica es un proceso que a partir del Análisis del documento tiende a abusar a buscar y descubrir las relaciones que hay alrededor de ciertos fenómenos proceso o problema de estudio la investigación bibliográfica en primera instancia tiene objetivo de procesar la información representativa sobre cierto tema a un ambiente que privilegia lo relacional y lo contextual así la información relacional equivale a un rompecabezas con diminutas piezas que adquieren sentido mediante la conexión entre ellas.

HIPOTESIS

La hipótesis es una proposición que nos permite establecer relaciones entre hechos. Las hipótesis son proposiciones anunciadas para responder tentativamente un problema, además puede ser puesta a prueba para determinar su validez. Una hipótesis sirve de guía para la obtención de datos en función

del interrogante presentado en el problema, o también para indicar la forma de cómo deben ser organizados según el tipo de estudio.

IMPORTANCIA DE LA HIPOTESIS

La importancia de la hipótesis se deriva del nexo entre teoría y la realidad empírica entre el sistema formalizado y la investigación. Son instrumentos de trabajo de la teoría y de la investigación en cuanto introducen coordinación en el análisis y orientan la elección de los datos.

REQUISITOS DE LA HIPOTESIS

- Establecer las variables a estudiar
- Establecer relaciones entre variables
- Mantener la consistencia entre hecho e hipótesis
- Necesitan un número mínimo de supuestos

OBJETIVOS

Consideraciones que deben tomarse en cuenta para el planteamiento de objetivos:

1. Su formulación debe comprender resultados concretos en el desarrollo de la investigación.
2. El enlace de los objetivos deben estar dentro de las posibilidades del investigador

TIPOS DE OBJETIVOS

Objetivos de la investigación: Es el enunciado claro y preciso de los propósitos por los cuales se lleva a cabo la investigación. Cuando seleccionamos un tema debemos saber el por qué lo seleccionamos, cuando identificamos por qué en ese momento, estaremos definiendo el objetivo de nuestro tema, dicho objetivo puede referirse a nuestro interés personal, al interés de otras personas, por ejemplo: nuestros jefes o por el encargado de nuestra institución pública o privada.

Objetivo general. Consiste en enunciar lo que se desea conocer, lo que se desea buscar y lo que se pretende conocer. Así mismo consiste en lo que pretendemos realizar en nuestra investigación; es decir, el enunciado claro y preciso de las metas que se persiguen en la investigación a realizar.

Objetivos específicos: los objetivos generales dan el origen a los objetivos específicos que indican lo que se pretende realizar en cada una de las etapas de la investigación. Estos objetivos deben ser evaluados en cada paso para conocer los distintos niveles de resultados.

Objetivos metodológicos: Existen además objetivos metodológicos los cuales nos ayudan a lograr los objetivos propuestos a cualquiera de los dos niveles (“generales y específicos”), el objetivo metodológico nos ayuda a aclarar el sentido de las hipótesis y colabora en el logro operacional de la investigación.

Como formular objetivos: Un objetivo bien formulado es aquel que logra transmitir lo que intenta realizar el investigador; es decir, lo que pretende obtener como resultado. El mejor enunciado de un objetivo incluye un mayor número de interpretaciones posibles del propósito a lograr.

BIBLIOGRAFIAS

La investigación En la ERA DE LA INVESTIGACION
- Alejandro Méndez Rodríguez, Marcela Astudillo
Moya

DISEÑO EXPERIMENTAL - Métodos Teóricos - Ruiz
Luis J.