

TITULO DEL PROYECTO

TITULO

PRESENTADO POR

DIRIGIDO POR

INCATEC
FACULTAD
PROGRAMA
FECHA

TITULO DEL PROYECTO

LISTADO DE TABLAS

TITULO DEL PROYECTO

LISTADO DE FIGURAS

TITULO DEL PROYECTO

TABLA DE CONTENIDO

N°	Detalle	Página
	INTRODUCCIÓN	3
1.0	TITULO DEL PROYECTO	
1.1	SITUACIÓN DEL PROBLEMA	3
1.2	JUSTIFICACIÓN	3
1.3	OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS	4
1.3.1	OBJETIVO GENERAL	4
1.3.2	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
2.0	MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE	6
3.0	DISEÑO METODOLÓGICO	7
3.1	POBLACIÓN OBJETO	7
3.2	TÉCNICA	7
3.3	TALENTO HUMANO	7
3.4	PRESUPUESTO	7
3.5	CRONOGRAMA	8
3.6	CÓDIGOM ÉTICO DE INVESTIGACIÓN	8
3.7	DIVULGACIÓN	8
4.0	RESULTADOS	9
	BIBLIOGRAFÍA	10
	ANEXO A	11

INTRODUCCIÓN

Es la carta de presentación del proyecto, se construye a partir de la revisión bibliográfica necesaria para la elaboración de éste, resaltando la importancia de la misma. No debe ser copia textual de lo consultado en los textos o sitios de internet usados para este fin (esto se considera plagio). En este punto se deben incluir las referencias bibliográficas que fueron la fuente para elaborar el proyecto, en forma corta entre paréntesis (apellido del autor y año) cuando sean más de dos autores, anotar solamente los apellidos de los dos primeros seguidos de *et al* en letra cursiva, ejemplo, (Hernández, Silva, *et al.* 2006) y el año de publicación. Como parte final de la introducción se debe hacer un párrafo en texto continuo, con los objetivos, alcances, limitaciones, metodología empleada y la aplicación de este proyecto al ejercicio de su profesión técnica o tecnológica (breve resumen). El proyecto en general debe ser escrito en tiempo presente y en tercera persona del singular, con una extensión entre una y tres páginas.

TITULO DEL PROYECTO

1.0 TITULO DEL PROYECTO

Corresponde al título aprobado por el comité académico. Debe ir acompañado del código asignado al proyecto).

1.1. SITUACIÓN DEL PROBLEMA

Es importante plantear la pregunta que permitirá dar solución al problema que se pretende resolver, se debe referenciar los antecedentes del problema teniendo en cuenta la bibliografía y el estado del arte (estudios previos relacionados con el tema). Finalmente se debe hacer una descripción detallada de la hipótesis que de la posible solución a la pregunta de investigación. (Máximo una página).

1.2 JUSTIFICACIÓN

Se pretende dar las razones por las cuales vale la pena hacer este estudio, atendiendo a las preguntas: ¿Para qué está realizando el proyecto? ¿Cuáles son los beneficios y quiénes son los beneficiarios del proyecto? ¿Los resultados que genere la investigación llenan vacíos del conocimiento en su comunidad?

Se debe incluir las restricciones del proyecto

(Máximo dos páginas).

TITULO DEL PROYECTO

1.3 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

1.3.1 OBJETIVO GENERAL

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Son los objetivos secundarios que ayudan a resolver el objetivo general. Indican las acciones o actividades que se pretende realizar en cada uno de los pasos o etapas de la investigación. Mantienen la misma estructura de redacción del objetivo general.

Ejemplo:

Diseñar (**Verbo en infinitivo**) una campaña educativa (**¿Qué?**) mediante cuñas radiales (**¿Cómo?**) para sensibilizar a los habitantes del municipio XXX sobre el impacto de los residuos en la salud y el medio ambiente (**¿Para qué?**).

TITULO DEL PROYECTO

2. MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL ARTE

Integra la teoría con el problema de la investigación, expresa proposiciones teóricas generales o postulados que sirven como base para formular la hipótesis de trabajo. En el marco teórico se debe sustentar el proyecto. Esto implica leer, analizar y resumir las teorías relevantes, enfoques teóricos, investigaciones y antecedentes relacionados de forma directa con el proyecto, su consulta se debe basar en fuentes bibliográficas confiables (artículos, libros, normas etc.),

Ejemplo:

Las enfermedades infecciosas son provocadas por la interacción entre los microorganismos, los hospederos y el ambiente. Las infecciones ocasionadas por bacterias presentan una alta complejidad y un gran potencial para su reproducción y establecimiento en el huésped haciéndolas responsables de una gran diversidad de enfermedades (Romero, 2007). Las referencias bibliográficas se pueden utilizar para argumentar y sustentar la importancia del proyecto.

Recuerde que no se permiten referencias de páginas de la internet no confiables como: el rincón del vago, monografias.com etc.

(Máximo tres páginas).

3. DISEÑO METODOLÓGICO

TITULO DEL PROYECTO

Describe en forma precisa y clara el procedimiento para lograr los objetivos propuestos.

Responde a la pregunta ¿Cómo se pretende dar cumplimiento a los objetivos planteados?

El Diseño metodológico, es una relación clara y concisa de cada una de las etapas de la investigación.

Se requiere que especifique claramente:

3.1 Población objeto: Se debe mostrar la población a la que se dirige el proyecto. Ejemplo: Habitantes del municipio XXX, en este caso es el número de personas de la población objetivo implicadas de forma directa en la problemática a resolver.

Ejemplo: Empleados de las entidades de salud responsables de residuos peligrosos del hospital del municipio XXX.

3.2 Técnica: Permite la recolección de información a través de encuestas (de muestreo probabilístico y no probabilístico), auditorias (internas y externas), estudios de mercadeo, consultas en bases de datos, artículos científicos, historias clínicas, estudios etnofarmacológicos, meta análisis, metadatos etc. (Máximo dos páginas).

3.3 Talento Humano: Establece las personas que intervendrán con tiempo y responsabilidades dentro del proyecto: Estudiantes, director del proyecto, patrocinador (si lo hay). (Máximo una página).

3.4 Presupuesto: Se refiere a los recursos que requiere la realización de su proyecto. Para determinar los recursos del proyecto se debe definir:

- ¿Qué tiempo?,
- ¿Qué personas?
- ¿Qué gastos?
- ¿Qué equipo, instrumentos o instalaciones, se necesitan?

Para todo lo anterior utilice la siguiente tabla ejemplo (Máximo dos páginas)

TITULO DEL PROYECTO

Detalle	Valor o costo
Papelería	
Transporte	
Horas de trabajo	
Equipos	
TOTAL	

3.5 Cronograma: Para el desarrollo de este ítem se utiliza diagramas de barras o diagramas de Gantt, ordenando de forma consecutiva las actividades e identifica la duración de cada una de estas, incluye fechas de entrega de informes y su avance.

Se debe establecer el paso a paso para el desarrollo del proyecto, identificando las diferentes actividades y responsabilidades de cada integrante del proyecto; desde su planteamiento del proyecto hasta su finalización. Puede tomarse como base el link para hacer la gráfica de Gantt. (Máximo una página)

<http://www.youtube.com/watch?v=KRFet8XIFyg>

<http://raymundoycaza.com/crear-un-diagrama-de-gantt-en-excel/>

3.6 Código ético de investigación: según el estudio de su investigación, usted debe tener en cuenta la resolución N° 008430 del 4 de Octubre de 1993, Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud,

TITULO DEL PROYECTO

3.7 Divulgación: Hace referencia a las herramientas de comunicación (externa y/o interna) que se utilizarán para facilitar, difundir y promocionar el desarrollo del proyecto. (Máximo una página)

**NO OLVIDES QUE DEBES ADICIONAR LOS PUNTOS DEL DISEÑO
METODOLÓGICO ASPECTOS ESPECÍFICOS ACORDE A SU PROYECTO**

TITULO DEL PROYECTO

BIBLIOGRAFÍA

Contiene elementos precisos y ordenados que facilitan la identificación de una fuente bibliográfica citada en el texto del informe. A diferencia de las citas cortas hechas en el texto (Autor, año), aquí se presentan los datos completos de acuerdo con el tipo de referencia:

- Documento en línea

Autor. (Fecha). Título del Documento. Obtenido el (fecha) en (dirección).

- Documentos Obtenidos en la Internet:

Obtenido el 18 de marzo de 2002 en <http://sistemasdeoficina.com/artcital.html>.

- Artículo de revista en Internet:

Autores. (Fecha de publicación). Título. Revista, volumen, páginas. Obtenido el (Fecha) en (dirección de Internet).

Ejemplo:

Yoskovitz B. (1997, 14 de marzo). The Best Way to Surf the Web. NCT Web Magazine, 4,15-18. Obtenido el 20 de marzo de 1997 en <http://www.awa.com/nct/columns.html>.

- Artículo de revista científica

Autores (apellidos e iniciales de nombres). Año. Título de la publicación. Nombre de revista, volumen (número): páginas.

Ejemplo:

Bierman E y Ascher P. 2005. Atherogenesis in Diabetes. Journal Medical 12(3): 647-656.

- Libro:

Autores. Título. Edición. Ciudad: editorial, año. Páginas consultadas.

Ejemplo:

Audesier T et al. Biología, La Vida en la Tierra. Sexta Edición. México: Prentice Hall,

TITULO DEL PROYECTO
2003. 190-232.

La bibliografía se debe organizar en orden alfabético. Por último, no olvidar que toda referencia citada en forma corta en el texto debe aparecer descrita de forma completa en la bibliografía y viceversa.

GLOSARIO

A continuación se definen una serie de términos y conceptos claves para la comprensión y manejo de cada uno de los Bloques temáticos propuestos para el trabajo de investigación.

Norma: es un término que proviene del latín y significa “escuadra”. Una norma es una regla que debe ser respetada y que permite ajustar ciertas conductas o actividades. En el ámbito del derecho, una norma es un precepto jurídico.

Hipótesis: Suposición de algo posible o imposible para sacar de ello una consecuencia. La hipótesis que se establece provisionalmente como base de una investigación que puede confirmar o negar la validez de aquella.

Pertinencia: Oportunidad, adecuación y conveniencia de una cosa

Restricción: Limitación o reducción impuesta en el suministro de productos de consumo, generalmente por escasez de estos.

Relevante: Sobresaliente, destacado, importante, significativo.

Muestreo Probabilístico: aquellos en los que todos los individuos tienen la misma probabilidad de ser elegidos para formar parte de una muestra y, consiguientemente, todas las posibles muestras de tamaño n tienen la misma probabilidad de ser seleccionadas.

Muestreo no probabilístico: Es aquel utilizado en forma empírica, es decir, no se efectúa bajo normas probabilísticas de selección, por lo que sus procesos intervienen opiniones y criterios personales del investigador o no existe norma bien definida o validada.