

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN ...**



**TESIS**

**TITULO DE TESIS**

**PRESENTADA POR:**

**NOMBRE TESISTA**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**MAESTRO EN ...**

**PUNO, PERÚ**

**AÑO**

## **DEDICATORIA**

*Dedicatoria.*

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradecimientos

## ÍNDICE GENERAL

	<b>Pág.</b>
DEDICATORIA	i
AGRADECIMIENTOS	ii
ÍNDICE GENERAL	iii
ÍNDICE DE TABLAS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
ÍNDICE DE ANEXOS	vii
ÍNDICE DE ACRÓNIMOS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN	1

### CAPÍTULO I

#### REVISIÓN DE LITERATURA

1.1	Marco teórico	2
1.1.1	Subsection	2
1.2	Antecedentes	3

### CAPÍTULO II

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1	Identificación del problema	4
2.2	Enunciados del problema	4
2.3	Justificación	4

2.4	Objetivos	4
2.4.1	Objetivo general	4
2.4.2	Objetivos específicos	5
2.5	Hipótesis	5

### **CAPÍTULO III**

#### **MATERIALES Y MÉTODOS**

3.1	Lugar de estudio	6
3.2	Población	6
3.3	Muestra	6
3.4	Método de Investigación	6
3.5	Descripción detallada de métodos por objetivos específicos	7

### **CAPÍTULO IV**

#### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

CONCLUSIONES	9
RECOMENDACIONES	10
BIBLIOGRAFÍA	11
ANEXOS	12

.

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
<b>1.</b> Título Tabla 1	<b>3</b>

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
1. Título Figura 1	3

## ÍNDICE DE ANEXOS

	<b>Pág.</b>
1. Anexo número 1	13

## ÍNDICE DE ACRÓNIMOS

**CNN** Red Neuronal Convolutacional(Convolutional Neural Network)

## **RESUMEN**

El resumen debe contener lo siguiente: objetivos, métodos empleados, resultados y conclusiones. La extensión máxima es de 250 palabras. La versión en español y la versión en inglés (abstract) tienen que decir lo mismo.

### **Palabras Clave:**

Las palabras clave (Keywords) son una lista de 5 a 8 palabras, relacionadas con las dimensiones del problema de investigación. Estas palabras se deben escribir después del resumen, en orden alfabético, separadas por comas y en minúsculas; excepto el inicio de los nombres propios. Las palabras clave se escriben también en inglés.

## **ABSTRACT**

**Keywords:**

## **INTRODUCCIÓN**

Se elabora considerando los aspectos siguientes: el problema de investigación y su importancia, indicando el área, línea y tema de investigación de los programas de la Escuela de Posgrado; el propósito de investigación y los métodos. En un párrafo aparte, se debe exponer la estructura del informe de investigación.

# CAPÍTULO I

## REVISIÓN DE LITERATURA

### 1.1 Marco teórico

En esta sección se debe incluir el marco teórico del problema, escrito en forma de oraciones simples o compuestas que faciliten la construcción de párrafos cortos referidos a un tema específico. Se debe considerar un mínimo de 20 estudios relacionados con el problema. Se construye el marco teórico mediante párrafos que comprenden citas parafraseadas de texto de autores, cuyo nombre estará al inicio del texto, por ejemplo: Saini *et al.*, 2020, (Saini *et al.*, 2020),

La información incluida en el texto será analizada a través de un programa anti plagio la Coordinación de Investigación, antes de su aprobación. Las oraciones incluidas en el texto deben ser citadas a través del programa Mendeley u otro programa con licencia institucional.

#### 1.1.1 Subsection

Subsection . Ejemplo acrónimo, primera vez- uso general:Red Neuronal Convolutacional (Convolutional Neural Network, CNN) - CNN.

Ejemplo de Tabla 1. ejemplo de imagen 1

Tabla 1  
*Título Tabla 1*

<b>Primer</b>	<b>Segundo</b>	<b>Tercero</b>
1	$3 \times 3/2$	$1 \times 2 \times 3$
2	$3 \times 3/1$	$1 \times 2 \times 3$

Ejemplo de fuente en tabla: Fuente: Adaptado de (Nombre del libro-tema) , por (referencia)

El título de la tabla debe contener: el número correlativo, tema, lugar y fecha. Obviar la fuente cuando la información sea primaria.



*Figura 1.* Título Figura 1

Fuente: Si hubiese

El título de la figura debe contener: el número correlativo, tema, lugar y fecha. Obviar la fuente cuando la información sea primaria.

## **1.2 Antecedentes**

Esta sección contiene un mínimo de 20 estudios previos, que dan cuenta de los principales hallazgos y contribuciones a la investigación. A partir de esta revisión de literatura sobre el tema en estudio, se plantea el problema de investigación.

## **CAPÍTULO II**

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Esta sección contiene la definición del problema, la justificación, los objetivos y las hipótesis de investigación. El planteamiento del problema y la postura epistémica deben ser claros, concisos, confiables y concordantes. En este sentido, expresa la relación entre el problema de investigación, la pregunta de investigación y la intención para investigar.

#### **2.1 Identificación del problema**

#### **2.2 Enunciados del problema**

#### **2.3 Justificación**

En la justificación, se fundamentan la contribución a los vacíos de conocimiento y a la resolución del problema de investigación. Los objetivos de la investigación comprenden la intención del estudio y permiten describir el tipo de proceso que ha seguido la investigación.

#### **2.4 Objetivos**

##### **2.4.1 Objetivo general**

Objetivo general

### **2.4.2 Objetivos específicos**

- Objetivo específico 1
- Objetivo específico 2

## **2.5 Hipótesis**

Las hipótesis dan cuenta de las respuestas probables al problema objeto de investigación.

## **CAPÍTULO III**

### **MATERIALES Y MÉTODOS**

#### **3.1 Lugar de estudio**

Se debe identificar el lugar donde se realizó la investigación y la georreferencia. Así como, las características ambientales, socioeconómicas y culturales. Sustentar la importancia de la zona de estudio y de sus actores.

#### **3.2 Población**

La población es un grupo de sujetos u objetos con unas características definitorias diversas. El investigador de acuerdo a los objetivos define los criterios de inclusión y exclusión.

#### **3.3 Muestra**

La muestra es representativa de la población. Por ello, se describe la técnica de muestreo adecuada.

#### **3.4 Método de Investigación**

El investigador explica el método de investigación según los objetivos y las variables de la investigación: descriptiva, explicativa o experimental.

### **3.5 Descripción detallada de métodos por objetivos específicos**

Considerar en la presentación de la metodología: a) Descripción de variables analizadas en los objetivos específicos, b) Descripción detallada del uso de materiales, equipos, instrumentos, insumos, entre otros y c) Aplicación de prueba estadística inferencial.

## **CAPÍTULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Los resultados se presentan por objetivos específicos, desarrollando la interpretación de información contenida en tablas y/o figuras, demostrando la aceptación o rechazo de las hipótesis mediante la prueba estadística. No duplicar la presentación de resultados.

La forma de presentar es la siguiente: a) Interpretar los resultados, b) Citar en el texto, c) resultado estadístico, si existiera. y d) discusiones con otros autores.

## **CONCLUSIONES**

Se desarrollan de acuerdo a los objetivos específicos y redactar en párrafos.

## **RECOMENDACIONES**

Se presentan en relación con los objetivos específicos, dando cuenta de las consecuencias, orientaciones o medidas a realizarse.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Saini, G., Khamparia, A. & Luhach, A. K. (2020). Classification of Plants Using Convolutional Neural Network. *First International Conference on Sustainable Technologies for Computational Intelligence*, 551-561. <https://doi.org/hnrm>

## **ANEXOS**

**Anexo 1.** Anexo número 1

Esta sección comprende los instrumentos, documentos o artefactos de investigación.