Maestría en Administración y Política Pública

Metodología de la Investigación

**Maestrante**

**C.P. Diego Alberto Mancilla Ramírez**

Actividad 2.

Resumen

18 de Marzo de 2016

**1.- El Método Científico**

**Definición**. Conjunto de tácticas o técnicas empleadas para construir el conocimiento. El método busca comprobar una hipótesis, generando una teoría o en algunos casos leyes. Prosigue la comprobación de la hipótesis y su expresión a través de un método escrito. El método busca atender un problema y desecha los aspectos irrelevantes.

Los pasos del método científico son los que se indican a continuación:

**Tipos de Investigación**

Existen 3 tipos de investigación que son: la investigación documental, investigación de campo e investigación experimental y según sus aplicaciones se divide en investigación pura o teórica e investigación aplicada. Además la investigación tiene diferentes enfoques que van desde lo cualitativo, cuantitativo hasta lo etnográfico.

**Ciencia**

Conjunto de conocimientos que se comprueban mediante un proceso metodológico. Se integra por la comprobación, la certeza, la objetividad, la razón, lo sistemático y debe ser demostrativa. Algunos autores señalan diferentes divisiones de las ciencias desde el sentido epistemológicos entre las que destacan las ciencias de revisión, ciencias de descubrimiento y ciencias prácticas.

Según Mario Bunge “Tenemos así una primera gran división de las ciencias, en formales (o ideales) y fácticas (o materiales). Esta ramificación preliminar tiene en cuenta el objeto o tema de las respectivas disciplinas; también da cuenta de la diferencia de especien entre los enunciados que se proponen establecer las ciencias formales consisten en relaciones entre signos, los enunciados que se proponen establecer las ciencias formales y las fácticas se refieren en su mayoría, a entres extra científicos”. [[1]](#footnote-1)

**Momentos de investigación**

El esquema general del proceso de investigación consiste en identificar el problema, plantearlo, recopilar y procesar datos, explicar, comunicar y solucionar. Existen diferentes momentos de investigación que son la exploratoria, descriptiva, explicativa y casual.

Después de conocer lo anterior, pasamos al proceso de elaboración del protocolo de investigación.

**2.- El protocolo de la investigación.**

Las principales características del protocolo de investigación son las siguientes:

2.1 Tema.- Se puede definir como el objeto de estudio que deberá ser preferentemente novedoso, de una amplia proyección y lograr la validez de predicciones.

2.2 Título.- Integrado por espacio y tiempo, debe ser específico en lo el tema a tratar y sus alcances.

2.3 Objeto de Estudio.- Es el problema especifico que se pretender resolver en el proceso de investigación.

2.4 Objetivos.- Los propósitos por los cuales se realiza la investigación y se clasifican en particulares y específicas.

2.5 Problemas de la Investigación.- Enunciado breve que se pretende resolver mediante la investigación.

2.6 Planteamiento del problema.- Enunciado que indica una situación que obstaculiza el trabajo de una institución.

2.7 Justificación.- Motivación del investigador para atender el problema. Se integra por los argumentos convincentes.

2.8 Pertinencia.- Justificación del interés académico, personal y laboral.

2.9. Estado del arte.- Análisis que realiza el investigador de cómo se ha realizado en el pasado investigación de otros autores.

2.10 Metodología.- Consiste en seleccionar el proceso de investigación a realizar por el investigador dependiendo de las características de la investigación.

2.11 Hipótesis.- Consiste en la solución anticipada del problema. El investigador plantea la posible solución al inicio de la investigación.

2.12 Variables.- Las variables consisten en oraciones que contribuyen a visualizar de mejor manera la hipótesis de investigación. Son dos tipos de variables, la independiente y la dependiente.

2.13 Indicadores.- Son los elementos que se integran por las variables, por lo que se constituyen en las causas como efectos del problema de la investigación.

2.14 Capitulado.- Es el contenido de la investigación y que se convertirá en el índice del trabajo y se debe desarrollar en práctica y teórica.

2.15 Programa de Actividades.- Se integra por el cronograma para el desarrollo de trabajo y tiene la finalidad de delimitar las actividades en un plazo no mayor a 90 días.

2.16 Fuente de información básica o complementaria.- Se recomienda que el investigador seleccione los textos más importantes para conformar su marco teórico contextual, incluidas las búsquedas en Internet, revistas especializadas y periódicos que publiquen artículos de fondo para realizar el análisis.

1. Bunge, M (2014) La ciencia, su método y su filosofía, Argentina, Grupo Editorial Argentina. [↑](#footnote-ref-1)