



OLACEFS

Comité de Investigaciones Técnico Científicas (CITEC)
de la Organización Latinoamericana y del Caribe de
Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS)

GUIA METODOLOGICA DE INVESTIGACION

Enero de 2010

INDICE

1. Introducción	3
2. Concepto de Investigación	3
3. Finalidad e importancia de la investigación.	3
4. Justificación	3
5. Requisitos de la investigación	3
6. Proceso	4
7. Tipos	4
Anexo 1	6

1. Introducción

Este documento constituye una guía metodológica para el desarrollo de investigaciones técnico científicas a realizarse en el marco de OLACEFS, que incluye un marco referencial e identificación de los tipos de investigación que pueden ser desarrollados y evaluados por este Comité.

2. Concepto de Investigación

Es la actividad de búsqueda que se caracteriza por ser reflexiva, sistemática y metódica; tiene por finalidad obtener conocimientos y solucionar problemas científicos, filosóficos o empírico-técnicos, y se desarrolla mediante un proceso.

La investigación científica es la búsqueda intencionada de conocimientos o de soluciones a problemas de carácter científico; el método científico indica el camino que se ha de transitar en esa indagación y las técnicas precisan la manera de recorrerlo.

3. Finalidad e importancia de la investigación.

La investigación es un proceso que mediante la aplicación del método científico, obtiene información relevante y fidedigna (digna de fe y crédito), para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento. Puede referirse a una nueva respuesta, a un nuevo problema o a una respuesta diferente a un problema ya planteado.

Ayuda a mejorar el conocimiento porque permite establecer contacto con la realidad; la finalidad de ésta radica en formular nuevas teorías o modificar las existentes, e incrementa los conocimientos.

4. Justificación

De conformidad al Artículo 4 de los Términos de Referencia del CITEC, es necesario establecer una guía metodológica de investigación que permita la uniformidad en los procesos de investigación que realicen las Entidades Fiscalizadoras Superiores (EFS) miembros de la Organización Latinoamericana y del Caribe de Entidades Fiscalizadoras Superiores (OLACEFS), con el propósito de facilitar las condiciones para el desarrollo y presentación de las investigaciones realizadas.

Esta metodología es aplicable a las investigaciones realizadas por el CITEC o a través del mismo.

5. Requisitos de la investigación

En la investigación deben cumplirse los siguientes requisitos básicos:

- a) Planificación: consiste en la previa organización, el establecimiento de objetivos, formas de recolección, análisis de datos y elaboración de informe.
- b) Utilización de instrumentos de recolección de datos que respondan a los criterios de validez, confiabilidad y discriminación de los datos, para lograr un informe científicamente válido y aplicable a los fines de la OLACEFS.
- c) Originalidad y novedad: orientada a conocimientos que no se posean o que estén en duda y sea necesario verificar.
- d) Objetividad: eliminar las preferencias personales y los sentimientos que podrían ocultar u opacar el resultado del trabajo de investigación.
- e) Tiempo suficiente: que responda al tipo de información que se pretende recolectar y analizar, y presentar informe de resultados de la investigación.
- f) Valoraciones cuantitativas y cualitativas: apuntar a medidas numéricas, en el informe tratando de transformar los resultados en datos cuantitativos más fácilmente representables y comprensibles; y cualitativas cuando las características de la investigación lo definan.
- g) Resultados comprobables y verificables en las mismas circunstancias en las que realizó la investigación.

6. Proceso

La investigación bajo el método científico tiene un proceso riguroso, contiene los siguientes pasos:

- Elección y delimitación del tema
- Planteamiento del problema
- Objetivos
- Marco teórico
- Metodología
- Aspectos administrativos
- Informe
- Esquema para el proceso de la investigación (anexo 1)

7. Tipos

Cuando se va a resolver un problema en forma científica, es muy conveniente tener un conocimiento detallado de los posibles tipos de investigación que se pueden seguir. Este conocimiento hace posible evitar equivocaciones en la elección del método adecuado para un procedimiento específico.

Conviene anotar que los tipos de investigación difícilmente se presentan puros.

Para efectos de la implementación de esta guía se presentan estos tres tipos de investigación:

Histórica:	Describe lo que era.
Descriptiva:	Interpreta lo que es.
Experimental:	Describe lo que será.

a) Histórica:

Este tipo de investigación es aplicable a las diversas disciplinas de las ciencias, evalúa la cronología de los sucesos, los saltos, continuidades o desviaciones e interpreta los resultados de sucesos comprobables y válidos; por lo tanto, no se refiere a la recopilación de los datos muertos sino el seguimiento de las tendencias a investigar.

En la actualidad, la investigación histórica se presenta como una búsqueda crítica de la verdad que sustenta los acontecimientos del pasado.

b) Descriptiva:

Comprende la identificación, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, y la composición o proceso de los fenómenos. El enfoque se hace sobre conclusiones dominantes o sobre como una persona, grupo o cosa se conduce o funciona en el presente.

La investigación descriptiva trabaja sobre situaciones reales y su característica fundamental es la presentación de una interpretación correcta.

c) Experimental:

Este tipo de investigación tiene como propósito determinar, con la mayor confiabilidad posible las relaciones causa efecto entre variables seleccionadas por el investigador, con el fin de describir de qué modo o por qué causa se produce una situación o acontecimiento particular.

ESQUEMA PARA EL PROCESO DE LA INVESTIGACION

I.- TEMA DE INVESTIGACION.

1. Título descriptivo del proyecto
2. Formulación del problema
3. Justificación
4. Delimitación del tema/problema.

II.-PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

1. Fundamentos teóricos.
2. Antecedentes del problema.
3. Elaboración de hipótesis.
4. Identificación de las variables.

III.-OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION.

1. Objetivo general
2. Objetivos específicos

IV. MARCO TEORICO

1. Marco teórico conceptual
2. Aplicación relacionada con el tema

V.-METODOLOGÍA

1. Diseño de técnicas de recolección de información.
2. Población y muestra.
3. Técnicas de análisis.
4. Índice analítico tentativo del proyecto.
5. Guía de trabajo de campo.

VI.-ASPECTOS ADMINISTRATIVOS.

1. Recursos humanos.
2. Presupuesto.
3. Cronograma.

VII.-INFORME

1. Introducción
2. Objetivos
3. Marco Teórico
4. Resultados de la investigación
5. Aplicabilidad en las EFS
6. Conclusiones
7. Recomendaciones
8. Bibliografía
9. Anexos