

Característica y Finalidades de la Investigación

Cuando hablamos de actividad científica, debemos considerar que se trata de un proceso que trata de encontrar el conocimiento, profundizando en las propiedades, leyes y regularidades de la realidad. Dicho proceso es metódico y se realiza de forma planificada, organizada y sistemática a través de etapas o momentos concatenados lógicamente, dialécticamente y empleando diferentes métodos, técnicas y procedimientos, tanto teóricos como empíricos y estadísticos.

Para llegar al conocimiento, se realiza una investigación que se fundamenta en conceptos orientadores, partiendo de los problemas, necesidades y contradicciones de la práctica y articulando sus resultados coherentemente con la teoría, de tal forma que se enriquezca (Hernández, 2008).

El método científico tiene determinadas características que son esenciales y que se encuentran interrelacionadas:

1. Es fáctico, es decir que los hechos son su fuente de información y de respuesta;
2. Trasciende los hechos: se trata de conocer, comprender y explicar los hechos, no de describirlos;
3. Se atiene a reglas metodológicas, es decir, a operaciones y procedimientos establecidos de antemano;
4. Verifica empíricamente, para formular respuestas a los problemas planteados y para apoyar sus propias afirmaciones;
5. Debido a la permanente confrontación, es un método autocorrectivo y progresivo;
6. Sus formulaciones son de tipo general;
7. Es objetivo en la medida que busca alcanzar la verdad fáctica.

Estas características permiten establecer una investigación científica significativa.

Característica y Finalidades de la Investigación

Por lo tanto, la investigación es una actividad que tiene como objetivo alcanzar y crear conocimientos y debe ser:

- Racional.
- Metódica.
- Reflexiva.
- Constante.
- Ordenada.
- Controlada
- Crítica.

Otras características han sido resaltadas por Yuni, J. A. (2010), las cuales le dan su especificidad a la investigación y de las cuales se derivan otros rasgos específicos:

1) El conocimiento científico, es producto de un proceso sistemático de contrastación entre una teoría o modelo teórico y datos empíricos obtenidos de la realidad. Un conocimiento se puede considerar como científico solo cuando sustente la verdad de sus afirmaciones en evidencias obtenidas en la realidad, ofreciendo pruebas empíricas, lógicas y/o matemáticas.

2) Para su obtención, hay que seguir una serie de procedimientos establecidos que permitan evaluar su validez, lo cual se puede hacer por medio del método de investigación, ya que permite no solo construir conocimientos sino evaluar su validez y aplicabilidad.

Los resultados alcanzados a través del proceso de investigación, permiten la obtención de hechos científicos con vistas a describir, explicar, predecir y transformar la realidad. El fin último de la búsqueda de conocimientos es la práctica, donde toda teoría es contrastada, corroborada o refutada y donde todo resultado teórico tiene razón de ser al contribuir a mejorar la realidad. Por lo cual, enseguida se presentan otras de las características que posee la investigación y contribuyen a encontrar el conocimiento.

Característica y Finalidades de la Investigación

- Indagadora: da descubrimiento de nuevos procesos objetivos o de aspectos de los procesos ya conocidos.
- Demostrativa: demuestra la conexión racional entre los resultados adquiridos y la comprobación experimental de los mismos.
- Expositiva: se exponen los resultados del proceso investigativo, para servir como material a nuevas investigaciones.

Referencias:

Hernández L. ET AL (2008). El Paradigma Cuantitativo de la Investigación Científica. Cuba: Editorial Universitaria.

Yuni, J. A. (2010). Técnicas para Investigar: Recursos Metodológicos para la Preparación de Proyectos de Investigación (2ª. ed.). Argentina: Editorial Brujas.