

Tipos de Investigación

Types of Research

Justino S. Martínez-González^a

Abstract:

Research projects can be classified on the basis of the following criteria: For purpose, research can be basic or applied; depending on the means used to obtain the data, it can be documentary, field or experimental; depending on the level of knowledge acquired, it may be exploratory, descriptive or explanatory; depending on the field of knowledge in which it is carried out, it is scientific or philosophical; according to the type of reasoning employed, it is spontaneous.

Keywords:

Research, means, knowledge, exploratory, scientific, method

Resumen:

Los proyectos de investigación pueden ser clasificados con base en los siguientes criterios: por el propósito, la investigación puede ser básica o aplicada; según los medios usados para obtener los datos, puede ser documental, de campo o experimental; atendiendo al nivel de conocimientos que se adquieren, podrá ser exploratoria, descriptiva o explicativa; dependiendo del campo de conocimientos en que se realiza, es científica o filosófica; conforme al tipo de razonamiento empleado, es espontánea, racional o empírico-racional; acorde con el método utilizado, es analítica, sintética, deductiva, inductiva, histórica, comparativa, etc.; y conforme al número de investigadores que la realizan, es individual o colectiva.

Palabras Clave:

Investigación, medios, conocimientos, exploratoria, científica, método

Investigación documental

Es una técnica de investigación cualitativa que se encarga de recopilar y seleccionar información a través de la lectura de documentos, libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, bibliografías, etc.

Este tipo de investigación suele asociarse con la investigación histórica, por lo que los investigadores pierden confianza por su falta de claridad.

Características de la investigación documental

Entre las características de la investigación documental más relevantes se encuentran las siguientes:

La recolección y uso de documentos existentes para analizar los datos y ofrecer resultados lógicos.

Recolecta los datos con un orden lógico, lo que permite encontrar hechos que sucedieron tiempo atrás, encontrar fuentes de investigación y elaborar instrumentos de investigación, etc.

Utilizas múltiples procesos como análisis, síntesis y deducción de documentos.

Se realiza de forma ordenada, con una lista de objetivos específicos con el fin de construir nuevos conocimientos.

Investigación de campo

Es el proceso que permite obtener datos de la realidad y estudiarlos tal y como se presentan, sin manipular las variables. Por esta razón, su característica esencial es que se lleva a cabo fuera del laboratorio, en el lugar de ocurrencia del fenómeno.

Características: se lleva a cabo fuera del laboratorio, los datos se recolectan en el terreno, require inversion.

Investigación científica

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número Cinco, <https://orcid.org/0000-0001-9686-5516>, Email: Justino_martinez@uaeh.edu.mx

Es un proceso dinámico que se caracteriza por ser riguroso y por conducir a la adquisición de nuevos conocimientos. Su función es describir, explicar, comprender, controlar, predecir hechos, fenómenos y comportamientos.

La hipótesis debe ser comprobable, incluso aunque el resultado sea negarla.

La investigación debe involucrar el razonamiento deductivo para incluir premisas verdaderas para llegar a una conclusión lógica, y el razonamiento inductivo para tomar un enfoque opuesto.

Debe estar compuesto por una variable independiente, es decir que no cambia, y por una variable dependiente o que cambia.

El proceso de experimentación consiste en un grupo experimental que se compara con un grupo de control.

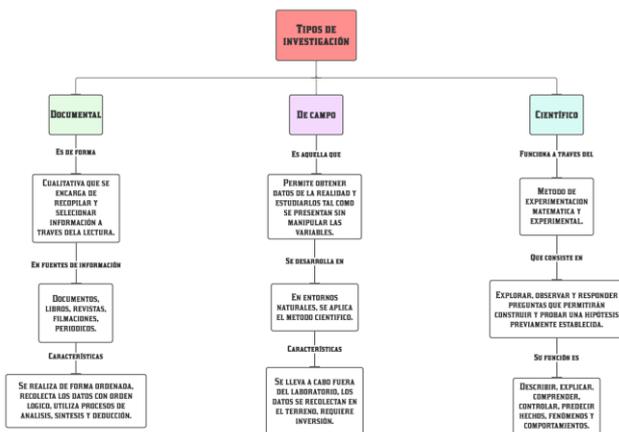


Figura 1.

Referencias

[1] C. C. (2014). Metodología de la investigación (Primera ed., Vol. 1). Patria. <https://bibliotechnia.com.mx/portal/visor/web/visor.php>.

[2] B. G. (2017). Metodología de la investigación (3a ed., Vol. 1). Grupo Editorial Patria. <https://bibliotechnia.com.mx/portal/visor/web/visor.php>

[3] R. V. (2018). Metodología de la investigación (1a ed., Vol. 1). Klik Soluciones Educativas.