

Unidad II: Elaboración de un protocolo de investigación

2.1 Antecedentes del problema

Descripción breve de las relaciones de la investigación con conocimientos y expresiones artísticas previas. Los vínculos con la situación actual del conocimiento y la producción artística visual o del diseño y la comunicación visual, relacionada con el problema, así como los vínculos de convergencia o divergencia con estudios y obras similares que se hayan llevado a cabo sobre el mismo.

El fondo del problema tiene que explicar los orígenes del problema de investigación o pregunta. Es imprescindible la presentación de todos los materiales citados con referencias particulares. En los antecedentes de la sección de problemas, se debe revisar lo que ya se ha hecho en esta área de investigación. También se deben incluir diferentes formas en que proyecto de investigación propuesto variarán de un trabajo anterior.

Es esencial para organizar esta sección cuidadosamente. Investigación de otros investigadores deben tenerse en cuenta en una forma sistemática como por perspectiva, fecha o tema. Recuerde, esto no puede ser un material no estructurado. Es esencial que esta sección no tienen sentido de continuidad, el flujo evidente con punto de ventaja global o tema. Por escrito en la misma tesis, es esencial para obligar a grandes cantidades de materiales. Este es el punto, donde se obtiene una oportunidad de mostrar sus habilidades.

Después de establecer el foco de su propia investigación con respecto al trabajo anterior, debe presentar uno o más ejemplos detallados, que ilustran el acercarse al sujeto que lo aclare. Además, estos ejemplos muestran que se han comenzado a visualizar el tipo de análisis preciso proyectado en la tesis.

2.2 Planteamiento del problema

Especificación del problema a investigar, sus aspectos más importantes y su pertinencia en términos de los conocimientos del área. Es conveniente señalar sus relaciones con otras disciplinas del conocimiento y su relevancia para el desarrollo de los diversos campos disciplinarios del Programa, en el contexto contemporáneo. Para iniciar el proyecto se consideran también las condiciones de viabilidad, tales como los conocimientos previos, la disponibilidad de fuentes, acceso a sitios determinados para su realización, recursos humanos y económicos necesarios a los fines perseguidos y experiencia práctica y de investigación teórica.

Es esencial que esta sección de su proyecto de investigación debe ser específica. Usted debe apoyar esta sección con las pruebas. Usted debe tratar y pensar en el planteamiento del problema como el núcleo de su proyecto de investigación. Planteamiento del problema es sólo una frase;... Sin embargo, es necesario que algunos párrafos de elaboración. Ésta es la sección, donde tiene que prestar mucha atención. Usted tiene que pensar en esto con sabiduría y presenten la información a revelar cómo el problema particular está influyendo en las tendencias políticas, de negocios o de las tendencias sociales y por qué hay que estudiarlo.

Su próximo paso es ampliar en el enunciado del problema. Para ello, usted puede preguntarse las siguientes preguntas como

- ¿Cómo se / no lo afecta?
- ¿Qué hace / no lo afecta?
- ¿Qué hace / no le afecta?
- ¿Cuándo se crea un problema?

- ¿Dónde está / no es un problema?

Los elementos para plantear un problema son tres y están relacionados entre si y son las preguntas de la investigación, los objetivos y la justificación del estudio. Comenzaremos refiriéndonos al planteamiento del problema y la delimitación, y luego veremos el tema de los objetivos y la justificación del estudio.

El planteamiento del problema de la investigación es la delimitación clara y precisa del objeto de la investigación que se realiza por medio de preguntas, lecturas, encuestas pilotos, entrevistas, etc.

La función del planteamiento del problema consiste en revelar al investigador si su proyecto de investigación es viable, dentro de sus tiempos y recursos disponibles.

2.3 Objetivos de la investigación: General y específicos

Es la formulación clara y específica de los resultados que se esperan obtener en cada una de las etapas del trabajo, así como de las acciones que se llevarán a cabo para cumplir con el propósito de la investigación. Los objetivos indican acciones precisas guiadas por el método a aplicar. Se redactan con el verbo en infinitivo que enuncia una acción determinada y los términos bajo los cuales se espera ejecutarla. Bien elaborados orientan los contenidos de la investigación que deben ser claros, concretos y viables. Pueden presentarse por niveles: objetivo general, que se refiere a los fines de la investigación en su totalidad; y los objetivos particulares que plantean logros parciales y que bien pueden corresponder a cada capítulo de la investigación.

Después de definir las preguntas de la investigación y el problema, el siguiente paso importante es seguir construyendo sobre esta base. Usted tiene que pensar en los objetivos de su investigación. Es esencial para hacer que sus objetivos de

la investigación concreta y explícita con el fin de mantenerse en contacto con su problema de investigación. Estos objetivos concretos también ayudarán a diferenciar a su nicho de investigación.

Los objetivos de investigación del proyecto es el resumen de lo que quiere lograr a través del estudio. Es evidente que los objetivos están estrechamente relacionados con el problema de investigación.

El objetivo general de una investigación de lo que afirma el investigador o la investigadora espera lograr a través de su investigación en términos generales. Para que su objetivo claro, usted debe romper en pequeños segmentos sin embargo, lógicamente relacionados. En general, estos se conocen como objetivos específicos. Está claro que los objetivos específicos sistemáticamente hablar de temas de investigación diferentes. Los objetivos específicos de su investigación deben describir lo que se va a hacer en su investigación con su propósito.

Para ello es de suma importancia responder a la siguiente pregunta: ¿Para qué realizamos la investigación y qué buscamos con lo que nos proponemos? Las respuestas de estas preguntas permiten que delimitemos el estudio y sus alcances.

A continuación algunos datos al momento de formular LOS OBJETIVOS:

1. Las respuestas de las preguntas formuladas.
2. Los objetivos deben ser viables, realizables.
3. Debemos utilizar verbos en infinitivo, señalando la acción frente a los resultados, por ejemplo: identificar, plantear analizar, demostrar, conocer, describir, redactar, etc.

2.4 Formulación de hipótesis o supuestos (si corresponde)

Exposición de lo que se espera saber al concluir el proyecto. Consiste en una serie de enunciados que afirman lo que se supone cierto, pero cuya certeza será

determinada al concluir el proceso. Es importante recordar que al terminar la investigación puede confirmarse o no la posición o hipótesis originalmente prevista sin menoscabo de la validez del proceso. La proposición corresponde a las condiciones de la hipótesis sin que esto signifique una exigencia de verificación experimental no siempre posible en las humanidades y las artes.

Una hipótesis o suposiciones son la predicción de los resultados previsible; le dice a las conexiones entre las variables que la examinador espera conocer como resultado de la investigación. La hipótesis se hace mediante la recopilación y la planificación de los datos enormes. Los aspectos más destacados de los supuestos o hipótesis son las siguientes:

- Hipótesis sólo es necesaria cuando no hay comunicación entre las diferentes materias. Si usted quiere hacer la relación de hombre y mujer, entonces no es necesario hacer suposiciones ya que no hay diferencias.
- Una hipótesis es un resultado de la observación o la reflexión.
- Hipótesis debe mostrar lo siguiente: la causa, la población, consecuencia, la respuesta medida y tiempo de respuesta.

En la formulación de hipótesis de investigación del programa es muy importante y la primera etapa. Formulación de hipótesis del SIDA en la elaboración de problema de investigación. Formulación de hipótesis es la base de la investigación. Una investigación convincente y razonable se puede realizar sin ningún tipo de proposición. Hipótesis puede ser única y puede ser tan numeroso como sea posible.

2.5 Justificación: Impacto social, tecnológico, económico y ambiental. Viabilidad de la investigación

Justificar es exponer todas las razones, las cuales nos parezcan de importancia y nos motiven a realizar una Investigación.

Toda investigación al momento de realizarse, deberá llevar un objetivo bien definido, en él se debe explicar de forma detallada porque es conveniente y qué o cuáles son los beneficios que se esperan con el conocimiento recién adquirido.

Un investigador deberá que saber cómo acentuar sus argumentos en los beneficios a obtener y a los usos que se les dará.

1. Para realizar bien esto, se toma en cuenta establecer y/o fomentar una serie de criterios para evaluar el estudio en cuestión. Para qué servirá y a quién le sirve.
2. Trascendencia, utilidad y beneficios.
3. ¿Realmente tiene algún uso la información?
4. ¿Se va a cubrir algún hueco del conocimiento?
5. ¿Se va a utilizar algún modelo nuevo para obtener y de recolectar información?

La justificación de la investigación es muy crucial, ya sea de motivo social o científico. Cualquier investigación y su tesis es un trabajo de gran responsabilidad. Los lectores son las personas que estén de acuerdo y en desacuerdo sobre el tema. Se va a cambiar el punto de vista del lector. La investigación tiene impacto en la actitud que rodea social y económico de los lectores. Una investigación a fondo es muy importante con el fin de identificar y explicar las cuestiones y preguntas del estudio realizado y definirlo claro para el lector.

La investigación se ha creado con el fin de responder al problema. Un problema es una cuestión que es difícil de explicar y necesita un poco de teoría para explicar y apoyar a la misma. La investigación se plantea cuando se sienta malestar por

alguna cosa y la forma de trabajar. Se trata de un inconsecuencia de acción entre los que son creyentes y los que no lo son. El proceso de investigación se siente alentado por los problemas detrás de él. Las necesidades de investigación pueden surgir debido a las condiciones siguientes:

- Se trata de un debate entre aquellos que son creyentes y los que no son
- Una consulta es actual sobre su posibilidad y el modelo de trabajo
- El problema requiere dos respuestas aceptables con el fin de mirar a su alrededor las posibilidades
- El último paso es para justificar una sola respuesta con evidencias aceptables y creencias que a su vez, la actitud de los no creyentes en función de los ejemplos practicable e incidencias.

2.6 Diseño del Marco Teórico (referentes teóricos)

El Marco Teórico nos sirve como una guía para conocer específicamente los conceptos y métodos que vamos a utilizar en la recolección de información empírica, en la medida que nosotros tengamos un amplio Marco Teórico, sobre nuestro tema, todos los demás procedimientos se facilitan por cuanto nos sirve como referencia permanente en la elaboración de las Hipótesis y en la construcción de variables e indicadores. Solamente este dominio teórico garantiza la elaboración de conclusiones de manera acertada.

- Marco Teórico = Guía.
- Hipótesis, variables, indicadores.
- Tema Marco Teórico
- Recolección de información empírica.
- Como se observa el marco teórico es la afiliación importante de cualquier tema. El marco implícito será crear un esquema del diseño de la investigación y

también crear los problemas a resolver durante el proceso de investigación. Así, el trabajo es hacer una declaración clara e inequívoca de la cuestión. El investigador puede comenzar por anotar los términos más importantes y las hipótesis principales que son la base de la investigación, sus posibilidades y sus interacciones. Muchas de las estructuras, sistemas de organización, las clasificaciones, y las teorías que usted puede encontrar ya se han dejado en claro para los investigadores antes. Hay buena cantidad de información disponible sobre la estructura de social y psicológico del análisis, la observación, la cultura política, y el desarrollo social. El marco de investigación es para apoyar el indagador en la comprensión del desarrollo la teoría de la investigación. Incluye:

- Las estructuras existentes de los diferentes niveles de complejidad en la sección de literatura de la investigación
- • La información de los campos relacionados que podrían ser utilizados para explicar con mayor claridad
- • Los primeros estudios de investigación que han incluido las estructuras ya sea implícita o abierta en relación con la investigación.
- • Los niveles de complejidad de la estructura debe ser simplificada en el diseño de la investigación y la creación de la investigación teórica y luego avanzar hacia el uso práctico
- La investigación regularmente incluyen las estructuras no sólo una sino muchas para explicar los diferentes aspectos de la investigación. Puede ocurrir que lo que tiene sentido hoy en día no implica que en el futuro. Así que la previsión es muy importante. Esto requiere un buen marco teórico y estudio profundo sobre el tema.

2.7 Bosquejo del método

Durante el cumplimiento del procedimiento de la Ingeniería de Métodos, se deben aplicar técnicas para analizar y diseñar los métodos de trabajo, entre las cuales se pueden citar en un inicio el enfoque básico del estudio de métodos consiste en ocho etapas o pasos.

1. **SELECCIONAR**

2. **REGISTRAR** el trabajo a estudiar definiendo sus límites en una directa observación y de los hechos relevantes relacionados con ese trabajo y recolectar de fuentes apropiadas los datos adicionales que sean necesarios.

3. **EXAMINAR** en forma crítica, el modo en que se realiza el trabajo, el propósito, el lugar, la secuencia en que se lleva a cabo y los métodos a utilizar.

4. **ESTABLECER** buscar el método más práctico, eficaz y económico métodos mediante las personas concernidas.

5. **EVALUAR** diferentes opciones para realizar un nuevo método comparando la relación costo-eficacia entre el nuevo método actual.

6. **DEFINIR** el método nuevo en forma clara a personas que puedan concernir (Dirección, capataces y trabajadores).

7. **IMPLANTAR** el nuevo método con una práctica normal formando todas las personas que han de utilizarlo.

8. **CONTROLAR** la aplicación del método nuevo para evitar el uso del método anterior.

El esquema de la investigación consiste en los métodos de acuerdo a qué tipo de investigación que está haciendo, usted podría estar haciendo la investigación social, investigación de las empresas, los métodos científicos, conceptos y teorías, que puede mejorar nuestra comprensión de los procesos y los problemas encontrados por los grupos e individuos en sociedad.

El método de investigación se lleva a cabo por psicólogos, sociólogos, políticos, científicos, economistas y antropólogos. No se trata sólo deriva a través del sentido común, pero se basa en evidencias sin ningún tipo de experiencia personal, la teoría, o los mitos de los medios continuos.

Hay tres principales tipo de perspectivas que deben ser considerados durante el esquema del método de investigación:

- **Positivismo:** Se compone de las causas y las predicciones de las incidencias que necesita para crear realidades sociales.

- Fenomenología: Se trata de significados sociales, tiene que interpretar, que incluye la participación directa, y crea los hechos en las interacciones sociales.
- Crítica: Incluye la comprensión de los fenómenos sociales en su contexto social original, nos hace comprender la estructura de las relaciones, la información sobre los acontecimientos históricos e ideológicos.
- Objetivismo: Se trata de interactuar con el contenido de su investigación, es decir, si los factores sociales a continuación, sociales, científicos, si los factores a continuación científicos. Cualquier tipo de método de investigación requiere un buen conocimiento de las instituciones y la cultura whi ch co-existir con los factores sociales.
- Construccinismo: Significado de la investigación, sus fenómenos s ociales, y su sentido que continuamente se está estableciendo como los cambios de tiempo. Están continuamente actualizadas y revisadas constantemente.
- Por lo tanto esquema del método de investigación se refiere a: Entender el problema o la pregunta de investigación. Volver a examinar la información relacionada con la preparación de la investigación y estudiar las cuestiones básicas como.

2.8 Cronograma

¿Para qué hacemos un cronograma? Puede que lo hagamos para comunicar aspectos relacionados con los tiempos y plazos, o para planificar recursos, o puede que se vaya a utilizar como herramienta de seguimiento, o para que nos de soporte para calcular el flujo financiero del proyecto. Dependiendo del uso que le daremos, tendremos que decidir sobre cómo lo elaboraremos, pero de todos modos el cronograma base probablemente sea siempre el que usemos para gestionar los tiempos.

Los pasos básicos para crear un cronograma útil, validado por el tema, y factible de re-uso son:

1. Determinar los principales entregables del proyecto (lo que generará el proyecto) y organizarlos jerárquicamente, en otras palabras hacer una WBS. Para no olvidar nada es necesario consultar al equipo de proyecto y mirar con lupa la declaración de alcance. En este punto se debe tener un sano equilibrio entre no olvidar nada importante y tener un detalle abrumador que dificulte el uso de la información. Este equilibrio lo da la experiencia.

2. A partir de estos entregables determinar las actividades necesarias para realizarlos. Esto puede hacerse a alto nivel y luego ser perfeccionado. El listado puede hacerse directamente sobre la herramienta, la cual no necesita ser específica de proyecto, por ejemplo podemos usar Excel para hacer un diagrama de barras. Luego agregar las tareas subsidiarias a las principales y marcar los hitos. La cantidad de actividades deberá tener relación con el nivel de control que necesitemos.

2.9 Presupuesto (si corresponde)

Se le llama presupuesto al cálculo anticipado de los ingresos y gastos de una actividad económica (personal, familiar, un negocio, una empresa, una oficina, un gobierno) durante un período, por lo general en forma anual. Es un plan de acción dirigido a cumplir una meta prevista, expresada en valores y términos financieros que, debe cumplirse en determinado tiempo y bajo ciertas condiciones previstas, este concepto se aplica a cada centro de responsabilidad de la organización. El presupuesto es el instrumento de desarrollo anual de las empresas o instituciones cuyos planes y programas se formulan por término de un año.

Elaborar un presupuesto permite a las empresas, los gobiernos, las organizaciones privadas o las familias establecer prioridades y evaluar la consecución de sus objetivos.

Un estudio de investigación es el cálculo del presupuesto más importante que el coordinador de estudio. Si bien el apoyo es uno de los más difíciles temas para discutir, y por lo tanto, las instituciones privadas no tienen en la investigación

dinero. Este es un hecho conocido y lo que se espera de la organización para obtener beneficios de ella y ganar dinero. Al decidir el cuidado del presupuesto de investigación se debe tomar para no perder el beneficio de la organización. Con el fin de asegurar que esto no suceda, una planilla de presupuesto, que puede ser proporcionada por el patrocinador, es la mejor manera para empezar. Esto va a costar muy poco y nada va a pasar por alto. Las herramientas más valiosas en la decisión de un presupuesto de investigación es la práctica de estudio. Al evaluar el documento cuidadosamente el coordinador de la investigación puede entender la brillante idea de todos los procedimientos importantes que son necesarias para tener en cuenta al decidir el presupuesto de investigación.

Como cada criterio de investigación se someterá el mismo plan o línea de tiempo, es fácil de calcular el presupuesto de investigación. Usted puede calcular el costo de una investigación o examen y luego multiplicar el resultado con el número de otras investigaciones. Comenzar el proceso de t que mediante la creación de planilla de presupuesto Continuar Mediante el procedimiento y anotar cada gasto. Es de vital importancia recordar los costos que se ven en la planilla de presupuesto de investigación no son los cargos del proceso a la organización, pero son las organizaciones regulares y la carga esperada. Hable de esto con la sección de cuentas de la organización y asegurarse de que acerca de los costos.

2.10 Fuentes consultadas

Esta forma de citado utiliza para señalar los trabajos realizados por otros autores, comentar sobre sus aportes, presentar cronologías de trabajos sobre el tema o remitir al lector a fuentes complementarias, entre otros propósitos posibles.

Las tipos de cita referencial son:

- Un Autor.
- Dos o más autores.
- Autoría institucional.

- Sin autor y anónimos.
- Autores con el mismo apellido.
- Fecha compuesta y doble fecha.
- Dos o más trabajos en la misma cita.
- Cita de fuentes secundarias.
- Cita de fuentes traducidas.
- Cita de partes de una fuente.
- Cita de fuentes legales.
- Cita de clásicos.
- Cita de comunicaciones personales.

La investigación cuidadosa y la recopilación de buenas fuentes de la investigación viene a beneficiar a cualquier escritor, y una excelente investigación a menudo describe la línea entre una reclamación falsa y una el argumento más exigentes. La investigación con valor da un gran trabajo, mejora su impacto, y da a sus palabras un aire de integridad. También son buenas fuentes de investigación puede ser indispensable al difundir conocimiento convencional o desafiar la doctrina existente. Por lo tanto y para resumir, fuentes de la investigación y la investigación que nos puede ayudar a crear una mejor limitación de alrededor de nuestras opiniones y nos ayudan a aclarar nuestra propia posición como escritor.

Escritores originales y buenos están de acuerdo en la importancia de una sólida investigación ya través de antes de escribir cualquier cosa. Incluso si ellos no siempre tienen la determinación, recursos, conocimiento o tiempo para recopilar y utilizar toda la información para escribir en un artículo, pero la recolección de información es muy importante. Una fuente buena calidad de la investigación le llevará a las nuevas cotas de éxito. Sin duda, los escritores de desarrollo personal saben que pueden sacar provecho de la sociología y la investigación de la psicología, los escritores políticos saben de la necesidad de la investigación jurídica y la economía, y también escritores de ficción tienen en general una

miríada de fuentes de investigación , que son más propensos a las fuentes históricas. La lista de formas de investigación y las fuentes son innumerables, el truco consiste en utilizar inteligentemente.