



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 155-2022-UAI-CU/P-V

Chincha, 08 de abril del 2022

-1-

Visto: el Informe N° 0016/2022-DIPI de fecha 04.04.2022 presentado por la Dirección de Investigación y Producción Intelectual de la Universidad Autónoma de Ica, respecto a la actualización de la "Directiva de Lineamientos y Guía Metodológica para la Elaboración de Trabajos de Investigación y Tesis", y;

CONSIDERANDO

Que, por Resolución N°136-2006-CONAFU-P del 29 de Mayo de 2006 se autoriza el funcionamiento de la universidad con sede en la ciudad de Chincha, departamento de Ica, para brindar servicios educativos de nivel universitario;

Que, con fecha 09.07.2014 se emite la resolución N° 432-2014-CONAFU en la que el Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades – CONAFU, autoriza el cambio de nombre de la Universidad Privada Ada A. Byron por el nombre de "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA";

Que, por Resolución del Consejo Directivo N° 045-2020-SUNEDU/CD de fecha 12.06.2020 la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU, otorga la licencia institucional a la Universidad Autónoma de Ica S.A.C. para ofrecer el servicio educativo superior universitario;

Que, por Resolución del Consejo Directivo N° 045-2020-SUNEDU/CD de fecha 12.06.2020, se deja sin efecto la Resolución N°136-2006-CONAFU del 29 de mayo del 2006, así como las resoluciones modificatorias, conexas y complementarias emitidas por el extinto Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades – CONAFU;

Que, la Universidad Autónoma de Ica con fecha 23 de diciembre del 2020 recepcionó la Resolución del Consejo Directivo N° 146-2020-SUNEDU/CD, acto resolutorio que aprueba la Modificación de Licencia Institucional solicitada y reconoce la Creación de un (1) programa de estudios conducente a grado académico de Bachiller y a Título Profesional, sumándose a la oferta del servicio educativo superior el Programa Académico de Ingeniería Industrial adicional a los 05 programas académicos que se encuentran autorizados por SUNEDU;

Que, la Universidad Autónoma de Ica, mediante Acta de Junta General de Accionistas de fecha 01.09.2020, acordó por unanimidad la Fusión por Absorción, Aumento de Capital, Modificación Total de Estatutos y otros, bajo este contexto el Grupo Educativo Universidad Privada de Ica SAC fue absorbido societariamente por la Universidad Autónoma de Ica SAC, extinguiendo la personalidad jurídica de la primera, entrando en vigencia este acuerdo a partir de la inscripción satisfactoria en el Registro de Personas Jurídicas con fecha 06.01.2021, situación que se evidencia mediante el asiento B00018 de la partida Registral N° 11010548, en donde constan los acuerdos;

Que, son funciones de la universidad: a) Formación Profesional b) Investigación c) Extensión Cultural y Proyección Social d) Educación Continua e) Contribuir al desarrollo humano f) Las demás que se establezcan según la constitución y las leyes

Que, el Estatuto de la Universidad Autónoma de Ica, señala que la estructura orgánica señalada mediante el Artículo 10° La administración de la Universidad, es una estructura orgánica de servicios y apoyo para el cumplimiento de los objetivos institucionales: la administración y gobierno de la universidad está estructurada de la siguiente forma: (...) inciso F. Órganos de Línea del Vicerrectorado Académico: 1. Dirección de Investigación y Producción Intelectual; 2. Dirección de Bienestar Universitario; 3. Dirección de Grados y Títulos; 4. Dirección de Vinculación Universidad – Empresa y Bolsa de Trabajo; 5. Jefatura de Biblioteca; 6. Coordinador Académico y Administrativo de Filial;



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 155-2022-UAI-CU/P-V

Chincha, 08 de abril del 2022

-2-

Que, el Estatuto de la Universidad Autónoma de Ica, describe a la Dirección de Investigación y Producción Intelectual es el órgano encargado de planificar, organizar, orientar, conducir y evaluar el desarrollo de la investigación humanística, científica, y tecnológica en la Universidad Autónoma de Ica. La dirección de investigación y producción intelectual gestiona y coordina con las escuelas profesionales, departamento académico y otras unidades académicas, su campo de acción; corresponde a la dirección, difusión, supervisión, políticas, financiamiento de la investigación y a la generación de recursos para la universidad a través de servicios, regalías, patentes, derechos de propiedad intelectual, derivados de la investigación. La dirección de investigación y producción intelectual depende del vicerrectorado académico y mantiene relaciones de coordinación con las facultades;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario Nº 081-2022-UAI-CU/P-V de fecha 03.03.2022 se aprobó la actualización de la "Directiva de Lineamientos y Guía Metodológica para la Elaboración de Trabajos de Investigación y Tesis";

Que, la Dirección de Investigación y Producción Intelectual a remitido el Informe Nº 0016/2022-DIPI de fecha 04.04.2022 respecto a la actualización de la "Directiva de Lineamientos y Guía Metodológica para la Elaboración de Trabajos de Investigación y Tesis", con el objetivo de desarrollar en los estudiantes las competencias investigativas, desde los primeros ciclos de formación profesional. Identificar las asignaturas del plan de estudio vigente que contribuirán al desarrollo de la investigación formativa. Promover la cultura investigativa a través de la implementación de la estrategia de investigación formativa en los planes de estudio vigentes y realización de concursos institucionales e Implementar las estructuras de investigación formativa a desarrollar en cada uno de los ciclos;

Que, el Vicerrectorado Académico y la Dirección de Gestión de la Calidad al verificar que las propuestas de actualización son procedentes elevan al Rectorado para que sea punto de agenda por parte del Consejo Universitario y puedan brindar conformidad;

Que, en uso de las atribuciones dadas por la Ley Universitaria Nº30220, el Estatuto, Reglamentos de la Universidad y con el voto aprobatorio unánime del Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Ica, se:

ACUERDA

Artículo 1º **DEJAR SIN EFECTO** la Resolución de Consejo Universitario Nº 081-2022-UAI-CU/P-V de fecha 03.03.2022.

Artículo 2º **APROBAR** la "Directiva de Lineamientos y Guía Metodológica para la Elaboración de Trabajos de Investigación y Tesis" de la Universidad Autónoma de Ica, cuyo documento forma parte integrante de la presente resolución.

Artículo 3º **ENCARGAR** a las áreas académicas y administrativas de la Universidad Autónoma de Ica, dar cumplimiento de lo aprobado en la presente resolución.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

Nº 155-2022-UAI-CU/P-V

Chincha, 08 de abril del 2022

-3-

Artículo 4º **TRANSCRIBIR** la presente Resolución a las áreas pertinentes de la universidad.

Comuníquese, publíquese y archívese.

Dado en la ciudad de Chincha Alta a los 08 días del mes de abril del 2022.



[Signature]
DR. HERNANDO MARTÍN CAMPOS MARTÍNEZ
RECTOR



[Signature]
LIC. MORAYMA DEL ROSARIO CAMPOS SOBRINO
SECRETARIA GENERAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA



DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS

**APROBADO POR RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO
Nº 155-2022-UAI-CU/P DE FECHA 08.04.2022.**

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 2 de 80

I.- OBJETIVO	4
II.- BASE LEGAL	4
III.- TIPOS DE INVESTIGACIONES	5
IV. DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	6
4.1. Plan de investigación	7
4.2. Trabajo de investigación	10
V. DE LA TESIS	16
5.1. Proyecto de tesis	16
5.2. Tesis	18
VI. TESIS CUALITATIVAS	27
6.1. Proyecto de tesis	27
6.2. Tesis	28
VII. TESIS DE INGENIERÍA	29
VIII. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS	30
ANEXOS	



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 3 de 80

PRESENTACIÓN

La Dirección de Investigación y Producción Intelectual presenta a los estudiantes y docentes de la Universidad Autónoma de Ica, la presente **Guía Metodológica para la elaboración de Trabajos de Investigación y Tesis**, para obtener el Grado de Bachiller y Título Profesional respectivamente, con el propósito de orientar el diseño y los procesos del trabajo, según los lineamientos establecidos por la Universidad.



La presente guía contiene la estructura del Plan de Investigación y Trabajo de Investigación, tal como está estipulado en el Reglamento de Grados y Títulos para la obtención de Grado de Bachiller. Asimismo, contiene la estructura del Proyecto de Tesis y el Informe de Tesis; tal como está estipulado en el Reglamento de Grados y Títulos para la obtención Título Profesional.



También en la guía se podrá encontrar las descripciones relacionadas al formato de página y pautas para la redacción, estableciendo los estándares de diseño y presentación de los informes que acepta la Universidad en los trabajos aprobados para su presentación final.

Finalmente, contiene una herramienta de autoevaluación checklist, el cual será de ayuda en la evaluación de los trabajos de Investigación y tesis, orientado a reducir los errores que se puedan ocasionar, asegurando así la consistencia y exhaustividad en la realización de la investigación.

La Dirección de Investigación

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 4 de 80

I.- OBJETIVO:

La presente directiva tiene como objetivo establecer los criterios de redacción y las pautas para la elaboración de los trabajos de investigación y tesis con las cuales el estudiante de la Universidad Autónoma de Ica obtendrá su Grado de Bachiller y Título Profesional respectivamente.

ALCANCE

Las disposiciones que se establecen en la presente Directiva son de aplicación obligatoria para los estudiantes de las carreras profesionales que ofrece la Universidad y que buscan obtener el grado de bachiller o título profesional de su especialidad.

II.- BASE LEGAL

La base legal en la que se ampara la directiva está conformada por:

- Ley Universitaria 30220
- Estatuto de la Universidad Autónoma de Ica
- Plan Estratégico de la Universidad Autónoma de Ica
- Reglamento de Grados y Títulos
- Reglamento de la Dirección de Investigación y Producción Intelectual
- Código de Ética la Investigación Científica

III.- TIPOS DE INVESTIGACIONES

Según lo establece la Ley Universitaria 30220 que para el Grado de Bachiller se requiere la aprobación de un trabajo de investigación, mientras que para obtener el Título Profesional se necesita la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional. En este marco, la Universidad Autónoma de Ica, reconoce estos dos tipos de investigaciones: El trabajo de investigación para obtener el Grado de Bachiller y la tesis para el obtener el Título Profesional.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 5 de 80

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: Para la obtención del Grado de Bachiller. Es un tipo de estudio de nivel descriptivo en el que el estudiante desarrolla una investigación con una sola variable, es un trabajo documental o de campo con desarrollo práctico, de tipo científico, debe estar acompañado de una propuesta de mejora que se deberá desarrollar a partir de los resultados al que llegue la investigación.

TESIS: Para obtención de Título Profesional. La tesis tiene como propósito fundamental desarrollar a profundidad una investigación descriptiva sobre un problema identificado, para darle explicación y alternativas de solución en un área específica del saber. El estudio puede ser desarrollado con dos variables o puede ser de diseño cuasiexperimental y/o estudio de caso.

Para el desarrollo de las investigaciones, la Universidad Autónoma de Ica permitirá investigaciones científicas de enfoque cuantitativo y cualitativo, así como las investigaciones tecnológicas

IV. DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Para ejecutar y sustentar un trabajo de investigación, el estudiante debe desarrollar previamente un Plan de Investigación, que, una vez aprobado, le permitirá ejecutar la investigación propuesta.

4.1. PLAN DE INVESTIGACIÓN:

Es un documento que presenta las características sobre la investigación que se propone desarrollar. Así, el plan de investigación permite formular cada una de las actividades a ejecutar durante el desarrollo del proceso investigativo de acuerdo con un cronograma que se plantea para llevar a cabo la investigación.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 6 de 80

La estructura del plan de investigación es la siguiente:

Portada
Título del Plan de investigación
Línea de investigación adscrita
Palabras claves
INTRODUCCIÓN
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
1.1. Descripción de la Realidad Problemática
1.2. Pregunta de investigación general
1.3. Preguntas de investigación específicas
1.4. Objetivo General
1.5. Objetivos Específicos
1.6. Justificación e importancia
II. MARCO TEÓRICO
2.1. Antecedentes
2.2. Bases teóricas de la variable
2.3. Marco conceptual
III. ESTRATEGIA METODOLÓGICA
3.1. Tipo y Nivel de Investigación
3.2. Diseño de Investigación
3.3. Hipótesis General (De ser necesario)
3.4. Hipótesis Específicas (De ser necesario)
3.5. Operacionalización de las variables
3.6. Población – Muestra
3.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Información
3.8. Técnicas de Análisis e Interpretación de Datos
IV. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
V. PRESUPUESTO
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de consistencia
Anexo 2: Instrumento de medición
Anexo 3: Informe de Turnitin al 28% de similitud

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 7 de 80

Cronograma de actividades

El cronograma de actividades permite determinar los plazos que se llevará a cabo para el desarrollo de cada actividad. Se debe asignar un tiempo de realización a cada tarea o fase de la investigación.

Presupuesto

El presupuesto corresponde a los recursos financieros y humanos que se necesitan contar para desarrollar la investigación, a fin de que pueda llevarse a cabo, de manera adecuada, de inicio a fin. El presupuesto debe estar organizado de manera que se pueda identificar los egresos que se generará durante la investigación.

4.2. TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

El trabajo de Investigación es original e inédito, supone rigurosidad y objetividad, y es de carácter público. Tiene un propósito claramente definido, se apoya en conocimiento existente, aplica una metodología determinada, aporta evidencia verificable, proporciona explicaciones objetivas y racionales y mantiene un espíritu autocrítico.

La estructura del trabajo de investigación es la siguiente:

Portada Constancia de aprobación de investigación Declaratoria de autenticidad de la investigación Título del trabajo de investigación Línea de investigación adscrita Palabras claves Resumen Abstract Índice general / Índice tablas académicas y de figuras		
I. INTRODUCCIÓN		
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA		
Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 8 de 80

2.1. Descripción de la Realidad Problemática
2.2. Formulación del Problema General
2.3. Formulación del Problemas Específicos
2.4. Objetivo General
2.5. Objetivos Específicos
2.6. Justificación e Importancia
2.7. Alcances y limitaciones
III. MARCO TEÓRICO
3.1. Antecedentes
3.2. Bases teóricas de la variable
3.3. Marco conceptual
IV. ESTRATEGIA METODOLÓGICA
4.1. Tipo y Nivel de la Investigación
4.2. Diseño de Investigación
4.3. Hipótesis General (*)
4.4. Hipótesis Específicas (*)
4.5. Operacionalización de variables
4.6. Población – Muestra
4.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Información
4.8. Técnicas de Análisis e interpretación de Datos
V. ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS
5.1. Descripción de los resultados
5.2. Análisis de los Resultados
5.3. Discusión de resultados
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de consistencia
Anexo 2: Instrumento de Medición
Anexo 3: Ficha de Validación Juicio de Expertos
Anexo 4: Informe de Turnitin al 28% de similitud
Anexo 5: Base de datos
Anexo 6: Evidencia fotográfica

TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 9 de 80

Debe ser corto y medible, que pueda ser verificable y que presente un problema o fenómeno a investigar, además de la variable debe indicar la delimitación social, espacial y temporal.

DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA.

Portada.

Se debe elaborar tomando en cuenta el modelo establecido en los anexos de la presente normatividad.

Resumen

El resumen debe contener la siguiente estructura en cada párrafo:

- Objetivo
- Metodología, muestra de estudio, técnicas e instrumentos de recolección de información
- Principales resultados descriptivos del estudio
- Conclusión principal del estudio
- Palabras claves

Abstract

Corresponde al resumen traducido al inglés.

Índice general /Índice de tablas académicas y de figuras.

Es el apartado que contiene la estructura de investigación requerida por la Universidad, además del índice mencionado, se debe presentar el índice de tablas académicas y de figurasta, tanto de variable como de sus respectivas dimensiones.

INTRODUCCIÓN

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 10 de 80

La introducción tiene que atraer la atención del lector e informar claramente sobre el tema que va a ser investigado, realizando un primer abordaje del estudio propuesto, además de expresar el principal objetivo del estudio y la descripción detallada de cada apartado del esquema del trabajo de investigación.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Descripción de la Realidad Problemática

Según Ponce Barbara (2018), para la elaboración de la descripción de la realidad problemática “es necesario que se brinde una breve historia del tema a tratar, partiendo de lo general hacia lo específico. Seguidamente se debe explicar el problema que e delinear los factores básicos del mismo, explicará su relevancia y determinará la solución más rápida”, por lo general, se explica la problemática a nivel global, se busca describir el problema en base a los contextos internacionales y nacionales”. A nivel macro, delimitar el tema de estudio en el contexto seleccionado a nivel regional, provincial o distrital. A nivel micro, determinando ciertas categorías teorías de la unidad de análisis, y a nivel Nano describiendo la variable, determinando los comportamientos actuales y futuros.

Formulación del Problema General

Se debe plantear los problemas a investigar en forma de pregunta, el problema general deberá estar planteado conteniendo la variable que será objeto de estudio.

Formulación de Problema Específicos

Los problemas específicos deberán ser cortos y precisos, deberán estar planteados teniendo en cuenta las dimensiones o indicadores del objeto de estudio.

Objetivo General

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 11 de 80

Debe expresarse en forma concisa y clara, iniciando con un verbo infinitivo, se plantea tomando en cuenta la variable de estudio.

Objetivos Específicos

Se expresan comenzando con un verbo en infinitivo, es decir, deben ser Medibles: formulados de forma que tenga un resultado alcanzable. Reales: referidos a procesos reales que se puedan observar.



Justificación

En este apartado se expone las razones y el propósito por el que se quiere realizar el estudio, toda investigación debe tener un propósito definido. La justificación responde a las siguientes reflexiones ¿Por qué se realiza la investigación? Describe cuales es la relevancia social, trascendencia, utilidad y beneficio de la investigación; explique ¿cómo? y ¿por qué razón? se investiga, se va a incrementar el conocimiento en alguna área específica.



Importancia

Para redactar la importancia de la investigación, se debe tomar en cuenta cuanto contribuiría a mejorar la realidad, si se desarrolla la investigación y a quienes beneficiaría; reflexionar sobre, ¿Que tan útil es la investigación? ¿Por qué es importante resolver o describir el problema identificado? ¿Los resultados obtenidos mejorarán la prevención, diagnóstico o tratamiento? Entre otras reflexiones.

Alcances y Limitaciones

A fin de identificar los riesgos que se pueden incurrir en la investigación tanto en la recolección de datos como durante el procesamiento con relación a los objetivos propuestos. Las limitaciones se consideran en la segunda parte de la investigación (trabajo de investigación), debido que al final de la realización del estudio el

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA		Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS		Versión: 04
			Página 12 de 80

investigador(a) describe las principales limitaciones que se ha tenido que afrontar en el desarrollo del estudio y las acciones que se tomaron para afrontarlas.

MARCO TEÓRICO

Antecedentes:

Los antecedentes de la investigación se refieren a la revisión de trabajos previos sobre el tema de Investigación, los cuales han sido realizados en instituciones Universitarias, los antecedentes Nacionales pueden ubicarse en el Repositorio de ALICIA (CONCYTEC), y en el repositorio de SUNEDU (RENATI), para el caso de antecedentes Internacionales puede revisarse los repositorios digitales de las Universidades Extranjeras.

Bases teóricas de la variable

Es una forma de aludir a lo que se conoce sobre el tema de investigación, lo que se ha dicho hasta el momento y que ha sido más relevante. La finalidad es hacer una recopilación de fuentes importantes, ideas, conceptos, opiniones que luego el estudiante puede utilizar como base o complementar. Puede ser tomado de artículos científicos, revistas, y/o libros, entre otros.

El contenido de las Bases Teóricas varía de acuerdo con el problema objeto de estudio que se plantee en cada investigación, para tener una mayor comprensión es necesario que se desarrollen teorías sobre la variable de estudio.

Marco conceptual

Es una sección que detalla los conceptos, e ideas que se han desarrollado con relación a la variable y dimensiones del tema de Investigación.

ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 13 de 80

Tipo y nivel de Investigación

Existen varios tipos de investigación, entre ellos se tiene:

Según su enfoque: Cuantitativo, cualitativo o mixto (Cuali-cuantitativo)

Según la finalidad o propósito de estudio, puede ser básica, aplicada o tecnológica

Según el nivel de investigación, puede ser exploratoria, descriptiva, relacional (Correlacional), explicativa, predictiva y aplicada.

Según la ocurrencia de los hechos, puede ser de corte transversal (transeccional, seccional o sincrónico) o longitudinal (horizontal).

Diseño de Investigación

El diseño de investigación establece las estrategias básicas que se pueden adoptar para la recolección de datos, a fin de generar información exacta e interpretable que permita obtener respuestas a las preguntas de investigación. El diseño de la investigación puede ser experimental o no experimental.

Hipótesis

Una hipótesis es una afirmación tentativa (Supuesto o conjetura), que está relacionada directamente con la problemática de investigación. Se considera como una respuesta probable a los problemas generales y específicos planteados.

Operacionalización de Variables

Es un proceso para medir las variables de estudio, que se inicia con la definición de las variables de estudio, a fin de determinar los aspectos estrictamente medibles a los que se les denomina dimensiones y/o indicadores. El formato de matriz de operacionalización de variables contiene 7 columnas, las cuales son: Variable, dimensiones, indicadores, items, escala de valores u opciones de respuesta según el instrumento de medición, los niveles y rangos a considerar, en el proceso de

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 14 de 80

recodificación de la variable y el tipo de variable estadística (categoría o numérica). El proceso obliga a realizar una definición que permita establecer las características medibles de las variables con la finalidad de proporcionar un aspecto concreto dentro de la investigación. (Ver anexo 6.2).

Población – Muestra

La población es un conjunto o totalidad de elementos sobre los que se investiga o se realiza el estudio, mientras que la muestra es una parte o subconjunto de elementos que se seleccionan previamente de una población para llevar a cabo el estudio.

Técnicas e instrumentos de Recolección de Información

Representa la forma como el investigador procedió a recabar o recoger la información necesaria para dar respuesta a su objeto de estudio.

Técnica de análisis e interpretación de los resultados

Describe las actividades a realizar o realizadas, luego de haber obtenido la información, así mismo, se describen las etapas del procesamiento de la información: Codificación, tabulación, presentación y descripción de los resultados, tanto a nivel descriptivo como inferencial.

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

Presentación de Resultados

Su función es presentar los resultados obtenidos y mediante una secuencia lógica. En este apartado los resultados son presentados a través de tablas académicas y figuras, también puede hacerse uso de tablas cruzadas, las tablas y figuras deben contener su encabezado y fuente de la cual procede.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 15 de 80

Interpretación de los resultados

Deben ser desarrolladas en orden, enumeradas con números arábigos, la interpretación de la tabla y los gráficos debe ser claros y precisos, la interpretación tiene un fin científico y deberá ser breve.

Discusión de los resultados.

Es la comparación de los resultados alcanzados en el estudio con el de los antecedentes, en un proceso llamado “contrastación de los resultados”; su elaboración es de suma importancia para el estudio, puesto que permite demostrar, a partir de los resultados alcanzados, si el estudio tiene robustez científica, estableciendo las coincidencias o diferencias, es fundamental que la posición del investigador sea imparcial, crítica y honesta, garantizando la autenticidad de los resultados obtenidos.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las conclusiones permiten dar a conocer los aspectos relevantes del estudio con relación a los resultados alcanzados. Asimismo, se contrasta los resultados con los objetivos propuestos para el estudio. Respecto a las recomendaciones, se debe considerar como los resultados permiten buscar una propuesta de solución a la problemática planteada.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Es importante hacer un uso responsable de la información que se utiliza cuando se elabora una Investigación. Al consultar diversas fuentes de información, tanto físico como virtuales, se citan las ideas e información de diversos autores que dan respaldo al estudio, estas ideas, deben ser también referenciadas según la norma o estilo establecida por la universidad.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 16 de 80

Las normas o estilos establecidos por la Universidad Autónoma de Ica son:

- El estilo APA, que, en las referencias bibliográficas tiene como principal característica, el ser ordenadas alfabéticamente, utilizando la sangría francesa, los elementos de cada referencia dependen del tipo de fuente consultada.
- La norma Vancouver, empleada en las investigaciones que se desarrollan en las ciencias de la salud.

Anexos:

Denominado también “apéndices”, es un conjunto de formatos y documentos que complementan el desarrollo de la investigación, dependiendo el tipo de investigación se enlistan los documentos requeridos.



V. DE LA TESIS

Para desarrollar la Tesis el estudiante deberá previamente formular un proyecto de tesis, con la finalidad de plantear previamente la investigación a llevar a cabo, así como planificar y programar el desarrollo de la tesis.

5.1. PROYECTO DE TESIS

Es un documento en el que se propone lo que se desea investigar por lo que se elabora antes de desarrollar la tesis. El proyecto de tesis permite al investigador: organizar y detallar con claridad el desarrollo de la investigación, incluye la descripción del recurso

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 17 de 80

humano, material, asimismo el cronograma de tiempo que llevará el redactar el informe de Tesis.

Asimismo, el estudiante podrá desarrollar la tesis tomando como base (referente), los resultados obtenidos en el trabajo de investigación, siguiendo una línea de estudio en la temática seleccionada y migrando, en la tesis, a un nivel superior de estudio, por lo que deberá considerar lo siguiente:

1. Tomar la variable estudiada en el trabajo de investigación e investigar una segunda variable, para lograr desarrollar su tesis, se debe aclarar que “tomar como referente los resultados del trabajo de investigación” no debe interpretarse como utilizar la misma información de ese producto, ya que se estaría incurriendo en autoplagio.
2. Tomar el Plan de Mejora propuesto en el trabajo de investigación y convertirlo en una propuesta experimental y ejecutarla, teniendo como base la investigación desarrollada en el trabajo de investigación.

Cabe precisar que con este procedimiento se pretende profundizar el estudio de la problemática hallada por el estudiante investigador, sin perder los datos hallados ni el espacio en el que se desarrolló el trabajo de Investigación.

La estructura del proyecto de tesis es la siguiente:

Portada
Nombre del Proyecto
Línea de investigación adscrita
Palabras clave
I. INTRODUCCIÓN
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
2.1. Descripción del Problema
2.2. Pregunta de Investigación General
2.3. Preguntas de Investigación Específicas

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 18 de 80

2.4. Objetivo general y específicos
2.5. Justificación e importancia
III. MARCO TEÓRICO
3.1. Antecedentes
3.2. Bases teóricas
3.3. Marco conceptual
IV. METODOLOGÍA
4.1. Tipo y nivel de Investigación
4.2. Diseño de la Investigación
4.3. Hipótesis general y específicas
4.4. Identificación de las variables
4.5. Matriz de operacionalización de variables
4.6. Población – Muestra
4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información
4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos
V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
VI. PRESUPUESTO
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de consistencia
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos
Anexo 3: Ficha de validación por juicio de expertos (*)
Anexo 4: Informe de Turnitin al 28% de similitud

(*) Ficha de validación para el caso de instrumentos adaptados o creados.

5.2. TESIS:

La Tesis es una investigación que deberá estar vinculada a las líneas de investigación de los programas académicos. Deber ser original e inédito y supone una sustentación mediante acto público ante la comunidad académica en general, y la aprobación de un jurado que lo evalúa. Puede ser publicable y ejecutable.

La estructura de la tesis es la siguiente:

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 19 de 80

Portada
Constancia de aprobación de investigación
Declaratoria de autenticidad de la investigación
Dedicatoria
Agradecimiento
Resumen
Abstract
Índice general / Índice de tablas académicas y de figuras

I. INTRODUCCIÓN

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- 2.1. Descripción del Problema
- 2.2. Pregunta de investigación general
- 2.3. Preguntas de investigación específicas
- 2.4. Objetivo General
- 2.5. Objetivos Específicos
- 2.6. Justificación e importancia
- 2.7. Alcances y limitaciones

III. MARCO TEÓRICO

- 3.1. Antecedentes
- 3.2. Bases teóricas
- 3.3. Marco conceptual

IV. METODOLOGÍA

- 4.1. Tipo y Nivel de Investigación
- 4.2. Diseño de la Investigación
- 4.3. Hipótesis general y específicas
- 4.4. Identificación de las variables
- 4.5. Matriz de operacionalización de variables
- 4.6. Población – Muestra
- 4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información
- 4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos

V. RESULTADOS

- 5.1. Presentación de Resultados
- 5.2. Interpretación de Resultados

VI. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

- 6.1. Análisis inferencial (*)

Elaborado por:
Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
Dr. Elio Javier Huamán Flores
**DIRECCION DE INVESTIGACION Y
PRODUCCION INTELECTUAL**

Revisado por:
Mg. Hilda Félix Pachas
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA
CALIDAD.**

Aprobado por:
**Resolución de Consejo Universitario
N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha
08.04.2022**

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 20 de 80

VII. DISCUSIÓN DE RESULTADOS
7.1. Comparación resultados
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de Consistencia
Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos
Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición
Anexo 4: Base de datos
Anexo 5: Informe de Turnitin al 28% de similitud
Anexo 6: Evidencia fotográfica

DESCRIPCION DE LA ESTRUCTURA.

PORTADA.

La portada debe estar indicada tomando como criterio el anexo.

Dedicatoria

La dedicatoria deberá ser breve y concisa.

Agradecimiento

El agradecimiento deberá ser desarrollado en el centro de la Hoja.

Resumen

Es un compendio que ofrece una panorámica de la investigación que se realizó está escrito en pasado, por lo general, debe ser redactado al final dado que incluyen los siguientes apartados:

- Objetivo principal del estudio
- Metodología, muestra de estudio, técnicas e instrumentos de recolección de información
- Principales resultados descriptivos del estudio

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 21 de 80

- Conclusión principal del estudio
- Palabras claves (*)

(*) Se debe señalar las palabras claves representan el estudio y permite identificar los tópicos principales de la investigación.

Abstract.

Corresponde a la presentación del resumen traducido al inglés.

Índice

Debe estar en orden, además, debe separarse el índice de tablas académicas y de figuras.

INTRODUCCIÓN

Es la parte que accede ubicar al lector en la temática de estudio y le brinda a la vez una mirada general del contenido de la TESIS (problema, objetivos y metodología, principalmente). Debe ser consistente, clara e informativa; debería hacer que el lector tenga ganas de leer.

Debe proporcionar información suficiente para que se pueda entender y evaluar en qué consistió y cómo se realizó el estudio. Es aconsejable que comprenda entre una o dos páginas y no exceda el contenido, además describe cada uno de los capítulos y apartados que contiene, tanto el proyecto de tesis como el informe final de tesis.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

Descripción del problema

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 22 de 80

Comprende la descripción de la realidad problemática, en este punto se debe describir a nivel macro el problema identificado y luego a nivel micro, de lo general a lo específico. Da alcances generales y específicos sobre la situación actual del fenómeno objeto de estudio, se realiza la descripción en los ámbitos internacionales, nacional y local, esta última, da luces de las razones que motivaron la realización del estudio.

Pregunta de investigación general.

Quando se tiene que formular el problema debemos tomar en cuenta que debe ser claro, evitando plantear preguntas ambiguas, tomando como criterio que los problemas planteados pueden ser medibles. En toda investigación debe plantear un problema, en el caso del problema general debe mencionar las variables de estudios, el espacio y el tiempo en el planteamiento, es conveniente, plantear, a través de una pregunta el problema que se estudiará.

Preguntas de investigación específicas.

En los problemas específicos debe plantear los problemas según las dimensiones o indicadores que se hayan identificado. Su redacción contine las dimensiones o indicadores, el espacio y el tiempo en el que se desarrolla el estudio.

Justificación

Es la explicación de las razones por las cuales se plantea la investigación, responde a las siguientes preguntas básicas sobre el tema: ¿por qué investiga?, ¿para qué investigar?

Importancia

La importancia del problema de la investigación se orienta a responder las expectativas sociales y otros, que la sociedad espera alcanzar, respondiendo las preguntas: ¿Por

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 23 de 80

qué es importante realizar esta investigación? ¿Con qué se cuenta para realizarlo? Y ¿Es realmente posible realizarlo? para ello se explican sus posibles aportes, nivel de originalidad y trascendencia, así como las personas e instituciones a quienes pudiera beneficiar.

Objetivos General

Su fin es explicitar los logros que se pretenden lograr, se plantea usando verbos infinitivos, su formulación debe mostrar resultados concretos y medibles. Los objetivos deben ser planteados utilizando un verbo en infinitivo (ar, er, ir), señala la acción que ejecuta el investigador para lograr alcanzar lo que pretende medirse. Para su planteamiento se debe tomar en cuenta las variables objeto de estudio.



Objetivos específicos

Se debe referir a las diferentes situaciones o acciones que inciden o forman parte del objetivo general, se deben plantear tomando en cuenta las dimensiones o indicadores de la investigación, teniendo en cuenta la taxonomía de Bloom, se pueden utilizar verbos de acción que terminan en ar, er, ir. Su planteamiento es medible y muestra acción para poder lograr la investigación.



Alcances

En este sentido, un alcance es una delimitación que identifica los límites o alcances específicos de un estudio. Aquí se debe explicar lo que se está haciendo y porqué, mencionar la población que será estudiada y por qué, los procedimientos metodológicos que serán utilizados. El alcance es como poner una frontera al estudio, un hasta aquí llega la investigación, que sirva de guía y contención al investigador.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 24 de 80

Limitaciones

Las limitaciones vienen a constituirse en factores externos al equipo de investigadores que se convierten en obstáculos que eventualmente pudieran presentarse durante el desarrollo del estudio y que escapan al control del investigador mismo.



MARCO TEÓRICO

Antecedentes

Es la exploración y redacción solo de investigaciones reales que se han ejecutado, debe tomarse solo los que se han realizado en los últimos 5 años, deben tener relación con, por lo menos, una de nuestras variables de estudio. Los antecedentes son investigaciones de nivel internacional, nacional, regional y local, que permiten al investigador verificar cuanto se ha investigado sobre su tema de estudio. Se debe revisar repositorios de las universidades extranjeras para hallar las investigaciones Internacionales, pueden revisarse ALICIA-CONCYTEC para lo relacionado con investigaciones nacionales, dado que allí se encuentran los repositorios de las Universidades Nacionales.



Bases Teóricas

Es el apartado que comprende la delimitación teórica, relativa y exclusiva que da sustento a un tema de investigación de forma lógica, donde sus elementos conceptuales, son inherente a las teorías de estudio (Ortiz y Del pilar, 2005).

En las bases teóricas deben desarrollarse teorías relacionadas a las variables y a las dimensiones o indicadores, gracias a este apartado los científicos obtienen una visión completa de las formulaciones teóricas existentes, sobre las cuales ha de fundamentarse el conocimiento científico propuesto en su tema

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 25 de 80

Definiciones

Son obligatorios en toda investigación, se trata de un listado de palabras que se desarrollan mediante conceptos teóricos, tiene como propósito ampliar el conocimiento de lo que se investiga, siempre y cuando estén relacionados con las variables de investigación.

METODOLOGÍA

Tipo de investigación

Seleccionar correctamente el tipo de investigación es fundamental, ya que influirá en las siguientes fases del estudio, puesto que determinará el método, las técnicas de recogida y análisis de datos. Generalmente existen dos tipos de investigación: Cuantitativo y cualitativo (según su enfoque).

Nivel de investigación

Es el grado de profundidad con la que se estudia ciertos fenómenos o hechos en la realidad social, y todo ello dentro de una investigación. Los niveles de investigación son: Exploratorios, descriptivos, relacionales, explicativos, predictivos y aplicativos.

Diseño de la investigación

Es el plan Metodológico de la investigación, el cual describe las estrategias y procedimientos a emplear en la obtención de datos, su procesamiento, análisis e interpretación; a efecto de dar respuesta al problema de investigación.

Tomar en cuenta que el diseño de investigación puede ser experimental o no experimental, lo que permitirá recolectar de manera asertiva la información, motivo por el cual hay que tener claridad al momento de tomar la decisión de Investigar.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 26 de 80

Hipótesis general

Hipótesis es una proposición enunciada para responder tentativamente a un problema, debe estar relacionada con las variables de estudio, por lo general, es la respuesta en afirmativo del planteamiento del problema general.

Hipótesis específicas

Deben plantearse en la forma más sencilla posible, responden las preguntas planteadas en los problemas específicos, deben ser, más concretas que abstractas y más simples que complejas



Identificación de las Variables

Variables: Una variable es una propiedad, es susceptible de medirse. Las variables adquieren valor para la investigación, cuando pueden medirse con otras causando un efecto.



Se utilizan para describir o medir los factores que se supone son la causa que influyen en el problema. Una variable es una propiedad que puede variar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse.

La variable independiente es el centro de la investigación, es aislada y manipulada por el investigador.

La variable dependiente es el resultado o el efecto que puede ser causado por de la variable Independiente.

Operacionalización de variables

La operacionalización de las variables es un proceso que debe estar claramente definido y convenientemente desagregado en dimensiones e indicadores, que sean directamente observables en la realidad.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 27 de 80

Es importante ejecutarlo dado que al operacionalizarlo conducen a la creación del Instrumento de Investigación.

Población y muestra

Debe enunciar y describir la población objeto de estudio y todo lo relativo a los procedimientos y técnicas para la selección y tamaño de muestra (en caso de que se seleccione una muestra). Para muestras bien sea probabilísticas (aleatorizadas) o no probabilísticas (no aleatorizadas), el investigador debe indicar el procedimiento y criterios utilizados y la justificación de la selección y tamaño.



Técnicas e instrumentos de recolección de información

Explica los procedimientos que se van a emplear para la recolección de la información a fin de alcanzar los objetivos del estudio, así como los instrumentos a utilizar para el proceso de recojo de datos.



Técnicas: El investigador debe describir detalladamente los procedimientos que empleará para recolectar datos. Entre las principales técnicas de recojo de información que se disponen se tiene: La entrevista, la encuesta, la observación, el análisis documental y la psicométrica.

Instrumentos: Es el recurso que el investigador emplea para el recojo de la información, entre los principales instrumentos de investigación que se disponen, se tienen: la entrevista estructurada, el cuestionario, la rubrica, el check list, la guía de análisis documental, test, inventarios, escalas, entre otros. En la siguiente tabla se presentan algunos ejemplos de instrumentos, según el tipo de técnica de investigación.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA		Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS		Versión: 04
			Página 28 de 80

N°	TÉCNICA	INSTRUMENTO
1	La entrevista	- Entrevista estructurada - Entrevista semi estructurada - Entrevista no estructurada - Guía de moderador del grupo focal, entre otros.
2	La encuesta	- El cuestionario
3	La observación	- Guía de observación - Check list - Rubrica, entre otros.
4	El análisis documental	- Guía de análisis documental (*)
5	Psicométrica	- Test - Inventarios - Escalas

RESULTADOS

Presentación de Resultados

Su función es presentar los resultados obtenidos y mediante una secuencia lógica. En este apartado los resultados son presentados a través de tablas académicas y figuras, también puede hacerse uso de tablas cruzadas, las tablas y figuras deben contener su encabezado y fuente de la cual procede.

Interpretación de los resultados

Deben ser desarrolladas en orden, enumeradas con números arábigos, la interpretación de la tabla y los gráficos debe ser claros y precisos, la interpretación tiene un fin científico y deberá ser breve.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

Análisis de los resultados

Este apartado comprende la realización del análisis inferencial de los resultados, de acuerdo con el tipo de estudio realizado deberá contener:

Prueba de normalidad, de bondad o de ajuste (de ser necesario) y la Prueba de hipótesis, tanto a nivel general como específicas.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 29 de 80

DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Comparación de resultados

La discusión de resultados es una de las partes finales de la investigación, pero no la menos importante. Su objetivo es poder comparar los resultados alcanzados en el estudio con el de los principales antecedentes, en este apartado se busca establecer las coincidencias o diferencias que tiene el investigador con los antecedentes, la imparcialidad del investigador, además de su postura crítica y honesta es importante para el estudio. Para plantearlo debemos tomar en cuenta los antecedentes de nuestra investigación y brindar nuestra opinión con relación a los resultados alcanzados en nuestro estudio.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

Se deberá expresar en un párrafo la nueva visión del problema que ha identificado. Es necesario tener especial cuidado al elaborar sus conclusiones, dado que se deben redactar a partir de los objetivos planteados y comprobar que las conclusiones están firmemente respaldadas por los datos.

Recomendaciones

Las recomendaciones suelen ser la parte que se lee con más detenimiento de los informes de investigación; son producto de una investigación desarrollada, sin recomendaciones, un informe de investigación tiene pocas posibilidades de lograr cambios positivos. Deben elaborarse en función a los resultados alcanzados en el estudio.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 30 de 80

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Pueden utilizarse:

Referencias bibliográficas (Tesis, Libros)

Referencias electrónicas: (Libros electrónicos, Tesis y Artículos científicos)

Se deben utilizar las que fueron citadas en la construcción de las teorías de la investigación por el autor. Evitar incluir referencias no publicadas. Seguir el formato recomendado.



ANEXOS

1. **Matriz de consistencia:** De acuerdo con el esquema establecido para investigaciones cuantitativas (Ver anexo).
2. **Instrumentos de recolección de datos:** Referido al/los instrumentos empleados
3. **Ficha de validación instrumentos de medición:** Referido a una ficha en la que el experto evalúa, según los criterios establecidos, los instrumentos a emplearse en el estudio.
4. **Base de datos o matriz de datos,** corresponde a los resultados procesados en el estudio.
5. **Informe de Turnitin** al 28% de similitud.
6. **Evidencia fotográfica,** garantizando el criterio de confidencialidad de las unidades de análisis.



VI. TESIS INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

Las tesis también pueden desarrollarse con un enfoque cualitativo, en cuyo caso se debe considerar la estructura del proyecto de tesis y de la tesis, que se muestra a continuación:

6.1. Proyecto de Tesis de Investigación Cualitativa

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 31 de 80

Portada
Nombre del proyecto
Línea de investigación adscrita
Palabras claves
I. INTRODUCCIÓN
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN
2.1. Situación problemática
2.2. Formulación del problema (General y específicas)
2.3. Justificación
2.4. Objetivos (General y específicos)
III. REVISIÓN DE LA LITERATURA
3.1. Antecedentes de investigación
3.2. Bases teóricas
3.3. Marco conceptual
IV. MARCO METODOLÓGICO
4.1. Tipo de investigación
4.2. Diseño de investigación
4.3. Matriz de operacionalización de categorías
4.4. Procedimiento de muestreo
4.5. Recolección y análisis de la información
4.6. Aspectos éticos y regulatorios
V. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS
5.1. Cronograma
5.2. Presupuesto
5.3. Fuente de financiamiento
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de categorización apriorística o cualitativa
Anexo 2: Instrumento de recolección de información
Anexo 3: Ficha de validación por juicio de expertos
Anexo 4: Informe de Turnitin al 28% de similitud

6.2. Proyecto de Tesis de Investigación Cualitativa

Portada		
Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 32 de 80

Dedicatoria		
Agradecimiento		
Resumen		
Abstract		
Índice general		
I. INTRODUCCIÓN		
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN		
2.1. Situación problemática		
2.2. Formulación del problema (General y específicas)		
2.3. Justificación		
2.4. Objetivos (General y específicos)		
2.5. Impacto de la investigación		
2.6. Alcances y limitaciones		
III. REVISIÓN DE LA LITERATURA		
3.1. Antecedentes de investigación		
3.2. Bases teóricas		
3.3. Marco conceptual		
IV. MARCO METODOLÓGICO		
4.1. Tipo de investigación		
4.2. Diseño de investigación		
4.3. Matriz de operacionalización de categorías		
4.4. Procedimiento de muestreo		
4.5. Recolección y análisis de la información		
4.6. Aspectos éticos y regulatorios		
V. RESULTADOS		
5.1. Descripción de los resultados		
VI. DISCUSIÓN		
6.1. Discusión de los resultados		
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		
Anexo 1: Matriz de categorización apriorística o cualitativa		
Anexo 2: Instrumento de recolección de información		
Anexo 3: Ficha de validación por juicio de expertos		
Anexo 4: Informe de Turnitin al 28% de similitud		
Anexo 5: Evidencia fotográfica		
Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 33 de 80



VII. TESIS DE INGENIERÍA

Las tesis de ingeniería relacionadas con el diseño de un equipo o software para presentar de una manera detallada el diseño realizado en la investigación a partir de una metodología seleccionada, deberán hacer uso de los presentes esquemas de proyecto de tesis y tesis:



7.1. Proyecto de Tesis de Investigación tecnológica

Portada
Nombre del Proyecto
Línea de investigación adscrita
Palabras clave
I. INTRODUCCIÓN
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
2.1. Descripción del Problema
2.2. Pregunta de Investigación General
2.3. Preguntas de Investigación Específicas
2.4. Objetivo general y específicos
2.5. Justificación e importancia
III. MARCO TEÓRICO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 34 de 80

3.1. Antecedentes
3.2. Bases teóricas
3.3. Marco conceptual
IV. METODOLOGÍA
4.1. Tipo y nivel de Investigación
4.2. Diseño de la Investigación
4.3. Descripción de la metodología (*)
4.4. Recolección de datos
4.5. Técnica de análisis de datos
V. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
VI. PRESUPUESTO
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de consistencia
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos
Anexo 3: Informe de Turnitin al 28% de similitud

(*) Descripción de las fases de la metodología de ingeniería a emplear

7.2. Tesis de Investigación tecnológica

Portada
Dedicatoria
Agradecimiento
Resumen
Abstract
Índice general / Índice de tablas y de figuras
I. INTRODUCCIÓN
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
2.1. Descripción del Problema
2.2. Pregunta de investigación general
2.3. Preguntas de investigación específicas
2.4. Objetivo General
2.5. Objetivos Específicos
2.6. Justificación e importancia
2.7. Alcances y limitaciones

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 35 de 80

III. MARCO TEÓRICO
3.1. Antecedentes
3.2. Bases teóricas
3.3. Marco conceptual
IV. METODOLOGÍA
4.1. Tipo y nivel de Investigación
4.2. Diseño de la Investigación
4.3. Descripción de la metodología (*)
4.4. Recolección de datos
4.5. Técnica de análisis de datos
V. SOLUCIÓN TECNOLÓGICA
5.1. Presentación de Resultados (**)
VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS
6.1. Comparación resultados con antecedentes
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ANEXOS
Anexo 1: Matriz de Consistencia
Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos
Anexo 3: Informe de Turnitin al 28% de similitud

(*) Descripción de las fases de la metodología de ingeniería a emplear

(**) Descripción detallada de las actividades realizadas en cada una de las fases de la metodología de ingeniería empleada.

Se debe incluir como anexo una ficha de validación sobre el diseño del equipo o del software.

Validez del diseño y/o software: Referido a una ficha de evaluación en la que un experto evalúa el diseño y/o software y da fe de su funcionalidad.

4. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

Establecer que la presente DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS, luego de su

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 36 de 80

formalización mediante Resolución de Consejo Universitario se aplique a partir del primer semestre académico del año 2022

ANEXOS

ANEXO 1: DOCUMENTOS PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Anexo 1.1. Pautas para la presentación del trabajo de investigación
- ✓ Anexo 1.2. Checklist - Plan de trabajo de investigación
- ✓ Anexo 1.3. Checklist - Trabajo de investigación
- ✓ Anexo 1.4. Portada del Plan de trabajo de investigación
- ✓ Anexo 1.5. Portada del trabajo de investigación
- ✓ Anexo 1.6. Constancia de aprobación de investigación



ANEXO 2: DOCUMENTOS PARA TESIS

- ✓ Anexo 2.1. Pautas para la presentación del informe de investigación
- ✓ Anexo 2.2: Checklist – Proyecto de tesis (Cuantitativos)
- ✓ Anexo 2.3. Checklist – Proyecto de tesis (Cualitativos)
- ✓ Anexo 2.4. Checklist – Informe de tesis (Cuantitativos)
- ✓ Anexo 2.5. Checklist – Informe de tesis (Cualitativos)
- ✓ Anexo 2.6. Portada de proyecto de tesis
- ✓ Anexo 2.7. Portada de tesis
- ✓ Anexo 2.8. Constancia de aprobación de investigación



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 37 de 80

ANEXO 3: INSTRUCTIVO PARA DOCENTES ASESORES/ASESORES DE INVESTIGACIÓN

ANEXO 4: INFORME DE REVISIÓN – ASESORÍA DE TESIS

ANEXO 5: INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

ANEXO 6: MATRICES PARA INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

ANEXO 7: MATRICES PARA INVESTIGACIONES CUALITATIVAS

ANEXO 8: MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

ANEXO 9: DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN



ANEXO 1.1

PAUTAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Página Portada

Logotipo

Nombre de la Universidad

Facultad

Programa Académico

Plan de trabajo de investigación / Trabajo de Investigación

Título de la Investigación

Línea de Investigación

Denominación de la línea de investigación

Presentado por:

Nombres y apellidos del(los) Autor(es)

Trabajo de investigación desarrollado para optar el Grado de Bachiller en...

Docente Asesor y código ORCID

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 38 de 80

Lugar y año de presentación

Papel, Tamaño

En papel bond tamaño A4

Impreso en una sola cara

Márgenes:

- Margen superior e inferior: 2.5 cm
- Margen izquierdo: 4 cm
- Margen derecho: 3 cm

El interlineado a espacio y medio (1.5) y doble entre párrafos

Fuente

Letra Arial N° 12 para todo el texto

El título de la carátula deberá ir en mayúscula y negrita, sin subrayado ni abreviaturas.

En caso de usar subtítulos en la carátula deberá ir en mayúscula y sin negrita ni subrayado.

Paginación

Las páginas deben estar numeradas y se utilizarán dos tipos de paginación:

- ✓ Números romanos en minúsculas para las hojas preliminares del trabajo.
- ✓ Números arábigos para el contenido del trabajo.

La numeración se ubica en la parte inferior central

La caratula no debe ser enumerada, pero se considera en el conteo de páginas.

Diagramación del Texto

- Inicio de cada capítulo en una nueva página.
- Inicio de los títulos en la segunda línea a partir del margen superior de la página, a la izquierda y escrito en mayúscula y negrita.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 39 de 80

- Uso de minúsculas en los subtítulos, con excepción de la primera letra de la primera palabra.

Citas y referencias

Norma APA

- Las citas y referencias de las fuentes de información consultadas deberán realizarse según lo establecido por la Norma APA.
- Las referencias bibliográficas deben ser enlistadas alfabéticamente y con sangría francesa.

Estilo Vancouver.

- Las fuentes de información consultadas deberán ser citadas y referenciadas según lo establecido en el estilo Vancouver.
- Las referencias bibliográficas se ordenan según el orden de aparición por primera vez en la cita.

Todas las citas deben estar precisadas al final en la referencia bibliográfica.

Las abreviaturas solo serán utilizadas si están normalizadas.

Evitar el EXCESO DE MAYÚSCULAS

Normas Generales

En los programas de Administración y Finanzas, Contabilidad, Derecho, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Industrias Alimentarias, y Psicología, se utilizarán la Norma APA V7 (Citas y referencias), mientras que para los programas de Enfermería y Obstetricia se utilizará la norma Vancouver.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 40 de 80

El trabajo antes de ser aprobado por el asesor deberá ser analizado por el sistema antiplagio. El trabajo debe tener hasta un máximo de 28% de similitud en el sistema antiplagio (Turnitin), caso contrario será rechazado para su mejora.



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 41 de 80

ANEXO 1.2.

CHECKLIST - PLAN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

ALUMNOS PROGRAMA
TÍTULO.....FECHA.....

I.- TÍTULO DEL PLAN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN			
1.1	Sugiere una idea clara de investigación, la variable incita a investigar	SI	NO
1.2	indica unidad de análisis (A quien investiga)	SI	NO
1.3	indica espacio (donde) y tiempo (cuando)	SI	NO
1.4	La introducción está bien explicada de manera clara	SI	NO
II.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN			
2.1	Realiza la descripción de la realidad problemática de lo general a lo particular	SI	NO
2.2	El problema general está claramente formulado y relacionado con la variable	SI	NO
2.3	Los problemas específicos están planteados en relación con los indicadores	SI	NO
2.4	El objetivo General es claro y está relacionado con la variable	SI	NO
2.5	Los objetivos específicos son claros, precisos y tiene relación con los indicadores.	SI	NO
2.6	Guardan relación con los problemas planteados.	SI	NO
2.7	Los objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general.	SI	NO
III.- MARCO TEÓRICO			
3.1	El estado del arte está compuesto por artículos científicos - fuentes importantes, ideas, conceptos, opiniones, aprobados o refutados por el investigador.	SI	NO
3.2	Incluyó como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales relacionadas al problema de investigación actualizada. - min (3)	SI	NO
3.3	Las bases teóricas contienen fuentes confiables, debidamente citadas y referenciadas.	SI	NO
3.4	El marco conceptual describe los términos de especialidad empleados en el estudio.	SI	NO
IV.- METODOLOGÍA			
4.1	Se señala y explica el tipo y diseño de investigación.	SI	NO
4.2	Contiene el soporte teórico que explica el tipo y diseño de investigación	SI	NO
4.3	La hipótesis general está relacionada con la variable de estudio	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 42 de 80

4.4	Las hipótesis específicas planteadas están relacionadas con las dimensiones o indicadores, asimismo son claras.	SI	NO
4.5	La variable está bien operacionalizada	SI	NO
4.6	Las dimensiones y/o indicadores responden a medir la variable	SI	NO
4.7	Se describe la población y muestra.	SI	NO
4.8	Se describen las técnicas e instrumentos que se utilizarán	SI	NO
4.9	Se describe el procesamiento de datos y el estadístico que utilizara.	SI	NO
V.- ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
5.1	El cronograma de actividades es secuencial y ordenado según Gantt.	SI	NO
5.2	Son apropiados los periodos asignados para cada actividad	SI	NO
5.3	El presupuesto considera personal, bienes y servicios	SI	NO
VI.-REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
6.1	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo según la norma aprobada	SI	NO
VII.-ANEXOS			
7.1	Incluye matriz, informe de similitud 28% aprobado	SI	NO

Nombre del Docente Evaluador

Firma.....



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 43 de 80

ANEXO 1.3.
CHECKLIST - TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

ALUMNOS PROGRAMA
TITULO.....FECHA:

I. TÍTULO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN			
1.1	Sugiere una idea clara del problema investigado.	SI	NO
1.2	Incluye la variable de investigación y los demás elementos (social, espacial y temporal)	SI	NO
II. PÁGINAS PRELIMINARES			
2.1	Presenta dedicatoria, agradecimiento, índice general e índice de tablas académicas y figuras.	SI	NO
2.2	Contiene resumen, abstract e introducción adecuadamente	SI	NO
III.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			
3.1	Realiza la descripción de la realidad problemática de lo general a lo particular.	SI	NO
3.2	El problema general es relevante y está claramente formulado.	SI	NO
3.3	Los problemas específicos son derivados del problema general y están planteados con los indicadores	SI	NO
3.4	El objetivo general es claro, preciso y los objetivos específicos contienen los indicadores de estudio.	SI	NO
3.5	Describe el alcance y las delimitaciones del trabajo de investigación correctamente	SI	NO
3.6	La justificación expresa la relevancia de la investigación.	SI	NO
3.7	La importancia expresa la contribución a la investigación	SI	NO
3.8	Describe los alcances y limitaciones que ha afrontado en su estudio.	SI	NO
IV.- MARCO TEÓRICO			
4.1	Contiene estado del arte (organiza información novedosa de artículos científicos, teorías, relacionada con su investigación)	SI	NO
4.2	Incluyó como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales relacionadas al problema de investigación.	SI	NO
4.3	Las bases teóricas están organizadas en forma lógica y fundamentan la variable y los indicadores.	SI	NO
4.4	Se precisa con claridad el significado de los términos básicos, es propia del investigador	SI	NO
4.5	Se cita correctamente a los textos y autores referenciados.	SI	NO
4.6	El marco teórico presenta interpretación del investigador en las citas	SI	NO
V.- ESTRATÉGIA METODOLÓGICA			

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 44 de 80

5.1	Se señala y explica el tipo y nivel de investigación	SI	NO
5.2	Se indica el diseño de la investigación	SI	NO
5.3	Las hipótesis responden a los problemas de investigación	SI	NO
4.4	Las hipótesis específicas están relacionadas con los indicadores	SI	NO
5.6	La operacionalización describe la variable, dimensiones e indicadores	SI	NO
5.7	La operacionalización de los instrumentos de investigación presenta los ítems	SI	NO
5.8	Se describe la población y muestra, de manera detallada	SI	NO
5.9	Se describe el instrumento que se utilizó.	SI	NO
VI.- ANALISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS			
6.1	Los instrumentos fueron apropiados y validados para la investigación.	SI	NO
6.2	Los resultados se presentan en tablas académicas y figuras, debidamente ordenadas.	SI	NO
6.3	Los resultados reflejan la aplicación de los instrumentos en su totalidad.	SI	NO
6.4	Las conclusiones son lógicas y pertinentes.	SI	NO
6.5	Las conclusiones son coherentes con los resultados encontrados.	SI	NO
VII.-ANEXOS			
7.1	La propuesta de mejora está desarrollada de manera clara	SI	NO
7.2	Se incluyen los instrumentos y la validación del juicio de expertos	SI	NO
7.3	Se incluye el informe de similitud con un máximo del 28%	SI	NO
VIII.-REDACCIÓN DEL INFORME DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN			
8.1	Está redactado en tercera persona y en tiempo pasado.	SI	NO
8.2	Las citas de los textos y referencias bibliográficas se ajustan a los requerimientos establecidos por las normas APA y VANCOUVER.	SI	NO
8.3	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo del trabajo, siguiendo las normas internacionales aplicables.	SI	NO

Nombre del Docente Evaluador

.....

Firma.....

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 45 de 80

**ANEXO 1.4.
PORTADA DEL PLAN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE
PROGRAMA ACADÉMICO DE

PLAN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
(TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
(DENOMINACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN)

PRESENTADO POR:
(NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS)

DOCENTE ASESOR:
(NOMBRES Y APELLIDOS DEL ASESOR)
CÓDIGO ORCID N° (COMPLETAR)

CHINCHA, 20..



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 46 de 80

**ANEXO 1.5.
PORTADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE
PROGRAMA ACADÉMICO DE

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
(TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
(DENOMINACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN)

PRESENTADO POR:
(NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADO PARA OPTAR EL
GRADO DE BACHILLER EN

DOCENTE ASESOR:
(NOMBRES Y APELLIDOS DEL ASESOR)
CÓDIGO ORCID N° (COMPLETAR)

CHINCHA, 20..

ANEXO 1.6.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 47 de 80

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dr. _____

DECANO DE LA FACULTAD DE ...

Presente. -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarlo e informar que el estudiante..... de la Facultad de ..., del programa Académico de ..., ha cumplido con elaborar su:

PLAN DE TRABAJO DE
INVESTIGACION

☐

TRABAJO DE
INVESTIGACION

☐

Titulado:.....

Por lo tanto, queda expedito para continuar con el desarrollo de la Investigación. Estoy remitiendo, juntamente con la presente los anillados de la investigación, con mi firma en señal de conformidad.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal.

Cordialmente,

Mg. / Dr.
CODIGO ORCID:

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 48 de 80

ANEXO 2.1.

PAUTAS PARA LA PRESENTACIÓN DEL INFORME DE INVESTIGACIÓN

Página Portada

Logotipo

Nombre de la Universidad

Facultad

Programa Académico

Proyecto de tesis / Tesis

Título de la Investigación

Línea de Investigación

Denominación de la línea de investigación

Presentado por:

Nombres y apellidos del(los) Autor(es)

Trabajo de investigación desarrollado para optar el Título profesional de Ingeniero/Licenciado en

Docente Asesor y código ORCID

Lugar y año de presentación

Asesor y Miembros del Jurado.

Los asesores serán designados por las áreas competentes de la Universidad.

Los miembros de jurado estarán integrados por un Metodólogo y 02 especialistas en el tema de investigación.

Dedicatoria

La dedicatoria deberá ser breve y concisa.

Agradecimiento

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 49 de 80

El agradecimiento deberá ser desarrollado en el centro de la Hoja.

Índice

Debe estar en orden, además, debe separarse el índice de tablas y de figuras.

Resumen

Es un compendio que ofrece una panorámica de la investigación que se realizó está escrito en pasado, por lo general, debe ser redactado al final dado que incluyen los capítulos y describe de manera muy breve de que trata cada capítulo de la tesis, contiene palabras claves.

Abstrac

Es el resumen convertido en INGLES, contiene palabras claves en inglés



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 50 de 80

ANEXO 2.2.
CHECKLIST - PROYECTO DE TESIS
(ESTUDIOS CUANTITATIVOS)

ALUMNOS PROGRAMA.....
TITULO.....FECHA:

I.-TÍTULO			
1.1	Sugiere una idea clara de investigación, tiene 02 variables	SI	NO
1.2	Indica unidad de análisis (A quien investiga)	SI	NO
1.3	Indica espacio (donde) y tiempo (cuando)	SI	NO
1.4	La introducción está bien explicada de manera clara	SI	NO
II.-PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			
2.1	Realiza la descripción de la realidad problemática de lo general a lo particular	SI	NO
2.2	El problema general está claramente formulado en relaciona las variables y tipo de invetigacion	SI	NO
2.3	Los problemas específicos están planteados en relación con los indicadores	SI	NO
2.4	El objetivo General es claro y está relacionado con la variable	SI	NO
2.5	Los objetivos específicos son claros, precisos y tiene relación con los indicadores.	SI	NO
2.6	Guardan relación con los problemas planteados.	SI	NO
2.7	Los objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general.	SI	NO
2.8	Se expresan las razones que justifican la realización del estudio	SI	NO
2.9	Describe la importancia de la realización de la invesitgacion	SI	NO
III.-MARCO TEÓRICO			
3.1	Incluye como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales relacionadas al problema de investigación (actualizada). Min (3) de cada nivel.	SI	NO
3.2	Las bases teóricas contienen fuentes de informacion debidamente citadas y referenciadas.	SI	NO
3.3	El marco conceptual enlista y define los términos básicos empleados	SI	NO
IV.-METODOLOGÍA			
4.1	Se señala y explica el tipo y Diseño de investigación	SI	NO
4.2	La hipótesis general está relacionada con la variable de estudio	SI	NO
4.3	Las hipótesis especificas planteadas están relacionadas con los	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 51 de 80

	indicadores, asimismo son claras.		
4.4	La variable está bien operacionalizada	SI	NO
4.5	Los indicadores responden a medir la variable	SI	NO
4.6	Se describe la población y muestra.	SI	NO
4.7	Se describen las técnicas e instrumentos que se utilizarán	SI	NO
4.8	Se describe el procesamiento de datos y el estadístico utilizados.	SI	NO
V.-CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO			
5.1	El cronograma de actividades es secuencial y ordenado, según Gantt.	SI	NO
5.2	Son apropiados los periodos asignados para cada actividad	SI	NO
5.3	El presupuesto considera personal, bienes y servicios	SI	NO
VI.-REFERENCIAS			
6.1	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo según la norma aprobada	SI	NO
VII.-ANEXOS			
7.1	Incluye matriz de consistencia y los instrumentos de recolección de datos	SI	NO
7.2	Informe aprobado de similitud de un máximo de 28%	SI	NO

Nombre del Docente Evaluador

Firma.....



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 52 de 80

ANEXO 2.3.
CHECKLIST - PROYECTO DE TESIS
(ESTUDIOS CUALITATIVOS)

ALUMNOS PROGRAMA.....
TÍTULO.....FECHA:

I.-TÍTULO			
1.1	Sugiere una idea clara de la investigación a desarrollar	SI	NO
1.2	Indica unidad de análisis (A quien investiga)	SI	NO
1.3	Indica espacio (donde)	SI	NO
1.4	La introducción está bien explicada de manera clara	SI	NO
II.-PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			
2.1	Realiza la descripción de la realidad problemática de lo general a lo particular	SI	NO
2.2	El problema general está claramente formulado en relación a las variables y tipo de investigación	SI	NO
2.3	Los problemas específicos están planteados en relación con los indicadores	SI	NO
2.4	Se expresan las razones que justifican la realización del estudio	SI	NO
2.5	El objetivo General es claro y está relacionado con la variable	SI	NO
2.6	Los objetivos específicos son claros, precisos y tiene relación con los indicadores.	SI	NO
2.7	Los objetivos tienen correspondencia con los problemas planteados.	SI	NO
2.8	Los objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general.	SI	NO
III.-REVISIÓN DE LA LITERATURA			
3.1	Incluye como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales relacionadas con la temática propuesta.	SI	NO
3.2	Las bases teóricas contienen fuentes de información debidamente citadas y referenciadas.	SI	NO
3.3	El marco conceptual enlista y define los términos básicos empleados	SI	NO
IV.-MARCO METODOLOÓGICO			
4.1	Se señala y explica el tipo y diseño de investigación cualitativa elegido	SI	NO
4.2	Elabora adecuadamente la matriz de categorías y establece las subcategorías	SI	NO
4.3	Describe el procedimiento para la selección de la muestra de estudio.	SI	NO
4.4	Describe las técnicas e instrumentos a emplearse en el estudio	SI	NO
4.5	Expresa los aspectos éticos y regulatorios que sigue el estudio	SI	NO
V.-CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO			
5.1	El cronograma de actividades es secuencial y ordenado según Gantt.	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 53 de 80

5.2	Son apropiados los periodos asignados para cada actividad	SI	NO
5.3	El presupuesto considera personal, bienes y servicios	SI	NO
VI.-REFERENCIAS			
6.1	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo según la norma aprobada	SI	NO
VII.-ANEXOS			
7.1	Incluye matriz de categorización apriorística o cualitativa	SI	NO
7.2	Contiene el instrumento de recolección de información		
7.3	Informe de similitud aprobado con un máximo de 28%	SI	NO

Nombre del Docente Evaluador

Firma.....



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 54 de 80

ANEXO 2.4.
CHECKLIST – INFORME DE TESIS
(ESTUDIOS CUANTITATIVOS)

Estudiante.....

TÍTULO: FECHA:

I. TÍTULO / PAGINAS PRELIMINARES			
1.1	Sugiere una idea clara del problema investigado, se identifican las variables	SI	NO
1.2	Sigue las líneas de investigación de su especialidad, Presenta dedicatoria, agradecimiento e índice ordenado, resumen, abstract	SI	NO
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			
2.1	Realiza la descripción de la realidad problemática de lo general a lo particular.	SI	NO
2.2	El problema general es relevante y está claramente formulado.	SI	NO
2.3	Los problemas específicos son derivados del problema general y contribuyen a resolverlo.	SI	NO
2.4	Son claros, precisos y contienen las variables del estudio.	SI	NO
2.5	Guardan relación con los problemas planteados	SI	NO
2.6	Los objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general.	SI	NO
2.7	Expresa las razones que justifican la realización del estudio	SI	NO
2.8	Describe las limitaciones que afectaron el trabajo de investigación.	SI	NO
2.9	Describe el alcance y limitaciones de la investigación	SI	NO
III. MARCO TEÓRICO			
3.1	Incluyó como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales	SI	NO
3.2	Las bases teóricas están organizadas en forma lógica y dan fundamento a la investigación.	SI	NO
3.3	Existe claridad en el significado de los términos básicos/ cita correctamente a los textos y autores referenciados	SI	NO
IV. METODOLOGÍA			
4.1	Se señala y explica el tipo y nivel de investigación.	SI	NO
4.2	Se indica el diseño de la investigación.	SI	NO
4.3	Las hipótesis, son claras y coherentes con los problemas y objetivos.	SI	NO
4.4	Define conceptualmente las variables de estudio	SI	NO
4.5	Operacionaliza adecuadamente las variables de investigación	SI	NO
4.6	Describe la población y muestra de estudio	SI	NO
4.7	Describe las técnicas e instrumentos que se utilizó	SI	NO
4.8	Se describe el procesamiento de datos y el estadístico utilizado.	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 55 de 80

V. RESULTADOS

5.1	Los resultados se presentan en tablas académicas y figuras debidamente numeradas.	SI	NO
5.2	Realiza la interpretación de los resultados de manera breve y clara		
5.3	Presenta los resultados de la prueba de normalidad y contrastación de las hipótesis planteadas.		
5.4	Realiza la triangulación de los resultados (comparación de los resultados obtenidos con el de los antecedentes y bases teóricas utilizadas)	SI	NO
5.5	Las conclusiones son lógicas y pertinentes.	SI	NO
5.6	Las conclusiones son coherentes con los resultados encontrados.	SI	NO
5.7	Las fuentes de información consultadas se encuentran debidamente citadas y referencias en el estilo correspondiente	SI	NO

VI. REDACCIÓN DEL INFORME DE TESIS

6.1	Está redactado en tercera persona y en tiempo pasado.	SI	NO
6.2	Las citas de los textos y referencias bibliográficas se ajustan a un modelo determinado.	SI	NO
6.3	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo del trabajo y siguen las normas internacionales aplicables.	SI	NO
6.4	Se incluyen los instrumentos	SI	NO
6.5	Se incluye el formato de validación de instrumentos de los expertos	SI	NO
6.6	Se incluye el informe de Similitud del 28 %	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 56 de 80

ANEXO 2.5. CHECKLIST – INFORME DE TESIS (ESTUDIOS CUALITATIVOS)

Estudiante.....

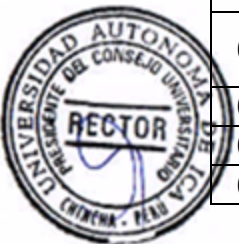
TÍTULO: FECHA:

I. TÍTULO / PAGINAS PRELIMINARES			
1.1	Sugiere una idea clara del problema investigado	SI	NO
1.2	Sigue las líneas de investigación de su especialidad, Presenta dedicatoria, agradecimiento e índice ordenado, resumen y abstract	SI	NO
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA			
2.1	Realiza la descripción de la situación problemática	SI	NO
2.2	El problema general es relevante y está claramente formulado.	SI	NO
2.3	Los problemas específicos son derivados del problema general y contribuyen a resolverlo.	SI	NO
2.4	Los problemas específicos guardan relación con los problemas planteados	SI	NO
2.5	Los objetivos específicos contribuyeron a alcanzar el objetivo general.	SI	NO
2.6	Describe las limitaciones que afectaron trabajo de investigación.	SI	NO
2.7	Expresa las razones que justifican la realización del estudio	SI	NO
2.8	Describe el alcance y limitaciones de la investigación	SI	NO
III. REVISIÓN DE LA LITERATURA			
3.1	Incluyó como antecedentes investigaciones nacionales e internacionales	SI	NO
3.2	Las bases teóricas están organizadas en forma lógica y dan fundamento a la investigación.	SI	NO
3.3	Existe claridad en la definición de los términos básicos	SI	NO
IV. MARCO METODOLÓGICO			
4.1	Señala y describe el tipo y nivel de investigación.	SI	NO
4.2	Se indica el diseño metodológico que sigue la investigación.	SI	NO
4.3	Las hipótesis, son claras y coherentes con los problemas y objetivos.	SI	NO
4.4	Elabora adecuadamente la matriz de Operacionalización de categorías de su estudio.	SI	NO
4.5	Describe los criterios establecidos para la selección de la población y muestra de estudio.	SI	NO
4.6	Selecciona y describe la técnica e instrumento de recolección de información, según el diseño propuesto.	SI	NO
4.7	Describe los principios éticos y regulatorios que cumple su estudio.	SI	NO
V. RESULTADOS			
5.1	Realiza el análisis de resultados, mediante el análisis de temático de la información recopilada.	SI	NO

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 57 de 80

5.2	Realiza la interpretación de los resultados de manera breve y clara	SI	NO
5.3	Realiza la discusión de los resultados, comparando la información obtenida con los antecedentes y principales soportes teóricos.	SI	NO
5.4	Las conclusiones se elaboran en función al objetivo general y específicos de la investigación.	SI	NO
5.5	Las conclusiones son coherentes con los resultados encontrados.	SI	NO
5.6	Las fuentes de información consultadas se encuentran debidamente citadas y referencias en el estilo correspondiente	SI	NO
VI. REDACCIÓN DEL INFORME DE TESIS			
6.1	Está redactado en tercera persona y en tiempo pasado.	SI	NO
6.2	Las citas de los textos y referencias bibliográficas se ajustan a un modelo determinado.	SI	NO
6.3	Se encuentran todos los autores citados en el cuerpo del trabajo y siguen las normas internacionales aplicables.	SI	NO
6.4	Se incluyen los instrumentos	SI	NO
6.5	Se incluye el formato de validación de instrumentos de los expertos	SI	NO
6.6	Se incluye el informe de Similitud de hasta el 28 %	SI	NO



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 58 de 80

**ANEXO 2.6.
PORTADA DE PROYECTO DE TESIS**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE
PROGRAMA ACADÉMICO DE

PROYECTO DE TESIS
(TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
(DENOMINACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN)

PRESENTADO POR:
(NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS)
DOCENTE ASESOR:

(NOMBRES Y APELLIDOS DEL ASESOR)
CÓDIGO ORCID N° (COMPLETAR)

CHINCHA, 20..

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 59 de 80

ANEXO 2.7. PORTADA DE TESIS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE
PROGRAMA ACADÉMICO DE



TESIS
(TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
(DENOMINACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN)



PRESENTADO POR:
(NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS)

TESIS DESARROLLADA PAR OPTAR EL TITULO DE ...

DOCENTE ASESOR:
(NOMBRES Y APELLIDOS DEL ASESOR)
CÓDIGO ORCID N° (COMPLETAR)

CHINCHA, 20..

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 60 de 80

ANEXO 2.8.

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Chincha, 20..

Dr.

DECANO DE LA FACULTAD DE

Presente. -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarlo e informar que el estudiante:
....., de la facultad
..... del programa Académico
....., ha cumplido con elaborar su:

PROYECTO DE TESIS

☐

TESIS

☐

Titulada:

.....
.....
.....

Por lo tanto, queda expedito para continuar con el desarrollo de la Investigación. Estoy remitiendo, juntamente con la presente, los anillados de la investigación, con mi firma en señal de conformidad.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal.

Cordialmente,

Mg. / Dr.
CODIGO ORCID:

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 61 de 80

ANEXO 3

INSTRUCTIVO PARA DOCENTES ASESORES / ASESORES DE INVESTIGACIÓN

1.1. EL DOCENTE ASESOR

El docente Asesor es el docente responsable del curso de Investigación, es el encargado de dirigir y coordinar el esfuerzo del estudiante para elaboración y ejecución de su investigación dentro de las 16 semanas de desarrollo del curso, deberá elaborar y culminar la investigación según el ciclo que tenga a su cargo y es como se detalla:

Tabla N° 01: Descripción de los cursos

CICLO	CURSO	ENTREGABLE	DESCRIPCION
VII CICLO	Taller de Investigación I	Plan de Trabajo de Investigación	Producto obligatorio para matricularse en taller de Investigación II
VIII CICLO	Taller de Investigación II	Trabajo de Investigación	Producto obligatorio para matricularse en Seminario de tesis I
IX CICLO	Seminario de Tesis I	Proyecto de Tesis	Producto obligatorio para matricularse en Seminario de tesis II
X CICLO	Seminario de Tesis II	Tesis	Informe obligatorio para aprobar la asignatura

1.2. PRECISIONES SOBRE SU FUNCIÓN

El docente Asesor, deberá culminar la investigación en las semanas programadas según lo estipulado en el silabo, Asimismo es el responsable de evaluar la investigación con el instrumento Checklist correspondiente. (Ver anexos 1.2, 1.3, 2.2., 2.3, 2.4 y 2.5)

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 62 de 80

Se debe tomar en cuenta que tanto el Trabajo de Investigación como el Informe de Tesis, deberán ser sustentado en las semanas 14 y 15 del curso, por lo que, el Docente Asesor deberá programar su tiempo con eficiencia, para evitar que venzan los plazos.

La Dirección de Investigación y Producción Intelectual, brindará asesoramiento constante a los Docentes de Investigación, así como capacitación permanente en los que se involucren temas de Investigación.

1.3. PERFIL DE LOS ASESORES:

Dentro de las características que determinan el perfil del asesor de Tesis, el 16 de noviembre del 2018, la Universidad Autónoma de Ica, aprobó mediante Resolución de consejo Universitario N°368-2018-UAI-CU/P, el perfil del Asesor de Tesis UAI, entre estas características destacan:

- Ser docente Ordinario o Contratado
- Tener como mínimo el grado de Magister registrado en la SUNEDU
- Haber realizado cursos de Conducta Responsable en Investigación
- Tener Código ORCID activo
- Tener experiencia en el desarrollo de cursos de Investigación
- No haber sido sancionado por incumplimiento del código de Ética de la Universidad.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 63 de 80

ANEXO 4 INFORME DE REVISIÓN - ASESORÍA DE TESIS

Señor:

DECANO DE LA FACULTAD DE

Es grato dirigirnos a usted para hacer de su conocimiento que **se ha realizado la revisión la TESIS; Titulada:**.....

.....presentado por el () los () Estudiante (es):

....., aspirantes al Título de Licenciado/Ingeniero en encontrándose las observaciones siguientes que deben ser levantadas, tal como se señala en el cuadro siguiente:

ELEMENTO OBSERVADO	CORRECCIÓN	
	OBSERVACION	SUGERENCIA
TÍTULO		
PLANTEAMIENTO PROBLEMAS		
OBJETIVOS		
LA JUSTIFICACIÓN		
ALCANCES Y LIMITACIONES		
ANTECEDENTES		
MARCO TEÓRICO		
INSTRUMENTOS – VALIDACION		
HIPOTESIS PLANTEADAS		

Elaborado por:
Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
Dr. Elio Javier Huamán Flores
**DIRECCION DE INVESTIGACION Y
PRODUCCION INTELECTUAL**

Revisado por:
Mg. Hilda Félix Pachas
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA
CALIDAD.**

Aprobado por:
**Resolución de Consejo Universitario
N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha
08.04.2022**

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 64 de 80

VARIABLES E INDICADORES- OPERACIONALIZACIÓN		
PRESENTACION DE RESULTADOS TABLAS E INTERPRETACION		
DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES		
SUGERENCIAS		
BIBLIOGRAFÍA		
ÍNDICE DE ORIGINALIDAD		
FORMATO APA () FORMATO VANCUEVER ()		

Por tanto, recomendamos su **CORRECCIÓN** para ajustarse a los parámetros de calidad que se exigen las políticas investigativas de la Universidad Autónoma de Ica

Dr.(ra)

Asesor

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 65 de 80

ANEXO 5 INFORME LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

Chincha, dede 20..

Señor:

DECANO DE LA FACULTAD DE

Es grato dirigirnos a usted para hacer de su conocimiento que el asesorado **ha cumplido con levantar las observaciones de la TESIS** Titulada:presentado por el () los () Estudiante (es):....., aspirantes al Título de Licenciado en, detallando los siguientes elementos corregidos:

ELEMENTO OBSERVADO	CORRECCIÓN	
	SI CORRIGIÓ	NO CORRIGIÓ
TÍTULO		
PLANTEAMIENTO PROBLEMAS		
OBJETIVOS		
LA JUSTIFICACIÓN		
ALCANCES Y LIMITACIONES		
ANTECEDENTES		
MARCO TEÓRICO		

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 66 de 80

INSTRUMENTOS – VALIDACION		
HIPÓTESIS PLANTEADAS		
VARIABLES E INDICADORES- OPERACIONALIZACIÓN		
PRESENTACION DE RESULTADOS TABLAS E INTERPRETACIÓN		
DISCUSIÓN		
CONCLUSIONES		
SUGERENCIAS		
BIBLIOGRAFÍA		
ÍNDICE DE ORIGINALIDAD		
FORMATO APA () FORMATO VANCUEVER ()		



Por tanto, se aprueba la TESIS, y damos fe de que puede ser sustentada, dado que se corrigieron las observaciones y se cumple con parámetros de calidad que se exigen las políticas de investigación de la Universidad Autónoma de Ica.

Dr.(ra)

.....

Asesor

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA		Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS		Versión: 04
			Página 67 de 80

ANEXO 6

MATRICES PARA INVESTIGACIONES CUANTITATIVAS

6.1. MATRIZ DE CONSISTENCIA.

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLE(S) Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
Problema General:	Objetivo General:	Hipótesis General		Enfoque: Tipo: Nivel: Diseño:
Problemas específicos:	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		Población y muestra Técnicas e instrumentos. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.

Elaborado por:
Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
Dr. Elio Javier Huamán Flores
DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELLECTUAL

Revisado por:
Mg. Hilda Félix Pachas
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.

Aprobado por:
Resolución de Consejo Universitario
N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha
08.04.2022

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 68 de 80

6.2. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE(*)	DIMENSIONES(**)	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVELES Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADISTICA

* Emplear una tabla para cada variable de investigación

** Para variables que si lo requieran

Escala de valores, se describen las opciones de respuesta que contine el instrumento de medición, siendo politómicos o dicotómicos.

Elaborado por:
Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
Dr. Elio Javier Huamán Flores
**DIRECCION DE INVESTIGACION Y
PRODUCCION INTELECTUAL**

Revisado por:
Mg. Hilda Félix Pachas
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA
CALIDAD.**

Aprobado por:
**Resolución de Consejo Universitario
N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha
08.04.2022**

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 69 de 80

ANEXO 7

MATRICES PARA INVESTIGACIONES CUALITATIVAS

7.1. MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE CATEGORIAS

CATEGORÍA(S) DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	SUBCATEGORÍAS	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	UNIDADES DE ANÁLISIS



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 70 de 80

7.2. MATRIZ DE CATEGORIZACIÓN APRIORÍSTICA O CUALITATIVA

ÁMBITO TEMÁTICO	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVO DE INVESTIGACIÓN	CATEGORÍAS Y SUBCATEGORÍAS	METODOLOGÍA
	Problema general.	Objetivo general.		Tipo de investigación.
	Problemas específicos.	Objetivos específicos.		Diseño de investigación.
				Población y muestra.
				Técnicas e instrumentos.

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 71 de 80

ANEXO 8 MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: _____

Nombre del Experto: _____

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado		
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables		
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado		
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario		
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad		
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación		

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 72 de 80

7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado		
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores		
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación		
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación		

III. OBSERVACIONES GENERALES

Apellidos y Nombres del validador:
Grado académico:
N°. DNI:

Adjuntar al formato:

- *Matriz de consistencia de la investigación (Cuantitativo) ó matriz de categorización apriorística (cualitativo)
- *Matriz de Operacionalización de variables (Cuantitativo) ó matriz de categorías y subcategorías (Cualitativo)
- *Instrumento(s) de recolección de datos

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

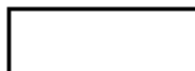
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 73 de 80

ANEXO 9

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo,, identificado(a) con DNI N°, en mi condición de estudiante del programa de estudios de, de la Facultad de, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: “.....”, declaro bajo juramento que:

- a. La investigación realizada es de mi autoría
- b. La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- c. La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d. Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e. La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad



Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, de de 202....

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 74 de 80

Apellidos y nombres
DNI N°

*La firma corresponde al o los responsables de la investigación

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 75 de 80



FORMATO DE CONTROL DE CAMBIOS



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

V4

Recolección de datos

Técnicas e instrumentos de recolección de información

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 77 de 80

 	Explica los procedimientos que va a emplear para la recolección de la información que necesita para alcanzar los objetivos del estudio, así como los instrumentos a utilizar para el proceso de recojo de datos. Técnicas: El investigador debe describir detalladamente los procedimientos que empleará para recolectar datos. Podemos encontrar la observación, la encuesta, los cuestionarios, las entrevistas, etc. Instrumentos: Dónde, cómo y cuándo los aplicará y los instrumentos que utilizará para recopilar la información (cuestionario, Encuesta, guía de entrevista, hoja de registro de observaciones, guía de moderador del grupo focal, hoja de análisis de contenido, etc.).	Explica los procedimientos que se van a emplear para la recolección de la información a fin de alcanzar los objetivos del estudio, así como los instrumentos a utilizar para el proceso de recojo de datos. Técnicas: El investigador debe describir detalladamente los procedimientos que empleará para recolectar datos. Entre las principales técnicas de recojo de información que se disponen se tiene: La entrevista, la encuesta, la observación, el análisis documental y la psicométrica. Instrumentos: Es el recurso que el investigador emplea para el recojo de la información, entre los principales instrumentos de investigación que se disponen, se tienen: la entrevista estructurada, el cuestionario, la rúbrica, el check list,		

Elaborado por:
Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas
Dr. Elio Javier Huamán Flores
**DIRECCION DE INVESTIGACION Y
PRODUCCION INTELECTUAL**

Revisado por:
Mg. Hilda Félix Pachas
**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA
CALIDAD.**

Aprobado por:
**Resolución de Consejo Universitario
N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha
08.04.2022**

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 78 de 80

	Comparación resultados con marco teórico Plantearlo es de suma importancia dado que le da el valor que debe tener los resultados obtenidos con los resultados hallados en los antecedentes. Para plantearlo debemos tomar en cuenta los antecedentes de nuestra investigación y brindar nuestra opinión en relación con los resultados alcanzados en nuestro estudio.	la guía de análisis documental, test, inventarios, escalas, entre otros. En la siguiente tabla se presentan algunos ejemplos de instrumentos, según el tipo de técnica de investigación. Comparación de resultados La discusión de resultados es una de las partes finales de la investigación, pero no la menos importante. Su objetivo es poder comparar los resultados alcanzados en el estudio con el de los principales antecedentes, en este apartado se busca establecer las coincidencias o diferencias que tiene el investigador con los antecedentes, la imparcialidad del investigador, además de su postura crítica y honesta es importante para el estudio. Para plantearlo debemos tomar en cuenta los antecedentes de nuestra investigación y brindar		
--	--	--	--	--



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 79 de 80

 	Esquema de proyecto de tesis de investigación tecnológica (No contenía)	nuestra opinión con relación a los resultados alcanzados en nuestro estudio.		
	Esquema de tesis de investigación tecnológica (No contenía)	Esquema de proyecto de tesis de investigación tecnológica (Contiene)		
	Anexo 6: Matrices para investigaciones cuantitativas (No contenía)	Esquema de tesis de investigación tecnológica (Contiene)		
	Anexo 7: Matrices para investigaciones cualitativas (No contenía)	Anexo 6: Matrices para investigaciones cuantitativas (Contiene)		
	Anexo 8: Matriz de validación de instrumentos (No contenía)	Anexo 7: Matrices para investigaciones cualitativas (Contiene)		
	Anexo 9: Declaración jurada de autenticidad de la investigación (No contenía).	Anexo 8: Matriz de validación de instrumentos (Contiene)		

Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA	Código: DIPI-IEI-DIR-04
	DIRECTIVA DE LINEAMIENTOS Y GUIA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS	Versión: 04
		Página 80 de 80

		Anexo 9: Declaración jurada de autenticidad de la investigación (Contiene)		
--	--	--	--	--



Elaborado por: Dr. Giorgio Alexander Aquije Cardenas Dr. Elio Javier Huamán Flores DIRECCION DE INVESTIGACION Y PRODUCCION INTELECTUAL	Revisado por: Mg. Hilda Félix Pachas DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	Aprobado por: Resolución de Consejo Universitario N° 155-2022-UAI-CU/P de fecha 08.04.2022
--	---	--