



**GUIA GENÉRICA PARA LA
ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS
DE INVESTIGACIÓN
CENDEISSS**

Código: PO-AA-35

Fecha última
versión: 01/03/2017

Ayuda metodológica recomendada por el Área de Soporte Técnico a los Procesos de Investigación e Innovación Tecnológica para la elaboración del ante-proyecto de investigación (protocolo) - esquema genérico-

- **Capítulo I: Planteamiento del problema**
 1. Título o portada.
 2. Introducción.
 3. Antecedentes.
 4. Justificación.
 5. Planteamiento y formulación del problema o descripción de la situación objeto de estudio.
 - Sistematización del problema.
 6. Objeto de estudio.
 7. Objetivo general.
 8. Objetivos específicos según posición paradigmática.
 - Investigación cuantitativa.
 - Investigación cualitativa.
 9. Alcances y límites.
 10. Hipótesis o supuestos (de considerarse pertinente para el estudio).

- **Capítulo II: Marco teórico o estado de la cuestión.**

- **Capítulo III: Marco de referencia.**

- **Capítulo IV: Marco metodológico.**

- **Capítulo V: Plan de trabajo** (cronograma de actividades y presupuesto para el proyecto).

- **Capítulo V: Referencia bibliográficas.**



**GUIA GENÉRICA PARA LA
ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS
DE INVESTIGACIÓN
CENDEISSS**

Código: PO-AA-35

Fecha última
versión: 01/03/2017

PARA EL TRABAJO FINAL SE RECOMIENDA EL SIGUIENTE FORMATO GENÉRICO:

- Título o portada.
- Resumen.
- Índice o tabla de contenidos.
- Lista de cuadros.
- Lista de gráficos.
- Lista de abreviaturas.
- Descriptores.

Capítulo I: Planteamiento del problema

- **Introducción:** es una descripción clara y precisa del proyecto de investigación –problema- (explica el fondo del estudio –objetivos y/o hipótesis, método a emplear-). Calificación del problema explicando la relevancia humana, científica y contemporánea que justifican el empleo de tiempo y de los costos, entre otros. Posee el propósito de motivar a los lectores, prejuizar el posible valor de la investigación y transmitir y defender las ideas. Empieza con un marco amplio y termina con la pregunta de investigación o problema. Se recomienda que sea breve (de media a una página como mucho). Se recomienda elaborar al final del proceso investigativo.
- **Antecedentes:** estudios previos que permiten la evaluación de la situación.
- **Justificación:** en general contiene los argumentos fundamentales que sustentan el proyecto de investigación, enfatizando los aspectos de carácter técnico y social. Se debe indicar el porqué y para qué es importante estudiar el tema. Se vale decir de la Inexistencia de este tipo de estudios a nivel mundial para pasar a Costa Rica si fuera del caso. En la justificación debes estar presentes cinco elementos: *conveniencia, relevancia social, valor teórico, valor metodológico, valor práctico*, pueden estar todos o al menos uno presente. También se pueden agregar datos estadísticos.
- **Planteamiento y formulación del problema** o descripción de la situación objeto de estudio.
 - Sistematización del problema.
- **Objeto de estudio.**
- **Objetivo general.**
- **Objetivos específicos** según posición paradigmática.
 - Investigación cuantitativa.
 - Investigación cualitativa.
- **Alcances y límites.**

	GUIA GENÉRICA PARA LA ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN CENDEISSS	Código: PO-AA-35
		Fecha última versión: 01/03/2017

- **Hipótesis o supuestos** (de considerarse pertinente para el estudio).

Capítulo II: Marco teórico o estado de la cuestión.

- Exhaustiva revisión bibliográfica o documental realizada por el investigador(a) sobre el tema: definición de antecedentes teóricos-conceptuales y empíricos, teorías, modelos, supuestos, etc) debidamente referenciados. Permite la caracterización del tema de investigación y establece el posicionamiento teórico. Además sirve de referencia para interpretar los datos recogidos. En una *investigación cuantitativa*, sirve de base para el establecimiento de variables de estudio. En un *estudio cualitativo* el marco teórico es referencial sobre la realidad estudiada y no funge como base de operacionalización de variables.

Capítulo III: Marco de referencia

- Ubica en su realidad al objeto de estudio, delimitando las relaciones y los hechos internos y externos presentes en el problema planteado. Hace alusión a la región geográfica, (p.e. Costa Rica-Heredia-Sarapiquí y su entorno socio-económico, cultural), para llegar a la descripción de la unidad ejecutora y su entorno (para este caso) en cuyo ámbito se centra el problema.

Capítulo IV: Marco metodológico.

Incluye los siguientes apartados:

- **Paradigma** (en prosa hacer referencia a la epistemología, ontología, heurística, axiología).
- **Enfoque o alcance investigativo** (exploratorio, descriptivo, correlacional, explicativo)
- **Tipo de estudio:** (hacer referencia al paradigma (p.e. positivista, naturalista), al enfoque, al diseño).
 - Tipo no experimental:
 - Diseño transeccional-transversal (exploratorio, descriptivo, correlacional-causal).
 - Diseño longitudinal-evolutivo (trend (tendencia), cohort (evolutivos de grupos) panel).
 - Tipo diseño experimental: preexperimentos, cuasi-experimentos, experimentos puros.
- **Limitaciones metodológicas**
- **Criterios de inclusión o exclusión.**
- **Conceptualización y operacionalización de las variables o categorías de análisis.**



**GUIA GENÉRICA PARA LA
ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS
DE INVESTIGACIÓN
CENDEISSS**

Código: PO-AA-35

Fecha última
versión: 01/03/2017

- **Definición de instrumentos** y técnica de recolección de la información.
- **Fuentes de información:**
 - Fuentes materiales (lugares que aportan información).
 - Sujetos de información:
 - Definición de la población.
 - Tamaño de la muestra o indicar que no hay población.
 - Tipo de muestreo (mínimo estadístico).
- **Procesamiento y análisis de datos** (plan de análisis-tratamiento de información).

Capítulo V: Plan de trabajo

- Plan de trabajo.

Capítulo VI: resultados, discusión y conclusión

- Resultados.
- Discusión.
- Conclusión.

Capítulo VI: referencias, anexos

- Referencias.
- Anexos.

Teléfonos:
(506) 2519-3028/ 2519-3029

Correos electrónicos:
MSc. Domingo Vargas A.: dvargas@ccss.sa.cr
Licda. Karla Arias S.: karias@ccss.sa.cr