



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DEL ESTADO DE HIDALGO



**Asignatura de Fundamentos
de la Metodología**

Unidad 3. Aplicación básica de los métodos científicos

"Los enfoques en la
investigación científica"

Por Marisela Dzul Escamilla

<http://www.uaeh.edu.mx/virtual>

La investigación

- La investigación es un proceso riguroso, cuidadoso y sistematizado en el que se busca resolver problemas, es organizado y garantiza la producción de conocimiento o de alternativas de solución viables.

- 
- Investigar requiere conocer, analizar y definir los enfoques, los modelos y los diseños de investigación que podemos utilizar.

Enfoques de la investigación:

- Enfoque cuantitativo
- Enfoque cualitativo

Ambos enfoques buscan resolver problemas o producir conocimiento en el campo científico.

Enfoque cuantitativo

Surge en los siglos XVIII y XIX, en el proceso de consolidación del Capitalismo y en el seno de la Sociedad Burguesa Occidental

Su racionalidad está fundamentada en el Cientificismo y el Racionalismo, como posturas Epistemológicas Institucionalistas



Mantiene un profundo apego a la tradicionalidad de la Ciencia y utilización de la neutralidad valorativa como criterio de objetividad.

No se interesa en la subjetividad de los individuos.

Características del enfoque cuantitativo

Usa la recolección de datos para probar una hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías.



En el caso de las ciencias sociales el enfoque cuantitativo parte de que el mundo social es intrínsecamente cognoscible y todos podemos estar de acuerdo con la naturaleza de la realidad social.

Para el enfoque cuantitativo :

1. La objetividad es la única forma de alcanzar el conocimiento, por lo que utiliza la medición exhaustiva y controlada, intentando buscar la certeza del mismo
2. Concepción lineal de la investigación a través de una estrategia deductiva

3. El objeto de estudio es el elemento singular Empírico. Sostiene que al existir relación de independencia entre el sujeto y el objeto, ya que el investigador tiene una perspectiva desde afuera.

4. La teoría es el elemento fundamental de la investigación Social, le aporta su origen, su marco y su fin.



El investigador *plantea un problema* totalmente específico, incluye variables que serán sujetas a medición o comprobación, así mismo plantea una hipótesis que resulta ser la respuesta tentativa al problema planteado.

Enfoque cualitativo

- Los orígenes de los métodos cualitativos se encuentran en la antigüedad pero a partir del siglo XIX, con el auge de las ciencias sociales – sobre todo de la sociología y la antropología – esta metodología empieza a desarrollarse de forma progresiva.
- En la década del 60 que las investigaciones de corte cualitativo resurgen como una metodología de primera línea, principalmente en Estados Unidos y Gran Bretaña.



Tiene como objetivo la descripción de las cualidades de un fenómeno. Busca un concepto que pueda abarcar una parte de la realidad



No se trata de probar o de medir en qué grado una cierta cualidad se encuentra en un cierto acontecimiento dado, sino de descubrir tantas cualidades como sea posible.

Principales características

1. Tiene una perspectiva holística, esto es que considera el fenómeno como un todo.
2. Se trata de estudios en pequeña escala que solo se representan a sí mismos
3. Hace énfasis en la validez de las investigaciones a través de la proximidad a la realidad empírica que brinda esta metodología.
4. No suele probar teorías o hipótesis. Es, principalmente, un método de generar teorías e hipótesis.

5. En general no permite un análisis estadístico se pueden incorporar hallazgos que no se habían previsto

6. Los investigadores cualitativos participan en la investigación a través de la interacción con los sujetos que estudian, es el instrumento de medida.

7. Analizan y comprenden a los sujetos y fenómenos desde la perspectiva de los dos últimos; debe eliminar o apartar sus prejuicios y creencias



Trata de conocer los hechos, procesos, estructuras y personas en su totalidad, y no a través de la medición de algunos de sus elementos. La misma estrategia indica ya el empleo de procedimientos que dan un carácter único a las observaciones y entrevistas.

El enfoque cualitativo es a veces referido como investigación naturalista, fenomenológica, interpretativa o etnográfica.

En éste tipo de investigación el investigador *plantea un problema* pero no sigue un proceso claramente definido, sus planteamientos no son tan específicos como en el enfoque cuantitativo.

Cinco fases que utilizan los dos enfoques

1. llevan a cabo observación y evaluación de fenómenos
2. Establecen ideas o suposiciones como consecuencia de la observación y evaluación realizadas.
3. Demuestran que las ideas o suposiciones tienen fundamento
4. Revisan las suposiciones o ideas sobre la base de pruebas o análisis
5. Proponen nuevas observaciones y evaluaciones.



Conocer éstos dos enfoques nos permite poder elegir el enfoque que utilizaremos en la investigación, cada enfoque tiene características diferentes pero un mismo fin; dar cuenta de la realidad que se estudia.

Referencias

- Álvarez Cáceres R. (1996) *El método científico en las ciencias de la salud. Las bases de la investigación biomédica*. Madrid: Díaz de Santos, 1996
- Alvira Martín, F. (2002). *Perspectiva cualitativa / perspectiva cuantitativa en la metodología sociológica*. Mc Graw Hill.Mexico DF.
- Calero J. L. (2000) *Investigación cualitativa y cuantitativa*. Problemas no resueltos en los debates actuales. Rev. Cubana Endocrinol 2000; 11 (3): 192-8.
- Campbell D, Stanley J. (2002) *Diseños experimentales y cuasi experimentales en la investigación social*. Buenos Aires: Ammorrortu Editores; Argentina
- Cabrero García L, Richart Martínez M. (1996) *El debate investigación cualitativa frente a investigación cuantitativa*. México DF.
- Cook T.D & Retehardt, Ch., (2004). *Métodos Cuantitativos y Cualitativos en investigación Educativa*. Madrid – Morata
- Hernandez Sampieri, R, Fernandez Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2004) *Metodología de la Investigación*. México. Mc. Craw Hill.
- Mella, Orlando. (1998). *Naturaleza y orientaciones teórico – metodológicas de la investigación cualitativa*. Disponible en Internet desde: <http://www.reduc.cl/reduc/mella.pdf> [con acceso el 02-09- 2006]
- Popper Karl R. (2005) *La lógica de la investigación científica*. Barcelona: Círculo de Lectores; España.
- Reichart ChS, Cook TD. (2001) *Hacia una superación del enfrentamiento entre los métodos cualitativos y cuantitativos*. En: Cook TD, Reichart ChR (ed). *Métodos cualitativos y cuantitativos en investigación evaluativa*. Madrid: Morata.
- Taylor, S.J. y R. Bogdan. (2004). *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*, Barcelona: Paidós. España

Presentación



Colaborador: Lic. Marisela Dzul escamilla

Nombre de la asignatura: Fundamentos de metodología de la investigación

Programa academico: Licenciatura en Mercadotecnia