

Planteamiento del problema

Es una descripción de una asunto que debe ser abordado o una condición que debe mejorarse, identifica la brecha entre el problema actual y el objetivo. La primera condición para resolver un problema es tener el problema. Existen manisfestaciones sociales o naturales que despiertan la curiosidad del investigador.

Estos suelen ser casos de situaciones problematicas, es decir, son sucesos que no funcionan de manera deseable u optima, y que por lo tanto requieren de solucion.

Otros casos son los fenomenos que no estan suficientemente esclarecidos, o los hechos novedosos que aun no tienen ninguna explicacion cientifica.

Este tipo de soluciones, por lo general inquietantes y sugerentes, mueven el interes intelectual de los investigadores y los lleva a indagar sobre el fenomeno que les concierne. Esto es un punto de partida para el analisis y conducira a los investigadores a precisar el planteamiento del problema, el problema de la investigacion suele ser enunciado interrogativo que inquiere sobre la naturaleza del fenomeno, su frecuencia, o su comportamiento.

Hipotesis

Es un enunciado no verificado que se intenta confirmar, propuesta tentativa que se hace para explicar ciertas observaciones o hechos qué quieren más investigacion para comprobarse, cuando el investigador plantea un problema para ser estudiado, realiza una pregunta que, por logica queda a la espera de una respuesta, a la cual sin dudas llegara a responder al finalizar la investigacion, a esta fase la hemos denominado planteamiento del problema.

Sin embargo, existe un elemento dentro de la investigacion que permite resolver la pregunta inicial sin que sea necesaria la respuesta final, a esta parte de la investigacion se le denomina hipotesis, es una aseveracion o conjetura que se plantea a manera de respuesta provisional, de la pregunta o las preguntas de investigacion.

Entonces la funcion de la hipotesis es establecer un puente entre la teoria y la investigacion empirica. Tiene como fin orientar la investigacion , puesto que una vez formulada, sabremos que tipo de datos debemos recabar para su comprobacion. Una vez concluida la investigacion, los resultados obtenidos serviran para demostrar la veracidad de la hipotesis.

La hipotesis debe ser enunciada de manera clara, breve concisa y en su forma afirmativa, pues recuerda que es una respuesta tentativa a la pregunta del problema. Otro requisito de la hipotesis es que ademas de comprobable, debe ser susceptible de ser verificada a traves de la experimentacion u observacion empirica.

Para que la hipotesis sea factible de ser comprobada y verificada es necesario que en ella se establezca la relacion entre dos o mas variables. La hipotesis da lugar a una reflexion profunda y constante, por ello, tambien se le ha llamado “conjentura inteligente. La hipotesis responde a la pregunta ¿Que es lo que voy hacer?, se elaboran conjeturas sobre el fenomeno observado, formuladas como preposiciones tentativas de las relaciones entre variables, susceptibles de ser investigadas a traves de un proceso metodologico, el numero de hipotesis señala la amplitud y complejidad de la investigacion. Se recomienda delimitar el estudio a una hipotesis de investigacion.

Variable

Es un estudio de investigacion constituyen todo aquello que se mide, la información que se colecta o los datos que se recaban con la finalidad de responder las preguntas de investigacion. Las variables que integran la hipotesis tienen una relacion directa con el planteamiento del problema y los objetivos.

El numero de variables seleccionadas en una investigacion es variable y representa la amplitud y complejidad de la investigacion. Es necesario conceptualizar y operar todas las variables del estudio.

Al conceptualizar una variable esta se define, de manera que clarifique que es exactamente lo que se debe entender en ella y al operar una variable se traduce en un indicador, es decir traducir los conceptos a unidades de medicion o acciones.

Objetivo

Es la parte más restringida de la realidad sobre la cual recae el problema de la investigacion y sobre la que actúa el investigador, tanto del punto de vista práctico como teórico con el objetivo de transformar su funcionamiento, con vista a la solución del problema planteado. Los objetivos del proyecto se derivan de la pregunta principal y de las preguntas subsecuentes los objetivos particulares.

Para redactar los objetivos, la oracion se debe desprende de cada una de las preguntas. Es decir, se emplearan verbos del dominio cognitivo, procedimental, en modo infinitivo.

Deben mostrar una secuencia logica, y deben estar relacionados con las variables de estudio y mostrar su viabilidad y alcance.La eleccion del verbo adecuado conduce al logro de las metas: algunos de ellos son a)determinar, b) cambiar, c) identificar, d) formular, e) evaluar, f) describir, g) elaborar, h) planear, i) proponer. Analizar ya que delinean las acciones a realizar en un Proyecto.

El objetivo general enuncia la accion que se espera lograr con la investigacion, proporcionar una nocion clara de lo que se pretende: describir, determinar, identificar, comparar, verificar, evaluar, etc. Mientras que los objetivos particulares indican acciones concretas que, en conjunto, permiten el cumplimiento del objetivo general.

Justificacion

En esta fase de la investigacion se debe exponer, de manera escrita, la importancia del tema, su relevancia y transcendencia. Es fundamental para el desarrollo determinar con claridad cuales han sido los aportes desde el punto de vista cientifco, la relevancia humana y la importancia en la solucion de problemas.

Todos los estudios y esto quiere decir que el conocimiento que se obtenga de una investigacion siempre esta a ser cuestionado o utilizado como punto de partida para nuevos hallazgos.

Es posible que en la justificacion se incluyan los deseos personales del investigador, asi como los intereses de la institucion que este patrocinando la investigacion.En esta se registra los aspectos teoricos, practicos y metodologicos motivaron el interes a la investigacion, dentro de un contexto amplio que posteriormente sea facil comprender. La justificacion se debe mostrar en terminos tangibles que se espera obtener del trabajo y para que.

Aborda la importancia del tema de investigacion y su relevancia social, teorica, metodologica, institucional y personal, de acuerdo con la orientacion del trabajo y el criterio del investigador, se considera practica cuando su desarrollo se enfoca ayuda a resolver un problema o por lo menos, propone estrategias que al aplicarlas contribuirian a resolverlo.

Cuando el Proyecto por realizar propone un nuevo metodo o una nueva estrategia para generar conocimiento valido y confiable, se habla de una justificacion metodologica, con este tipo de justificacion es importante demostrar la viabilidad, validez y confiabilidad del tema a investigar.

BIBILOGRAFIA

Antología UDS