**UNIVERSIDAD NACIONAL**

**SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN DESARROLLO RURAL**

**TÍTULO DEL ANTEPROYECTO O TESIS**

**El título debe reflejar, con precisión, el contenido del trabajo.**

**NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS DEL SUSTENTANTE**

Esta plantilla está configurada con los aspectos de estilo establecidos en las normas APA Séptima Edición y la normativa del [SEPUNA](http://www.sepuna.una.ac.cr/es/documentos) sobre los trabajos finales de graduación de posgrado.

En caso de dudas o consultas véase los anexos 1 y 2.

El texto debe estar justificado a la izquierda, con doble espacio y la fuente es Calibri 11. Para las sangrías de los párrafos emplear siempre la tecla de tabulación y no dejar espacios adicionales entre los párrafos.

 Evitar el uso de mayúsculas y texto en negrita, cursiva o subrayado. Todas las páginas deben estar numeradas en el margen superior derecho (números romanos minúscula). A partir del capítulo I (Introducción) la numeración debe ser arábiga iniciando con el número uno.

 Usar de dos a cinco niveles de títulos sin numeración. El índice debe ser automático y sencillo, destacándose principalmente el respectivo capítulo y como máximo el segundo nivel de título.

 Todos los índices deben ser automáticos.

**Versión 4.0**

**Lugar y año.**

**Tesis sometida a consideración del Tribunal Examinador del Posgrado en Desarrollo Rural de la Escuela de Ciencias Agrarias, para optar por el grado de Magíster Scientiae en Desarrollo Rural.**

**TÍTULO DEL ANTEPROYECTO O TESIS**

**NOMBRE Y APELLIDOS COMPLETOS DEL SUSTENTANTE**

**Tesis presentada para optar al grado de Magíster Scientiae en Desarrollo Rural. Cumple con los requisitos establecidos por el Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.**

**MIEMBROS DEL TRIBUNAL EXAMINADOR**

[Dr. Randall Gutiérrez Vargas /Dra. Damaris Castro García /Dr. Jorge Herrera Murillo/ Dr. José Vega Baudrit /Dr. Greivin Rodríguez Calderón/ Dra. Rocío Castillo Cedeño][[1]](#footnote-1)

Representante del Consejo Central de Posgrado

Dr. Warner Mena Rojas

Coordinador Maestría en Desarrollo Rural

[nombre completo]

Tutor de tesis

[nombre completo]

Miembro del Comité Asesor

[nombre completo]

Miembro del Comité Asesor

[nombre completo]

Sustentante

**Descriptores**

Palabras clave en número no mayor de cinco, que permitan identificar el tema de la investigación.

**Resumen**

Mínimo de treinta renglones y máximo de cincuenta renglones.

**Abstract**

Resumen en inglés. Mínimo de treinta renglones y máximo de cincuenta renglones.

**Agradecimiento**

**Dedicatoria**

**Índice**

[Capítulo I: Introducción 1](#_Toc166766474)

[**Antecedentes** 1](#_Toc166766475)

[**Justificación** 1](#_Toc166766476)

[***Importancia*** 1](#_Toc166766477)

[***Pertinencia*** 1](#_Toc166766478)

[***Originalidad*** 1](#_Toc166766479)

[**Planteamiento del problema** 1](#_Toc166766480)

[**Objeto de estudio** 1](#_Toc166766481)

[**Estado actual del conocimiento** 2](#_Toc166766482)

[**Objetivos de la investigación** 2](#_Toc166766483)

[Capítulo II: Marco Teórico 4](#_Toc166766484)

[**Título nivel 2** 4](#_Toc166766485)

[***Título nivel 3*** 4](#_Toc166766486)

[**Título nivel 4** 4](#_Toc166766487)

[Capítulo III: Metodología 7](#_Toc166766488)

[**Ruta de investigación** 7](#_Toc166766489)

[**Muestra** 7](#_Toc166766490)

[**Categorías de análisis** 8](#_Toc166766491)

[**Instrumentos y técnicas para la recolección de los datos** 8](#_Toc166766492)

[**Limitaciones de la investigación** 8](#_Toc166766493)

[Capítulo IV: Análisis e interpretación de los resultados 9](#_Toc166766494)

[**Título nivel 2** 9](#_Toc166766495)

[***Título nivel 3*** 9](#_Toc166766496)

[Capítulo V: Conclusiones y recomendaciones 10](#_Toc166766497)

[**Conclusiones** 10](#_Toc166766498)

[**Recomendaciones** 10](#_Toc166766499)

[Referencias bibliográficas 11](#_Toc166766500)

[Anexos 12](#_Toc166766501)

[**Anexo 1: Normas APA para los anteproyectos de investigación y tesis de la Maestría en Desarrollo Rural.** 13](#_Toc166766502)

[**Anexo 2: Contenido y estructura del documento final de tesis de la Maestría en Desarrollo Rural** 14](#_Toc166766503)

[**Anexo 3: Cronograma de la investigación** 15](#_Toc166766504)

[**Anexo 4: Instrumentos** 17](#_Toc166766505)

**-Eliminar esta figura-**

**Índice de tablas**

[Tabla 1: Forma recomendada para la presentación de información en tablas. 5](#_Toc125991303)

[Tabla 2: Forma inadecuada para la presentación de información en tablas. 6](#_Toc125991304)

[Tabla 3: Matriz de consistencia metodológica 8](#_Toc125991305)

[Tabla 4: Maestría en Desarrollo Rural. Parámetros básicos recomendados de las normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación 13](#_Toc125991306)

**Índice de figuras**

[Figura 1: Principales causas del problema según la perspectiva de los líderes comunales. 3](#_Toc125991307)

[Figura 2: Ejemplo figura 4](#_Toc125991308)

[Figura 3: Ejemplo de figuras 9](#_Toc125991309)

**Ejemplos de figuras:**

Fotografías, mapas, gráficos, infografías, esquemas, planos, diagramas, ilustraciones, dibujos, flujogramas y similares.

Es fundamental que el título de las figuras sea claro, puntual y siempre escrito en minúscula. Agregar al pie de la figura la fuente de información.

Incluir únicamente las figuras estrictamente necesarias y garantizar que sean legibles digitalmente y en el formato impreso.

**Lista de abreviaturas**

Ordenar alfabéticamente

# **Capítulo I: Introducción**

A partir de este capítulo la numeración de las páginas debe ser arábiga y el contenido mínimo es el siguiente: antecedentes; justificación del estudio (importancia, pertinencia y originalidad); planteamiento del problema; delimitación objeto de estudio; estado actual del conocimiento; y los objetivos de la investigación.

## **Antecedentes**

## **Justificación**

Indicar las razones técnicas o sociales que justifican porqué debe realizarse la investigación. Luego culminar indicando la importancia, pertinencia y originalidad del estudio.

### ***Importancia***

### ***Pertinencia***

### ***Originalidad***

## **Planteamiento del problema**

Problematización; pregunta generadora y tres derivadas (mínimo).

## **Objeto de estudio**

Es lo que se desea conocer, comprender o explicar en la investigación. Puede ser un concepto, un proceso, una situación, una población, entre otros. El objeto de estudio es el centro de la investigación y define los límites y el alcance de la misma, por ello es necesario hacer una delimitación tomando en cuenta aspectos temporales, geográficos y metodológicos. Definir el objeto de estudio es un paso importante en el proceso de investigación, ya que permite establecer los objetivos, la metodología y los criterios para recopilar y analizar datos relevantes.

## **Estado actual del conocimiento**

Este apartado consiste en la revisión de la literatura y los estudios previos relacionados con el tema de investigación propuesto, con el fin de identificar las teorías, conceptos, metodologías y hallazgos relevantes que han sido desarrollados hasta la fecha. Este ejercicio posibilita establecer un contexto para la investigación y comparar los resultados con los de otros estudios. Se recomienda considerar literatura a nivel internacional, regional y propia del país en el cual se lleva a cabo la investigación. Es fundamental que sean publicaciones de artículos científicos de los **últimos 5 años**. El adecuado uso de las normas APA vigente en este apartado es de vital importancia.

## **Objetivos de la investigación**

Uno general y al menos tres específicos

**Figura 1** Investigaciones científicas relacionadas con tema de investigación

*Este es un ejemplo de una figura*



Nota: Esta figura es solamente un ejemplo para efectos de colocar un índice automático. **Debe ser adaptada al formato APA vigente.**

# **Capítulo II: Marco Teórico**

Consiste en identificar y analizar los supuestos teóricos que sustentan la investigación.

## **Título nivel 2**

**Figura 2** Investigaciones científicas relacionadas con tema de investigación

*Este es un ejemplo de una figura*

*Nota.* (Emplear formato APA)

### ***Título nivel 3***

#### **Título nivel 4**

##### ***Título nivel 5.***

**Tabla 1**

*Forma recomendada para la presentación de información en tablas*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Principales problemas** | **Absoluta** | **Relativa (%)** |
| Problemas eje A | 30 | 18,75 |
| Problemas eje B | 26 | 16,25 |
| Problemas eje C | 21 | 13,13 |
| Problemas eje D | 19 | 11,88 |
| Problemas eje E | 16 | 10,00 |
| Problemas eje F | 5 | 3,13 |
| Problemas eje G | 13 | 8,13 |
| Problemas eje H | 11 | 6,88 |
| Problemas eje I | 16 | 10,00 |
| Otros problemas | 3 | 1,88 |
| **Total** | **160** | **100,00** |

*Nota.* (Emplear formato APA)

**Tabla2**

*Forma inadecuada para la presentación de información en tablas*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRINCIPALES PROBLEMAS** | **ABSOLUTA** | **RELATIVA (%)** |
| Problemas eje A | 30 | 18,75 |
| Problemas eje B | 26 | 16,25 |
| Problemas eje C | 21 | 13,13 |
| Problemas eje D | 19 | 11,88 |
| Problemas eje E | 16 | 10,00 |
| Problemas eje F | 5 | 3,13 |
| Problemas eje G | 13 | 8,13 |
| Problemas eje H | 11 | 6,88 |
| Problemas eje I | 16 | 10,00 |
| Otros problemas | 3 | 1,88 |
| **TOTAL** | **160** | **100,00** |

# **Capítulo III: Metodología**

La metodología describe el proceso y las herramientas que se utilizaron para realizar la investigación. Es importante que la metodología sea clara, detallada y coherente con el objetivo y los objetivos de la investigación. Permite a los lectores entender cómo se llevó a cabo la investigación. En este capítulo se establecen los siguientes componentes: ruta de investigación; muestra; categorías de análisis; los instrumentos y técnicas para la recolección de los datos. Anexar los instrumentos (guías de observación; guía de entrevistas; encuesta; otros).

## **Ruta de investigación**

(Cualitativa, cuantitativa o mixta)

Enfoque de la investigación (tipo de estudio)

## **Muestra**

Población y muestra (si la hay). Cuando se trata de una muestra cualitativa indicar los criterios técnicos empleados para la selección de la muestra.

## **Categorías de análisis**

Definición y operacionalización de las variables cuando corresponda. O dimensiones/categorías en el caso de investigación cualitativa.

**Tabla 3**

*Matriz de consistencia metodológica*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objetivos de la investigación | Categoría de análisis | Técnicas de recolección de información | Productos esperados |
| Objetivo específico 1 |  |  |  |
| Objetivo específico 2 |  |  |  |
| Objetivo específico 3 |  |  |  |

*Nota.* (Emplear formato APA)

## **Instrumentos y técnicas para la recolección de los datos**

Explicar cada uno de los instrumentos e incluirlos en los anexos.

Indicar cómo fue procesada la información.

## **Limitaciones de la investigación**

# **Capítulo IV: Análisis e interpretación de los resultados**

En este capítulo se presenta una síntesis de los resultados de cada objetivo de la investigación. Es importante el análisis desde las referencias teóricas.

**Figura 3** Investigaciones científicas relacionadas con tema de investigación

*Este es un ejemplo de una figura*



*Nota.* (Emplear formato APA)

## **Título nivel 2**

### ***Título nivel 3***

# **Capítulo V****: Conclusiones y recomendaciones**

Conclusiones, hallazgos no previstos, recomendaciones, líneas de investigación. Se deben evidenciar las conclusiones específicas para cada objetivo y mencionar la problemática que dio origen a la investigación.

## **Conclusiones**

## **Recomendaciones**

# **Referencias bibliográficas**

La bibliografía debe presentarse en el formato establecido por las normas APA vigente.

# **Anexos**

## **Anexo 1: Normas APA para los anteproyectos de investigación y tesis de la Maestría en Desarrollo Rural (ELIMINAR ESTE ANEXO)**

Tabla 4: Maestría en Desarrollo Rural. Parámetros básicos recomendados de las normas APA para los anteproyectos de investigación y trabajos finales de graduación

| **Aspecto** | **Parámetros** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- |
| **Márgenes** | 2,54 cm | Aplicar a todos los márgenes. |
| **Fuente** | Calibri 11 puntos | Usar la misma fuente en todo el documento. Excepciones: en las figuras el tamaño de la fuente puede ser entre 8 y 14 puntos; en las notas al pie usar la configuración predeterminada del procesador de texto. |
| **Espaciado** | Doble espacio | No agregar espacio adicional antes o después de los párrafos.Usar espacio simple en los siguientes componentes: página de título, tablas, figuras, notas al pie y ecuaciones. |
| **Alineación y sangría** | Alinear a la izquierda |  |
| **Sangría inicio de párrafo** | 0.5 pulgadas (1,27 cm) | Usar la barra de tabulación automática del teclado.Excepciones: texto de la página de portada, primera línea del resumen, comillas de bloque (citas), títulos, tablas, figuras, referencias y apéndices. |
| **Encabezado de página** | Solo poner el # de página. | No incluir números de capítulo, logos ni texto adicional. |
| **Números de página** | Parte superior derecha. | Emplear la numeración automática del procesador de texto. Primeras páginas con números romanos\* y a partir de la introducción números arábigos. |
| **Títulos** | Deben ser descriptivos y concisos.Se pueden usar hasta 5 niveles. | **Nivel 1: Centrado, Negrita, Título de encabezado del caso****Nivel 2: Alineación a la izquierda, Negrita, Título del encabezado del caso*****Nivel 3: Alineación a la izquierda, Negrita cursiva, Título del encabezado del caso*****Nivel 4: Sangría, Negrita, Título del encabezado del caso, Finalización con punto.*****Nivel 5: Sangría, Negrita cursiva, Título del encabezado del caso, Finalización con punto.*** |

\*Adaptación a lineamientos SEPUNA

Autor: Warner Mena Rojas, Coordinador MDR-UNA.

Fuente: American Psychological Association (2020).

## **Anexo 2: Contenido y estructura del documento final de tesis de la Maestría en Desarrollo Rural. (ELIMINAR ESTE ANEXO)**

En apego a la normativa vigente, los aspectos mínimos que debe contener la tesis son los siguientes:

**Sin numeración visible**

1. Portada en pasta dura.
2. Hoja en blanco.
3. Hoja con el mismo contenido y forma de la portada.

**Páginas con números romanos en minúscula en la esquina superior derecha**

1. Hoja con título de la tesis y nombre del sustentante. (Inicia con el número i)
2. Hoja de aprobación del Tribunal Examinador.
3. Descriptores de la investigación (máximo 5)
4. Resumen en español, mínimo de treinta renglones y máximo de cincuenta renglones cada uno.
5. Resumen en inglés, mínimo de treinta renglones y máximo de cincuenta renglones cada uno.
6. Hoja de agradecimiento o reconocimientos.
7. Hoja de dedicatoria (optativa).
8. Índice general.
9. Índice de tablas.
10. Índice de figuras.
11. Lista de abreviaturas.

**Páginas con números arábigos en minúscula en la esquina superior derecha**

1. **Capítulo I: Introducción.**
	* Antecedentes
	* Justificación del estudio (importancia, pertinencia y originalidad)
	* Planteamiento del problema
	* Objeto de estudio
	* Estado actual del conocimiento
	* Objetivos de la investigación
2. **Capítulo II: Marco Teórico.**
3. **Capítulo III: Metodología.**
4. **Capítulo IV: Análisis e Interpretación de los Resultados**
5. **Capítulo V: Conclusiones y Recomendaciones.**
6. **Bibliografía.**
7. **Anexos**

## **Anexo 3: Cronograma de la investigación**

| **Actividades** | **Meses** |
| --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **…** |
| Objetivo 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Interpretación de datos, análisis y redacción del informe final.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Revisión de lectores y ajustes |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Presupuesto:**

Indicar como se financiará la investigación y el costo total estimado en dólares USA.

## **Anexo 4: Instrumentos**

1. Esta información puede cambiar periódicamente por lo que deben consultar el siguiente enlace: <https://www.mrdr-una.org/index.php/servicios/plantillas?download=50:formato-de-firmas-del-tribunal-examinador> [↑](#footnote-ref-1)