	Registro de Calidad	U.M.DP-06 Edición 01
	Guía para Elaborar Proyecto de Investigación	1 de 2

La presente guía contiene los elementos básicos que dan forma a un proyecto de investigación. El contenido que se sugiere, es el siguiente:

1. Título

El título, debe ser claro, preciso y concreto, para permitir que el lector se forme una idea de lo que va a investigar; y al mismo tiempo, para precisar en forma global el contenido y/o naturaleza, conformación y magnitud del objeto de estudio.

2. Unidad Ejecutora

Debe indicarse la unidad (según el Organigrama de la Institución) que se hará cargo de la ejecución de la investigación, en este caso el Departamento de Investigaciones de la División de Planificación. Debe indicarse, además, si participarán otras unidades operativas y/o se contratará una empresa privada para que lo realice (Out Sourcing). Cuando se realice vía Out Sourcing, elaborar **(G.G.DP-01) Términos de Referencia**.

3. Antecedentes

Comprende la síntesis de lo que se conoce sobre el tema o problema, y si es el caso, sobre otros proyectos relacionados con el que se presenta. En esta parte se puede incluir lo que hace INTECAP y lo que están haciendo otras instituciones similares (públicas y privadas).

4. Justificación

Comprende las razones justificativas del planteamiento del proyecto y su ejecución, su importancia teórica y práctica; su novedad y/o originalidad en cuanto a contenido, enfoque y condiciones de realización. Por otra parte, la justificación debe de incluir la factibilidad del proyecto, su incidencia en la resolución de problemas generales del INTECAP, en las actividades de capacitación y asistencia técnica, y otros que se consideren de interés institucional y/o nacional. Deben citarse también los agentes que solicitaron el estudio.

5. Objetivo General y Específicos


Estos indican lo que el proyecto de investigación persigue. Son una consecuencia del tema o problema descrito en el título, la justificación y los antecedentes; puesto que, una vez determinadas las razones por las que conviene investigar un tema o problema (justificaciones), lo que se conoce sobre él (antecedentes), y lo que en concreto va a investigarse (elemento); puede concluirse lo que la investigación logrará una vez realizada. El objetivo general debe indicar el elemento de estudio. Los objetivos específicos indican detalladamente los resultados a obtener.

6. Metodología

Comprende los conceptos básicos que determinan las estrategias a emplear, es decir: Elemento, Unidad de Análisis, Unidad de Muestreo, Unidad de Información, Alcance Geográfico y Económico y Tiempo.

Comprende además, las Técnicas de Recolección de Datos, el Procedimiento de Recolección de Datos y las Técnicas de Análisis de Datos.

Dentro de los aspectos a considerar en la metodología pueden señalarse los siguientes, según el caso:

	Registro de Calidad	U.M.DP-06 Edición 01
	Guía para Elaborar Proyecto de Investigación	2 de 2

6.1. Conceptos Básicos

6.1.1. Variables

Cualquier característica o propiedad de los miembros de una población susceptible de tomar determinados valores mediante un proceso de medición.

6.1.2. Elemento

Es la unidad acerca de la cual se solicita información; suministra la base del análisis que se llevará a cabo.

6.1.3. Unidad de Muestreo:

Es el elemento o elementos que se encuentran disponibles para su selección, en alguna etapa del proceso de muestreo.

6.1.4. Alcance Geográfico y Económico:

Comprende la cobertura geográfica por regiones, departamentos y municipios y las ramas económicas que abarcará el estudio.

6.1.5. Unidad de Información:

Comprende la persona idónea para proporcionar la información requerida dentro de la investigación, es decir, administradores, gerentes de recursos humanos, jefes de personal, jefes de departamento, egresados, jefes inmediatos de los egresados, jefes de hogar, etc.

6.1.6. Tiempo:

Designa el período durante el cual se llevará a cabo el estudio.

6.2. Técnicas

6.2.1. Procedimiento de Recolección de Datos

Es la forma de obtener la información, la cual puede ser por un censo o muestra.

6.2.2. Técnica de Recolección de Datos

Es el procedimiento por medio del cual se van a recolectar los datos que la investigación requiere; pudiendo ser por entrevista directa, encuesta, con cuestionario vía teléfono o correo, grupos técnicos, etc.

6.2.3. Técnica de Análisis de Datos

Está incluirá: El proceso de clasificación, registro y codificación de los datos y las técnicas analíticas.

7. Plan de Trabajo

Comprende la estimación del tiempo que tomará la realización de las actividades más importantes contempladas en el proyecto y la designación de responsabilidades.

Puede utilizarse un diagrama de Gant para ilustrar las actividades que se han señalado en los apartados anteriores.

8. Recursos Humanos, Financieros y Materiales

Aquí, se debe incluir la cantidad de personas que van a ejecutar el plan de investigación, el detalle de los gastos que ocasiona la investigación, el monto de los honorarios que deben pagarse, los viáticos, el equipo (si fuera necesario), apoyo de vehículos, etc.