



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**

**Doctorado en
educación**

UDS

Presenta: Mtro. Josué Eduardo
Nájera Vázquez

**METODOS Y TECNICAS DE
INVESTIGACIÓN II**

UNIDAD 1.- PROTOCOLO Y DISEÑO DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

El mundo del conocimiento ha evolucionado alrededor de la historia, nos ha permitido conocer diferentes aspectos del universo y nos ha dado la maravillosa evolución que actualmente gozamos.

En el presente trabajo abordaremos el tema de “Protocolo y diseño de la Metodología de la investigación”, y describiremos los elementos principales a considerar en las fases del magnífico proceso de la investigación, relacionado al conocimiento, la investigación, los métodos, la delimitación de problemas, la formulación de hipótesis y los resultados de las indagaciones que nos llevan a dar respuestas sistemáticas: tiene que ver con la ciencia.

Al momento de iniciar la investigación es preciso elegir el método idóneo para su realización, esto nos llevará a buscar el camino correcto para llegar al punto que de desea obtener con la investigación.

La metodología ejerce el papel de ordenar, se apoya en los métodos, como sus caminos y éstos en las técnicas como los pasos para transitar por esos caminos del pensamiento a la realidad y viceversa.

La secuencia lógico-metodológica del proceso de investigación podemos traducirla en tres grandes fases de investigación: Diseño o Plan de trabajo, Recopilación y análisis del material y Exposición de los resultados.

A continuación se enlistarán y posteriormente se detallarán los elementos que integran el protocolo de investigación: Elección y delimitación del tema, Planteamiento del problema, Justificación, Objetivo, Hipótesis, Esquema preliminar, Determinación de fuentes y Agenda o cronograma.

La elección y delimitación del tema nos hace cuestionar qué es lo que nos mueve a iniciar la investigación. Existe una infinidad de temas que son sujetos de investigación; sin embargo el investigador suele tener ciertos intereses particulares que lo hacen interesarse en la investigación de temas específicos. Es importante que exista afinidad por el tema de investigación por parte del investigador o grupo de investigación, de lo contrario puede resultar un poco más difícil el proceso de la investigación.

Una vez elegido el tema se necesita delimitarlo, es decir establecer específicamente cuál será el punto medular de la investigación, en qué se va a enfocar el tema, pues si esto no se hace la

investigación puede resultar ambigua y poco precisa, obstruyendo así obtener los objetivos que movieron al investigador a realizarla.

El planteamiento del problema se realiza después de delimitar el tema. Toda investigación parte de una pregunta que expresa el problema que existe y que es oportuno su estudio para generar el conocimiento sobre dicho problema. El planteamiento del problema significa reducirlo a sus aspectos y relaciones fundamentales a fin de poder iniciar su estudio intensivo. La definición del problema es el instrumento más adecuado para describir con mayor comprensión los objetivos, el contenido y el procedimiento de estudio. Al plantear el problema encontramos como bien lo mencionamos en el párrafo anterior, la pregunta que contextualiza el problema a investigar.

Ya que hemos identificado el problema que dará origen a la investigación y hemos definido la pregunta de la investigación para darle una respuesta a dicha interrogante surge lo que conocemos como hipótesis. La hipótesis se propone como un ordenamiento del tema en forma y método. De ahí que sea una relación entre la investigación y la teoría, operable, con validez y fidelidad. La hipótesis se construye con creatividad, es la respuesta tentativa al problema de investigación. Para formular una hipótesis la imaginación debe practicar suposiciones que completen lo conocido.

Es preciso mencionar que dependiendo el tipo de investigación, la hipótesis puede definirse como supuesto de investigación.

El siguiente paso es delimitar y tener un sumo cuidado para crear los objetivos de investigación, menciona objetivo porque existe un objetivo principal y de este se desprenden los objetivos específicos. Los objetivos se redactan en términos de conductas observables. Los objetivos plantean hasta dónde queremos llegar con la investigación, las metas reales conseguidas deberían coincidir con los objetivos propuestos; sin embargo, por diversas razones a veces no se pueden alcanzar.

La investigación debe estar debidamente justificada, es decir indicar los motivos y necesidades que llevan al investigador a seleccionar el tema para desarrollarlo, las cuales deben ser de orden externo u objetivo, y de orden interno o subjetivo.

Es importante realizar un esquema en el que se organice el orden que se seguirá en la investigación, así como completarlo con un cronograma que nos ayude a establecer fechas de realización de cada fase de la investigación

Para cada investigación existen métodos y técnicas distintos y se adaptan al tipo de tema a desarrollar. El método científico es el que distingue a la ciencia de los otros tipos de conocimiento, es el procedimiento que se sigue en las ciencias para hallar la verdad. El método no basta, se requieren procedimientos que lo hagan operativo, éste es el papel de las técnicas e instrumentos que permiten la parte operativa: el control, registro, transformación o manipulación de una parcela específica de la realidad. (UNIVERSIDAD DEL SURESTE)

Es importante definir lo que se conoce como marco teórico y completarlo con el marco de referencia y el marco histórico.

Todos estos elementos constituyen elementos indispensables para elaborar una investigación y es necesario conocerlos a detalle para poder precisarlos y construir el proceso del conocimiento a través del proceso de investigación.

Bibliografía

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (s.f.). Métodos y técnicas de investigación II.