

Investigación

La investigación busca encontrar respuesta a problemas de la realidad del hombre a fin de lograr nuevos conocimientos.

Con nuestros sentidos intentamos relacionarnos con la realidad, con base a nuestras percepciones buscamos explicaciones del porqué de las cosas, sobre todo lo que creemos que está provocando una problemática.

Con este primer acercamiento a la realidad se inicia la base para la realización de una investigación. Para ello debemos elaborar un proyecto. Debemos estar conscientes de que cada uno percibe la realidad de distinta manera, a esto se le llama subjetividad (Arreola, 2009). Haremos hincapié en sujetarnos a tomar como base lo que otros han percibido de la realidad.

Concepto de investigación.

Para Báez (2010) la investigación se entiende como la actividad de indagar, buscar y producir el conocimiento en relación con fenómenos, hechos o sucesos para así tratar de comprender y explicar lo que nos rodea.

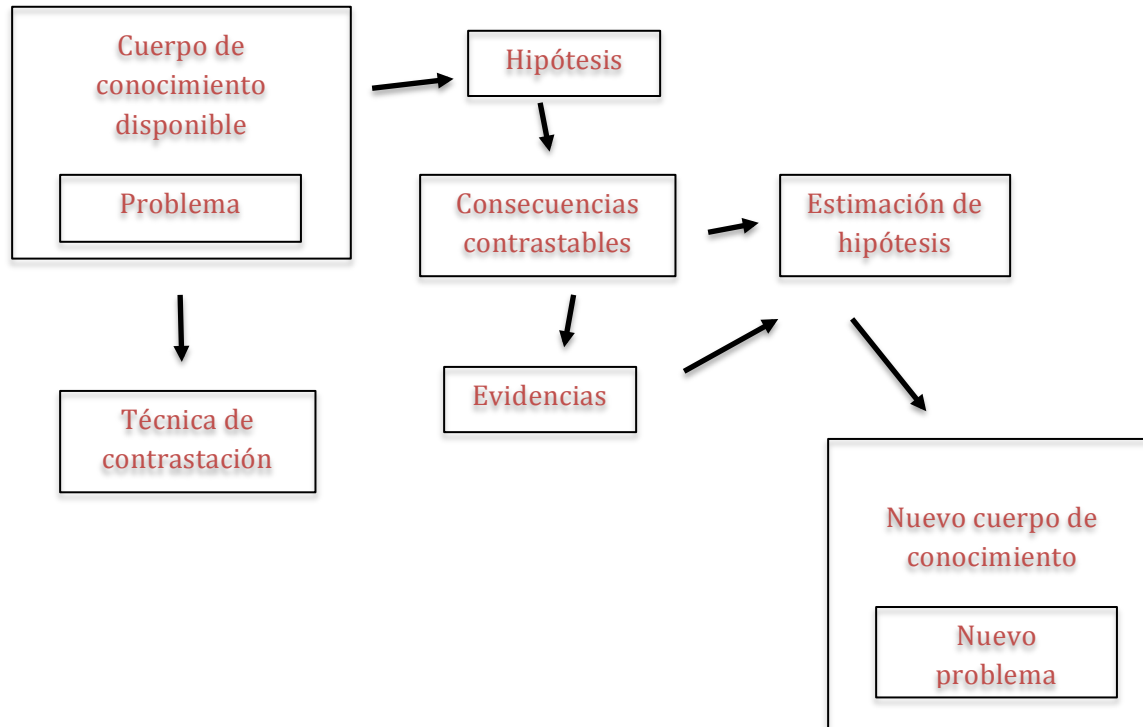
Para Kerlinger (1984) la investigación científica se caracteriza por ser sistemática, controlada, empírica y crítica de *proposiciones hipotéticas* sobre las supuestas relaciones que existen entre los fenómenos naturales.

Según Tecla (1979) la investigación es una serie de etapas a través de las cuales se busca el conocimiento mediante la aplicación de ciertos métodos y principios.

Para Rojas (1991) la investigación científica es un proceso que inicia con el planteamiento de un problema que requiere solución. Para encontrarla el experto social debe construir un diseño de investigación para permitirle llegar a descubrir y explicar si es posible probabilísticamente determinadas situaciones, así como los efectos que en el proceso social va a tener la solución aportada.

Investigación

Ciclo de investigación según Mario Bunge



Tipos de investigación según su finalidad

Básica o pura: busca el progreso científico y persigue el descubrimiento de las leyes que rigen el comportamiento de los fenómenos con la finalidad de desarrollar una teoría. Es el estudio de un problema destinado exclusivamente a la búsqueda de conocimiento.

Aplicada o práctica: depende de los conocimientos y avances de la investigación básica. Plantea problemas concretos que requieren soluciones inmediatas y específicas para resolver cuestiones prácticas, por ejemplo: el descubrimiento de la vacuna contra el virus del papiloma humano.

Investigación

Según Bernal (pág.121).	Histórica	→	Analiza eventos del pasado y busca relacionarlos con otros del presente.
	Descriptiva	→	Reseña rasgos, cualidades o atributos de la población objeto de investigación.
	Experimental	→	Analiza el efecto producido por la acción o manipulación de una o más variables independientes sobre una o varias dependientes.

Tipos de Investigación

Estudio exploratorio: detecta causas variables, trata de encontrar características para definir con mayor certeza un fenómeno poco estudiado. Se lleva a cabo sobre un tema u objeto desconocido o poco estudiado; después de la revisión de la bibliografía vemos que hay muy poca información del tema a investigar. En este tipo de investigación se pretende un acercamiento con el fenómeno o problema a investigar para familiarizarnos con él.

Ejemplo: el servicio social en el bachillerato abierto.

El estudio exploratorio puede tener las siguientes etapas:

- 1.- Tema.- Escribir el título de la investigación. Para que este se desarrolle, depende de la claridad que tengas en lo que quieres hacer. Puede cambiar con el desarrollo de la investigación.
- 2.- Objetivos.- Especificar para que se va a realizar la investigación y qué se pretende obtener con ella; tomar en cuenta el tiempo y los recursos. Formular objetivos alcanzables con el tiempo de que se dispone. Los objetivos son como metas a cumplir en un plazo previsto. Cuanto más claro y precisos sean, de mayor utilidad serán para el investigador.
- 3.- Preguntas de investigación.- ya que en el estudio exploratorio no se conoce nada sobre el tema, la formulación de preguntas tiene como requisito que se cumplan los objetivos.
- 4.- Esquema.- Es hacer un listado de temas y subtemas. Se escribe el tipo de información que se requiere para contestar los objetivos y las preguntas planteadas.
- 5.- Cronograma.- Señala el tiempo (fecha y duración) dedicado a cada actividad que requiere el estudio exploratorio.

Investigación

6.- Referencias.- Aparecerán las primera fuentes documentales que se hayan considerado para iniciar la investigación. La forma en que deben registrarse es en base al modelo de la fecha bibliográfica.

Estudio descriptivo: trata de describir las características más importantes de un determinado objeto de estudio con respecto a su aparición y comportamiento, es decir, busca especificar las propiedades importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro hecho que se ha sometido a análisis. Este tipo de estudio busca únicamente describir situaciones o acontecimientos; básicamente no está interesado en comprobar explicaciones, ni en probar determinadas hipótesis ni en hacer predicciones.

Con este tipo de investigación se describe, registra, analiza e interpreta la naturaleza actual y la composición o procesos de los fenómenos.

Trabaja sobre realidades de hecho y se caracteriza por presentar una interpretación correcta de la realidad. Como ejemplo este tipo de investigación están los estudios de caso, estudios de encuesta y estudios exploratorios.

Investigación experimental: en este tipo de investigación podrás manipular una variable experimental no comprobada en condiciones rigurosamente controladas con el fin de describir de qué modo o por qué se produce una situación o acontecimiento particular.

El experimento es una situación provocada por el investigador para introducir variables de estudio manipuladas por él, con el fin de controlar el aumento o disminución de esas variables y su efecto en las condiciones observadas.

Si te inclinas por trabajar este tipo de investigación, apóyate en los siguientes pasos:

- Delimitar el problema
- Plantear hipótesis de trabajo
- Elaborar un diseño experimental
- Realizar una investigación (desarrollar el experimento)
- Analizar los resultados
- Obtener conclusiones
- Elaborar un informe.

Investigación

Investigación participativa: si tienes interés en investigar sobre poblaciones marginales o en las regiones más necesitadas, mediante este tipo de investigación llegarás a soluciones concretas y efectivas.

A partir de la realidad de una comunidad seleccionada para estudiar, se motiva a un dialogo reflexivo que permita el análisis de cada uno de los factores internos y externos que integran dicha comunidad a fin de producir una conciencia crítica de cada uno de sus miembros para que reaccionen y actúen frente a sus necesidades.

Este modelo de investigación participativa te permite integrar en el proceso a los miembros de la comunidad como investigadores activos, en vez de tomarlos como objetos investigados.

¿Cómo desarrollarías este proceso de investigación participativa?

- Seleccionas y delimitas la comunidad que pretendes estudiar con base en la observaciones del fenómeno y los datos del problema
- Revisas y evalúas la primera información obtenida a cerca del área de investigación o de los aspectos fundamentales de la comunidad seleccionada
- Organizas los grupos para desarrollar la investigación con la participación de los miembros de la comunidad
- Organización administrativa.
 - Formación de grupo
 - Formación de equipo de coordinador
 - Nombramiento del director de la investigación. Estos grupos se forman con la finalidad de establecer objetivos, estrategias de acción, evaluación.
- Realización de la actividad, con la participación activa de los miembros de la comunidad en calidad de investigadores
- Redacción del informe final.