



Ensayo

Nombre del Alumno: Darwin Alfonso Pérez Julián

Nombre del tema: Protocolo y diseño de la metodología de la investigación

Parcial: uno

Nombre de la Materia: Métodos y técnicas de investigación II

Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos

Nombre del Doctorado: Doctorado en Educación

Cuatrimestre: Tercero

Fecha de entrega: 06/05/23.

PROTOCOLO Y DISEÑO DE LA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La metodología de la investigación es un conjunto de técnicas y procedimientos que se utilizan para llevar a cabo una investigación de manera rigurosa y eficiente. En este sentido, el protocolo de investigación es un elemento fundamental de esta metodología, ya que establece el marco general de la investigación y define los objetivos, hipótesis, variables y métodos que se utilizarán (Babbie, 2016). En este ensayo, se abordará el protocolo y diseño de la metodología de la investigación, centrándose en el protocolo de investigación, los métodos y técnicas de investigación y la construcción del marco teórico.

PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

El protocolo de investigación es un documento que establece los pasos a seguir en una investigación. Este protocolo debe incluir la introducción, el problema de investigación, los objetivos, la hipótesis, las variables, la población y muestra, los instrumentos de medición, los procedimientos de recolección y análisis de datos y la justificación (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Baptista Lucio, 2014). El protocolo debe ser claro y preciso, para que cualquier investigador pueda seguirlo sin dificultad.

La introducción debe plantear el tema de investigación de manera clara y precisa, para que el lector tenga una idea general del tema a tratar. Además, se deben establecer las razones por las que se realiza la investigación y su relevancia. Por otro lado, el problema de investigación debe plantearse de manera clara y precisa. Se trata de definir una situación problemática que se desea investigar y, en consecuencia, identificar las preguntas que la investigación busca responder.

Los objetivos de la investigación son los propósitos que se persiguen con la misma. Deben ser claros, específicos y medibles, de manera que se puedan evaluar los resultados de la investigación. Por otro lado, la hipótesis es una suposición provisional que se formula para responder a la pregunta de investigación. Esta suposición debe ser clara y precisa, y se deben definir las variables que se relacionan con ella.

Las variables son las características o aspectos que se estudian en la investigación. Se pueden clasificar en independientes y dependientes. Las variables independientes son aquellas que

se supone influyen sobre otras variables, mientras que las variables dependientes son aquellas que se ven afectadas por las variables independientes.

En cuanto a la población y muestra, se trata de definir la población a investigar y establecer el tamaño muestral necesario para obtener resultados confiables. Además, se deben definir los criterios de inclusión y exclusión de la muestra.

Los instrumentos de medición son las herramientas que se utilizan para recopilar la información. Estos instrumentos pueden ser cuestionarios, entrevistas, observaciones o pruebas. Es importante que estos instrumentos sean confiables y válidos para poder obtener resultados precisos.

Por último, los procedimientos de recolección y análisis de datos deben ser definidos con precisión. Se deben establecer las técnicas a utilizar y los métodos de análisis para poder obtener resultados precisos.

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Los métodos y técnicas de investigación son fundamentales en la metodología de la investigación, ya que permiten obtener información para responder a las preguntas de investigación. Existen varios métodos de investigación, entre ellos el método experimental, el método correlacional, el método descriptivo, el método exploratorio, entre otros.

El método experimental consiste en manipular una o varias variables independientes para observar sus efectos en una o varias variables dependientes. Este método permite establecer relaciones causales entre variables. Por otro lado, el método correlacional se utiliza para establecer la relación entre dos o más variables. El método descriptivo se utiliza para obtener información detallada sobre un fenómeno, mientras que el método exploratorio se utiliza para investigar un tema del cual se sabe poco.

Las técnicas de investigación son los procedimientos específicos que se utilizan para obtener información. Entre ellas se encuentran las encuestas, las entrevistas, las observaciones, la revisión documental, entre otras. Las encuestas consisten en la aplicación de cuestionarios a una muestra representativa de la población para obtener información. Las entrevistas son

conversaciones estructuradas o no estructuradas con individuos o grupos de personas para obtener información. Las observaciones se utilizan para obtener información sobre el comportamiento de las personas en su ambiente natural. La revisión documental consiste en la búsqueda y análisis de documentos para obtener información.

CONSTRUCCIÓN DEL MARCO TEÓRICO

El marco teórico es el conjunto de teorías y conceptos que sustentan la investigación. Este marco teórico debe ser coherente con el problema de investigación y las preguntas de investigación. Además, debe incluir una revisión de la literatura sobre el tema de investigación y las teorías que se han propuesto sobre el mismo.

La revisión de la literatura consiste en la búsqueda y análisis crítico de los trabajos realizados previamente sobre el tema de investigación. Esta revisión debe ser exhaustiva, ya que permitirá identificar los avances y limitaciones de la investigación previa. Además, permitirá identificar las teorías y conceptos relevantes para la investigación.

Las teorías son explicaciones generales sobre los fenómenos que se estudian. Estas teorías pueden ser deductivas o inductivas. Las teorías deductivas se basan en la lógica y la observación empírica, mientras que las teorías inductivas se basan en la observación empírica para la formulación de generalizaciones.

CONCLUSIÓN

En conclusión, la metodología de la investigación es un proceso riguroso y sistemático que permite obtener información precisa y objetiva sobre un tema específico. La investigación es una actividad esencial en todas las disciplinas académicas y profesionales, ya que permite generar conocimientos y solucionar problemas en distintas áreas del conocimiento.

Es importante destacar que el protocolo de investigación es el documento base que guía todo el proceso de investigación, ya que establece los objetivos, hipótesis, variables y métodos que se utilizarán en la investigación. Los métodos y técnicas de investigación son fundamentales para la recolección y análisis de los datos, ya que permiten obtener información de manera objetiva y confiable.

El marco teórico, por otro lado, es un elemento fundamental que sustenta la investigación, ya que integra las teorías y conceptos relevantes que permiten entender el fenómeno que se está estudiando. Es importante destacar que el marco teórico debe ser coherente con el problema de investigación y las preguntas de investigación planteadas.

La metodología de la investigación es un proceso fundamental en la generación de conocimientos, ya que permite obtener información precisa y objetiva sobre un tema específico. La investigación es esencial en todas las áreas del conocimiento, y su rigurosidad y eficiencia dependen de una adecuada metodología de investigación, que incluya un protocolo de investigación, métodos y técnicas de investigación adecuados, y un marco teórico sustentado en teorías y conceptos relevantes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Babbie, E. R. (2016). Fundamentos de investigación social (7.a ed.). Cengage Learning Editores.

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2014