




Guía de Elaboración del Trabajo de Investigación y Tesis para la obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales

-  Trabajo de Investigación
-  Proyecto de Investigación
-  Tesis (Informe de investigación)

2020



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE.....
ESCUELA PROFESIONAL DE...

(Arial 18 puntos/ Arial 16 puntos)

Título del Trabajo de Investigación
(Mayúsculas y minúsculas) (Arial 14 puntos)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO
ACADÉMICO DE BACHILLER EN
(Arial 12 puntos)

AUTOR(ES):

Presentarlos por orden alfabético (Arial 12 puntos)

Apellido, Nombre (código ORCID)

Apellido, Nombre (código ORCID)

Apellido, Nombre (código ORCID)

Apellido, Nombre (código ORCID)

ASESOR(A):

Grado académico. Apellido, Nombre (código ORCID)

(Arial 12 puntos)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

..... (Arial 12 puntos)

CIUDAD DE FILIAL — PERÚ

(Año) (Arial 12 puntos)

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

El trabajo de investigación puede tener el esquema del **Informe de investigación** o de un **Artículo de revisión de literatura**, se realizará según las líneas de investigación vigentes en el programa de estudio de los autores y puede tener hasta máximo 04 autores.

FORMATO (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

- Tamaño de papel : A 4
- Tipo y tamaño de letra : Arial 12
- Interlineado : 1.5
- Alineación: : Justificada
- Márgenes
 - Superior : 2.5 cm
 - Inferior : 3.0 cm
 - Derecho : 2.5 cm
 - Izquierdo : 3.0 cm
- Numeración de página en el margen inferior derecho.
- Numeración de páginas preliminares en romanos minúsculas con orden correlativo, la carátula no se enumera y se inicia enumerando el índice con dos en romano minúsculas.
- Numeración de introducción hasta anexos con números arábigos iniciando de 1 (numeración independiente de páginas preliminares).
- Los anexos no tienen numeración de página.

ESQUEMA (ARTÍCULO DE REVISIÓN DE LITERATURA)

Carátula

Índice de contenidos

Índice de tablas

Índice de figuras

Resumen

Abstract

I. INTRODUCCIÓN

II. METODOLOGÍA

III. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

IV. CONCLUSIONES

V. RECOMENDACIONES

REFERENCIAS

ANEXOS

PÁGINAS PRELIMINARES

CARÁTULA (01 página, sin numeración):

- Logotipo de la Universidad César Vallejo.
- Facultad y Escuela Profesional (Tamaño de letra 16).
- Título del trabajo de investigación (Tamaño de letra 14). El título deberá escribirse con letras mayúsculas y minúsculas, en un máximo de 20 palabras.
- Apellidos y nombres del autor(es), en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID; éstos se presentan en orden alfabético (Tamaño de letra 12).
- Apellidos y nombres del asesor (es), en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID (Tamaño de letra 12).
- Línea de investigación (Tamaño de letra 12).
- Ciudad de la filial y el país (Tamaño de letra 12).

ÍNDICE DE CONTENIDOS, TABLAS Y FIGURAS:

Se considerará las partes del artículo de revisión de literatura de modo esquemático con las páginas correspondientes a cada una de ellas. Sólo la primera letra de la palabra de inicio y de nombres propios va en mayúscula; incluye el índice de tablas, de gráficos y figuras (según corresponde), una página por cada índice.

RESUMEN: Se precisa el objetivo del estudio, la metodología utilizada (de ser el caso: tipo de investigación, población, muestra), principales resultados y conclusiones. La extensión del resumen puede ser máximo 200 palabras.

Palabras clave: Debajo del resumen se incluyen las palabras clave (mínimo tres, máximo cinco); incluyen términos que frecuentemente fueron utilizados en la investigación y se extraerán del tesoro correspondiente a la especialidad. Se separan por comas (1 página).

ABSTRACT:

Es el resumen en inglés. **Keywords:** palabras clave en inglés (1 página)

GUÍA DE ELABORACIÓN

- I. **INTRODUCCIÓN:** Se redacta en prosa y sin subtítulos. Se expone de manera precisa y mostrando evidencia la realidad problemática destacando la necesidad de investigar el problema para su área profesional y el contexto social, la justificación de la investigación, el objetivo general y los objetivos específicos (hasta 2 páginas).
- II. **METODOLOGÍA:** Se redacta en pasado, describe el procedimiento de recolección de información, procesamiento y análisis (mínimo 2 páginas).
- III. **RESULTADOS Y DISCUSIÓN:** Se redacta en prosa, analizando los hallazgos de la revisión de literatura de acuerdo al orden de los objetivos propuestos; sintetiza y discute los principales hallazgos, resaltando los datos más

importantes. Se puede utilizar subtítulos para organizar los elementos teóricos identificados (mínimo 8 páginas).

IV. CONCLUSIONES: Se describe los principales hallazgos como síntesis de la investigación. Estas van numeradas y están en coherencia con los objetivos del estudio (mínimo 1 página).

V. RECOMENDACIONES: Deben relacionarse con los hallazgos de la investigación y con el planteamiento de futuras investigaciones (mínimo 1 página).

REFERENCIAS: Se describe la lista de fuentes citadas en el estudio de acuerdo a las normas APA, ISO o Vancouver, según corresponda a la línea de investigación.

Deben ajustarse a los siguientes criterios (mínimo 4 páginas):

- Mínimo 40 referencias de los últimos 5 años.
- Se recomienda que el 100% de las referencias debe corresponder a artículos de revistas científicas indexadas; excepcionalmente se podrá considerar otras fuentes según especialidad y tema.
- Por lo menos el 40% del total de las referencias deben ser en inglés.

Número de páginas del documento, incluyendo páginas preliminares y excluyendo anexos será de mínimo 25 páginas.

ANEXOS:

Según corresponda, de manera opcional, otros que considere necesario y contribuya a esclarecer más la investigación, etc.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE...../ ESCUELA DE POSGRADO
ESCUELA PROFESIONAL. / PROGRAMA ACADÉMICO.

(Arial 18 puntos/ Arial 16 puntos)

Título del Proyecto de Investigación

(Mayúsculas y minúsculas) (Arial 14 puntos)

AUTOR(ES):

Presentarlos por orden alfabético

(Arial 12 puntos)

Apellido, Nombre (código ORCID)

Apellido, Nombre (código ORCID)

ASESOR(A):

(Arial 12 puntos)

Grado académico. Apellido, Nombre (código ORCID)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

.....

(Arial 12 puntos)

CIUDAD DE FILIAL — PERÚ

(Año)

(Arial 12 puntos)

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

El proyecto de investigación sigue el método científico y está orientado a contribuir en la mejora de los problemas de su contexto social. Es elaborado por los autores siguiendo los lineamientos del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad César Vallejo de acuerdo a las líneas de investigación específicas del Programa Académico de pregrado y posgrado.

Su enfoque puede ser cuantitativo o cualitativo y, puede tener hasta 02 autores en pregrado y 01 autor en posgrado.

FORMATO (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

- Tamaño de papel : A 4
- Tipo y tamaño de letra : Arial 12
- Interlineado : 1,5
- Alineación: : Justificada
- Márgenes
 - Superior : 2,5 cm
 - Inferior : 3,0 cm
 - Derecho : 2,5 cm
 - Izquierdo : 3,0 cm
- Numeración de página en el margen inferior derecho.
- Numeración de páginas preliminares en romanos minúsculas con orden correlativo, la carátula no se enumera y se inicia enumerando el índice con dos en romano minúsculas.
- Numeración de introducción hasta anexos con números arábigos iniciando de 1 (numeración independiente de páginas preliminares).
- Los anexos no tienen numeración de página.

ESQUEMA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVO

Carátula

Índice de contenidos

Índice de tablas

Índice de figuras

I. INTRODUCCIÓN

II. MARCO TEÓRICO.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.2. Variables y operacionalización

3.3. Población, muestra y muestreo

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5. Procedimientos

3.6. Método de análisis de datos

3.7. Aspectos éticos

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Recursos y Presupuesto

4.2. Financiamiento

4.3. Cronograma de ejecución

REFERENCIAS

ANEXOS

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO

Carátula

Índice de Contenido

Índice de tablas

Índice de figuras

Índice de abreviaturas

I. INTRODUCCIÓN

II. MARCO TEÓRICO

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización.

3.3. Escenario de estudio

3.4. Participantes

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6. Procedimiento

3.7. Rigor científico

3.8. Método de análisis de datos

3.9. Aspectos éticos

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Recursos y Presupuesto

4.2. Financiamiento

4.3. Cronograma de Ejecución

REFERENCIAS

ANEXOS

PÁGINAS PRELIMINARES (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

CARÁTULA (01 página, sin numeración):

- Logotipo de la Universidad César Vallejo.
- Facultad y Escuela Profesional para pregrado / Escuela y Programa para posgrado (Tamaño de letra 16).
- Título del Proyecto de Investigación (Tamaño de letra 14). El título deberá escribirse con letras mayúsculas y minúsculas, en un máximo de 20 palabras.
- Apellidos y nombres del autor(es), en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID; éstos se presentan en orden alfabético (Tamaño de letra 12).
- Apellidos y nombres del asesor, en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID (Tamaño de letra 12).
- Línea de investigación (Tamaño de letra 12).
- Ciudad de la filial y el país (Tamaño de letra 12).

ÍNDICE DE CONTENIDOS, TABLAS Y FIGURAS (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se considerará las partes del Proyecto de Investigación de modo esquemático con las páginas correspondientes a cada una de ellas. Sólo la primera letra de la palabra de inicio y de nombres propios va en mayúscula; incluye una página por cada índice.

- Índice de contenidos.
- Índice de tablas.
- Índice de figuras.

GUIA DE ELABORACIÓN

I. INTRODUCCIÓN (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se redacta en prosa y sin subtítulos. Expone de modo general la realidad problemática destacando la necesidad de investigar el problema para su área profesional y el contexto social, la formulación del problema, la justificación de la investigación, el objetivo general y específicos. Adicionalmente, contiene la hipótesis en caso de ser pertinente. Se sugiere de 2 a 3 páginas.

II. MARCO TEÓRICO. (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se redacta en prosa y sin subtítulos, es una síntesis de los antecedentes investigados a nivel nacional e internacional, las teorías, los enfoques conceptuales donde se enmarca la investigación.

En caso de Proyecto de Tesis de posgrado considerar la epistemología de la problemática investigada.

Se sugiere para pregrado de 5 a 7 páginas, maestría de 5 a 10 páginas, para doctorado de 10 a 15.

III. METODOLOGÍA

A. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVO.

Mínimo 4 páginas, se redacta en tiempo futuro:

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación: Puede ser básica o aplicada (CONCYTEC 2018).

Diseño de investigación:

- Diseño experimental: pre experimental, cuasi experimental y experimental puro.
- Diseño no experimental: transversal descriptivo (simple, comparativo, correlacional, correlacional causal o predictivo) y explicativo, longitudinal, estudio de casos, bibliográfico o documental, u otros según especialidad.

3.2. Variables y operacionalización: Se enuncia la o las variables estudiadas, señalando la categoría de cada una (Independiente o dependiente,

cualitativa o cuantitativa). En anexos se considerará la matriz de operacionalización de variables, la misma que debe incluir como mínimo: definición conceptual, definición operacional, indicadores y escala de medición, considerando el carácter de las variables de las diferentes disciplinas.

- **Definición conceptual:** Define la variable en función a la concepción que se tiene de ésta en la investigación; debe incluir la cita referencial.
- **Definición operacional:** Detalla la forma en que se va a medir las variables en estudio. Si es necesario se considerará dimensiones de la variable.
- **Indicadores:** Permiten medir características de las variables de manera general según dimensiones. Debe tener coherencia con el marco teórico y con lo propuesto en los instrumentos de recolección de datos.
- **Escala de medición:** Puede ser nominal, ordinal, de intervalo o de razón

3.3. Población, muestra y muestreo

Población: Está constituida por un conjunto de personas o elementos que poseen características comunes (criterios de selección: inclusión y exclusión), que son estudiadas por el investigador, las mismas que permitan realizar las generalizaciones a partir de la observación de la muestra. En caso de trabajarse con toda la población, se eliminará el rubro correspondiente a la muestra.

- **Criterios de inclusión:** Características que hacen que una persona o un elemento sean considerados como parte de la población.
- **Criterios de exclusión:** Condición que no tiene la población y que origina su exclusión de la investigación; éstos no constituyen la negación de los criterios de inclusión.

Muestra: Son los elementos de una población; se explica el tamaño de la muestra y el cómo se determinó ésta. La determinación del tamaño de la muestra, se considerará en anexos.

Muestreo: Describe la técnica estadística utilizada para la obtención de la muestra.

Unidad de análisis: Cada una de las personas o elementos que tienen la

misma característica seleccionados de la población para conformar la muestra.

- 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:** Incluye las técnicas (Encuesta, entrevista, observación o análisis documental) e instrumentos de recolección de datos (cuestionario, guía de entrevista, guía de observación de campo o ficha de investigación); así mismo, si lo requiere, se describe la validez y confiabilidad de los instrumentos. Los instrumentos, su validez y confiabilidad se consideran en anexos.
- 3.5. Procedimientos:** Describe el modo de recolección de información, la manipulación o control de variables y las coordinaciones institucionales requeridas para la realización de la investigación, cuyo documento de aceptación debe ser incluido en anexos.
- 3.6. Método de análisis de datos:** Incluye el método de procesamiento y análisis de datos, tanto a nivel descriptivo como inferencial.
- 3.7. Aspectos éticos:** Describe los criterios (nacionales e internacionales) que se utilizan para garantizar la calidad ética de la investigación, explicando la aplicación de los principios éticos (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia), según corresponda.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO.

Mínimo 4 páginas, se redacta en tiempo futuro.

3.1. Tipo y diseño de investigación:

Tipo de investigación: Puede ser básica o aplicada (CONCYTEC 2018).

Diseño de investigación: Puede ser biográfico, fenomenológico, teoría fundamentada, etnográfico, estudio de casos, investigación acción u otros según especialidad.

- 3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización:** Se enuncia la o las categorías y subcategorías utilizadas en la investigación. En anexos se considerará la matriz de categorización apriorística, la misma que debe incluir como mínimo: Ámbito temático, problema de investigación, preguntas de investigación, objetivos generales y específicos y categorías y subcategorías (apriorísticas).

- 3.3. Escenario de estudio:** Se describe las características del ambiente físico o entorno, describiendo tamaño, arreglo especial o distribución, señales, accesos, así como del ambiente social y humano, es decir, formas de organización en grupos y subgrupos (patrones de interacción o vinculación, propósitos, redes, dirección de la comunicación, jerarquías y procesos de liderazgo, etc.), características de los grupos y subgrupos (edad, origen étnico, nivel socio económico, ocupación, estado marital, vestimenta, etc.).
- 3.4. Participantes:** Se describe quienes serán los participantes de la historia o suceso o informantes que intervendrán en el estudio o cuáles serán las fuentes de donde se obtendrá la información.
- 3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:** Incluye las técnicas (la observación, la entrevista a profundidad, los grupos de discusión, foto biografía, historia de vida, narrativa, grupo focal, investigación endógena y el análisis de documentos) e instrumentos de recolección de datos (guía de observación de campo, guía de entrevista, lista de cotejo o check list, grabaciones o ficha de investigación).
- 3.6. Procedimientos:** Incluye el modo de recolección de información, la categorización (Categorías y subcategorías), la aplicación de intervenciones, el proceso de triangulación, según corresponda.
- 3.7. Rigor científico:** Está dado por las reconstrucciones teóricas y por la búsqueda de coherencia entre las interpretaciones. Es equivalente a la validez y confiabilidad de la investigación cuantitativa, empleando para ello: la dependencia o consistencia lógica, la credibilidad, la auditabilidad o confirmabilidad y la transferibilidad o aplicabilidad (Hernández, Fernández y Baptista, 2010).
- 3.8. Método de análisis de la Información:** Se toma en cuenta los diferentes modelos o trayectorias de análisis dependiendo del foco de interés y el diseño seleccionado.
- 3.9. Aspectos éticos:** Describe los criterios (nacionales e internacionales) que se utilizan para garantizar la calidad ética de la investigación, explicando la aplicación de los principios éticos (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia), según corresponda.

IV. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS (Cuantitativo y Cualitativo).

Mínimo 4 páginas.

4.1. Recursos y Presupuesto

Son los gastos que se invierten en el proyecto de investigación. Para la codificación de los gastos se utiliza el clasificador de gastos del Ministerio de Economía y Finanzas del año fiscal.

- **Recursos Humanos:** Se describe el personal que participará en el trabajo de investigación: personal técnico, administrativo y de servicio, asesores, etc. Para proyectos con financiamiento externo detallar incentivos monetarios de los investigadores, pago a tesisistas, honorarios para personal técnico o gestor tecnológico de investigación si fuera el caso.
- **Equipos y bienes duraderos:** En caso se adquieran equipos se debe detallar el monto de compra, instalación, puesta en operación, capacitación del personal en el uso de equipos adquiridos.
- **Materiales e insumos:** Incluye la compra de materiales, insumos, reactivos, accesorios, componentes electrónicos o mecánicos, bienes no inventariables; también la compra de material bibliográfico como manuales, bases de datos, libros especializados, otros, y/o suscripciones a redes de información (en físico o electrónico) o software especializado para el desarrollo de los proyectos de investigación.
- **Asesorías especializadas y servicios:** Se precisan los gastos programados por servicios de laboratorio, recolección de datos, procesamiento de muestras, análisis y diseño, si fuera el caso.
- **Gastos operativos:** Corresponden a gastos recurrentes de las actividades de apoyo a la administración del proyecto: útiles de oficina, impresiones y viajes relacionados a trabajos de campo. Para proyectos con financiamiento externo, incluir otros gastos logísticos del proyecto como: El incentivo monetario para el coordinador administrativo, pasantías, participación en eventos científicos, costo de publicación de artículos científicos en revistas indizadas, gastos para registro de propiedad intelectual y otras actividades propias del proyecto si fuese incluido en el financiamiento.

En lo que corresponda al aporte no monetario (valorizado) se tendrá en cuenta lo siguiente:

Rubros	Aporte no monetario
Equipos y bienes duraderos	Se valoriza el uso de los equipos y bienes duraderos de la entidad adquiridos con anterioridad al proyecto según su vida útil.
Recursos humanos	Puede incluir el salario o la dedicación de tiempo (en horas) de los investigadores, personal técnico, que participarán en el proyecto de investigación según lo soliciten las bases del financiamiento externo.
Materiales e insumos, asesorías especializadas y servicios, gastos operativos	Se valorizan según su costo actual en el mercado.

espacios

En lo que corresponda al aporte monetario se tendrá en cuenta lo siguiente:

Rubros	Aporte monetario
Equipos y bienes duraderos	Equipamiento para investigación que se va a adquirir a partir del proyecto.
Recursos humanos	Honorarios o salario de los investigadores, gestor tecnológico o técnicos adicionales, que participarán en el o los proyectos de investigación o desarrollo tecnológico. Incentivo adicional que la Entidad Solicitante contemple para el investigador a integrar al proyecto. Gastos relacionados a su incorporación en planilla de ser el caso.

Materiales e insumos, asesorías especializadas y servicios, gastos operativos	Pagos o compras realizadas con relación a la ejecución de la propuesta.
---	---

4.2. Financiamiento

Se refiere a cómo se van a cubrir los gastos de la investigación, puede ser autofinanciado (por el autor), financiado por la UCV a través de un fondo de apoyo a la investigación, o financiado por alguna entidad pública o privada. Si es necesario se especifica la asignación porcentual de cada una de las fuentes de financiamiento.

Entidad financiadora	Monto	Porcentaje

4.3. Cronograma de ejecución

Se señala en función del tiempo en que se van a realizar cada una de las actividades programadas para el trabajo de investigación. Se recomienda emplear el diagrama de Gantt. El cronograma del proyecto debe iniciar con la aprobación del proyecto y finaliza con la elaboración del artículo científico en la experiencia curricular de desarrollo de proyecto de investigación.

Se presenta el siguiente ejemplo:

Nº	ACTIVIDADES	Año									
		S1	S2	S3	S4	S5			S15	S16	

REFERENCIAS (Enfoque Cuantitativo y Cualitativo).

Es la lista de fuentes citadas en el estudio de acuerdo a las normas APA, ISO o Vancouver, según corresponda. Deben ajustarse a los siguientes criterios (mínimo 3 páginas en pregrado, 4 páginas en maestría y 5 páginas en doctorado):

- La cantidad mínimo de referencias en pregrado son 30 referencias, en maestría 40 y en doctorado 50;
- Por lo menos el 70% del total de las referencias deben ser de los últimos 7 años, salvo casos que sean sustentados debidamente por el asesor, sin embargo, se recomienda priorizar siempre las referencias más actuales;
- Por lo menos el 70% de las referencias debe corresponder a artículos de revistas científicas indexadas; si la disciplina lo permite, se sugiere el uso a totalidad de artículos científicos para facilitar su publicación en una base de datos de alto impacto.
- El 30% de las referencias pueden ser libros, tesis, resúmenes de congresos, jurisprudencia u otros;
- Por lo menos el 40% del total de las referencias deben ser en inglés, sin embargo, se recomienda priorizar el uso de la totalidad de referencias en inglés u otro idioma extranjero. En derecho, debido a la peculiaridad de la disciplina, se recomienda uso de al menos el 20% de referencias en inglés;

Número de páginas del documento, incluyendo páginas preliminares y excluyendo anexos y será de mínimo 22 páginas en pregrado, 25 páginas en maestría y 29 en doctorado.

ANEXOS (Cuantitativo y Cualitativo).

Conformado de manera obligatoria por:

- Anexo. Matriz de operacionalización de variables
- Anexo. Instrumento de recolección de datos

Según corresponda, también se incluirá: Cálculo del tamaño de la muestra, validez y confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos, autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad, consentimiento informado, cuadros, figuras, fotos, planos, documentos o cualquier otro que ayude a esclarecer más la investigación, etc.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE...../ ESCUELA DE POSGRADO
ESCUELA PROFESIONAL. / PROGRAMA ACADÉMICO.

(Arial 18 puntos/ Arial 16 puntos)

Título de la Tesis

(Mayúsculas y minúsculas)

(Arial 14 puntos)

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
/ GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO / DOCTOR

(Arial 12 puntos)

AUTOR(ES):

Presentarlos por orden alfabético

(Arial 12 puntos)

Apellido, Nombre (código ORCID)

Apellido, Nombre (código ORCID)

ASESOR(A):

(Arial 12 puntos)

Grado académico. Apellido, Nombre (código ORCID)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

..... (Arial 12 puntos)

CIUDAD DE FILIAL — PERÚ

(Año) (Arial 12 puntos)

TESIS (INFORME DE INVESTIGACIÓN)

La tesis o informe de investigación sigue el método científico y está orientado a contribuir en la mejora de los problemas de su contexto social. Es elaborado por los autores siguiendo los lineamientos del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad César Vallejo de acuerdo a las líneas de investigación específicas del Programa Académico de pregrado y posgrado. Su enfoque puede ser cuantitativo o cualitativo y, puede tener hasta 02 autores en pregrado y 01 autor en posgrado.

FORMATO (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

- Tamaño de papel : A 4
- Tipo y tamaño de letra : Arial 12
- Interlineado : 1.5
- Alineación: : Justificada
- Márgenes
 - Superior : 2.5 cm
 - Inferior : 3.0 cm
 - Derecho : 2.5 cm
 - Izquierdo : 3.0 cm
- Numeración de página en el margen inferior derecho.
- Numeración de páginas preliminares en romanos minúsculas con orden correlativo, la carátula no se enumera y se inicia enumerando la página de dedicatoria de los autores con dos en romano minúsculas.
- Numeración de introducción hasta anexos con números arábigos iniciando de 1 (numeración independiente de páginas preliminares).
- Los anexos no tienen numeración de página.

ESQUEMA

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA

Carátula

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice de contenidos

Índice de tablas

Índice de gráficos y figuras

Resumen

Abstract

I. INTRODUCCIÓN

II. MARCO TEÓRICO

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.2. Variables y operacionalización

3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.5. Procedimientos

3.6. Método de análisis de datos

3.7. Aspectos éticos

IV. RESULTADOS

V. DISCUSIÓN

VI. CONCLUSIONES

VII. RECOMENDACIONES

VIII. PROPUESTAS (DOCTORADO)

REFERENCIAS

ANEXOS

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO

Carátula

Dedicatoria

Agradecimiento

Índice de contenidos

Índice de tablas

Índice de gráficos y figuras

Resumen

Abstract

I. INTRODUCCIÓN

II. MARCO TEÓRICO

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización.

3.3. Escenario de estudio

3.4. Participantes

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.6. Procedimiento

3.7. Rigor científico

3.8. Método de análisis de datos

3.9. Aspectos éticos

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

V. CONCLUSIONES

VI. RECOMENDACIONES

VII. PROPUESTAS (DOCTORADO)

REFERENCIAS

ANEXOS

PÁGINAS PRELIMINARES (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

CARÁTULA (01 página, sin numeración):

- Logotipo de la Universidad César Vallejo.
- Facultad y Escuela Profesional para pregrado /Escuela y Programa para posgrado (Tamaño de letra 16).
- Título del Informe de Investigación (Tamaño de letra 14). El título deberá escribirse con letras mayúsculas y minúsculas, en un máximo de 20 palabras.
- Apellidos y nombres del autor(es), en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID; éstos se presentan en orden alfabético (Tamaño de letra 12).
- Apellidos y nombres del asesor, en paréntesis los 16 dígitos de su código ORCID con un hipervínculo asociado a su perfil ORCID (Tamaño de letra 12).
- Línea de investigación (Tamaño de letra 12).
- Ciudad de la filial y el país (Tamaño de letra 12).

DEDICATORIA: La dedicatoria es de formato libre, la recomendación es usar frases cortas. Si son dos o más autores, igual presentar una sola página de dedicatoria (1 página).

AGRADECIMIENTO: El autor es libre de agradecer a la(s) persona(s) y/o instituciones que considere conveniente. Se recomienda colocar un margen de 7.5 cm hacia la derecha en la parte inferior derecha de la página (1 página).

ÍNDICE DE CONTENIDOS, TABLAS Y FIGURAS

(Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se considerará las partes del Informe de Investigación de modo esquemático con las páginas correspondientes a cada una de ellas. Sólo la primera letra de la palabra de inicio y de nombres propios va en mayúscula; incluye una página por cada índice.

- Índice de contenidos.
- Índice de tablas.
- Índice de figuras.

RESUMEN: Se precisa el objetivo del estudio, la metodología utilizada, resultados, conclusiones. La extensión del resumen puede ser máximo 200 palabras.

Palabras clave: En la misma página y debajo del resumen se incluyen las palabras clave (mínimo tres, máximo cinco); incluyen términos que frecuentemente fueron utilizados en la investigación y se extraerán del tesauro correspondiente a la especialidad. Se separan por comas (1 página).

ABSTRACT: Es el resumen en inglés.

Keywords: palabras clave en inglés (1 página).

GUÍA DE ELABORACIÓN (Enfoque cuantitativo y cualitativo)

I. INTRODUCCIÓN (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se redacta en prosa y sin subtítulos en tercera persona y pasado. Expone de modo general la realidad problemática destacando la necesidad de investigar el problema para su área profesional y el contexto social, la formulación del problema, la justificación de la investigación, el objetivo general y específicos. Adicionalmente, contiene la hipótesis en caso de ser pertinente. Se sugiere de 2 a 3 páginas.

II. MARCO TEÓRICO. (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Se redacta en prosa y sin subtítulos, es una síntesis de los antecedentes investigados a nivel nacional e internacional, las teorías, los enfoques conceptuales donde se enmarca la investigación.

En caso de proyecto de tesis de posgrado considerar la epistemología de la problemática investigada.

Se sugiere para pregrado de 5 a 7 páginas, maestría de 5 a 10 páginas, para doctorado de 10 a 15.

III.METODOLOGÍA

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVO

Mínimo 4 páginas, se redacta en tiempo pasado.

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación: Puede ser básica o aplicada (CONCYTEC 2018).

Diseño de investigación:

- Diseño experimental: pre experimental, cuasi experimental y experimental puro.
- Diseño no experimental: transversal descriptivo (simple, comparativo, correlacional, correlacional causal o predictivo) y explicativo, longitudinal, estudio de casos, bibliográfico o documental, u otros según especialidad.

3.2. Variables y operacionalización: Se enuncia la o las variables estudiadas, señalando la categoría de cada una (Independiente o dependiente, cualitativa o cuantitativa). En anexos se considerará la matriz de operacionalización de variables, la misma que debe incluir como mínimo: definición conceptual, definición operacional, indicadores y escala de medición, considerando el carácter de las variables de las diferentes disciplinas.

- **Definición conceptual:** Define la variable en función a la concepción que se tiene de ésta en la investigación; debe incluir la cita referencial.
- **Definición operacional:** Detalla la forma en que se va a medir las variables en estudio. Si es necesario se considerará dimensiones de la variable.
- **Indicadores:** Permiten medir características de las variables de manera general según dimensiones. Debe tener coherencia con el marco teórico y con lo propuesto en los instrumentos de recolección de datos.
- **Escala de medición:** Puede ser nominal, ordinal, de intervalo o de razón

3.3. Población, muestra y muestreo

Población: Está constituida por un conjunto de personas o elementos que poseen características comunes (criterios de selección: inclusión y exclusión), que son estudiadas por el investigador, las mismas que permitan realizar las generalizaciones a partir de la observación de la muestra. En caso de trabajarse con toda la población, se eliminará el rubro correspondiente a la muestra.

- **Criterios de inclusión:** Características que hacen que una persona o un elemento sean considerados como parte de la población.
- **Criterios de exclusión:** Condición que no tiene la población y que origina su exclusión de la investigación; éstos no constituyen la negación de los criterios de inclusión.

Muestra: Son los elementos de una población; se explica el tamaño de la muestra y el cómo se determinó ésta. La determinación del tamaño de la muestra, se considerará en anexos.

Muestreo: Describe la técnica estadística utilizada para la obtención de la muestra.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: Incluye las técnicas (Encuesta, entrevista, observación o análisis documental) e instrumentos de recolección de datos (cuestionario, guía de entrevista, guía de observación de campo o ficha de investigación); así mismo, si lo requiere, se describe la validez y confiabilidad de los instrumentos. Los instrumentos, su validez y confiabilidad se consideran en anexos.

3.5. Procedimientos: Describe el modo de recolección de información, la manipulación o control de variables y las coordinaciones institucionales requeridas para la realización de la investigación, cuyo documento de aceptación debe ser incluido en anexos.

3.6. Método de análisis de datos: Incluye el método de procesamiento y análisis de datos, tanto a nivel descriptivo como inferencial.

3.7. Aspectos éticos: Describe los criterios (nacionales e internacionales) que se utilizan para garantizar la calidad ética de la investigación, explicando la aplicación de los principios éticos (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia), según corresponda.

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO.

Mínimo 4 páginas, se redacta en tiempo pasado.

3.1. Tipo y diseño de investigación:

Tipo de investigación: Puede ser básica o aplicada (CONCYTEC 2018).

Diseño de investigación: Puede ser biográfico, fenomenológico, teoría fundamentada, etnográfico, estudio de casos, investigación acción, u otros según especialidad.

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización. Se enuncia la o las categorías y subcategorías utilizadas en la investigación. En anexos se considerará la matriz de categorización apriorística, la misma que debe incluir como mínimo: Ámbito temático, problema de investigación, preguntas de investigación, objetivos generales y específicos y categorías y subcategorías (apriorísticas).

3.3. Escenario de estudio: Se describe las características del ambiente físico o entorno, describiendo tamaño, arreglo especial o distribución, señales, accesos, así como del ambiente social y humano, es decir, formas de organización en grupos y subgrupos (patrones de interacción o vinculación, propósitos, redes, dirección de la comunicación, jerarquías y procesos de liderazgo, etc.), características de los grupos y subgrupos (edad, origen étnico, nivel socio económico, ocupación, estado marital, vestimenta, etc.).

3.4. Participantes: Se describe quienes serán los participantes de la historia o suceso o informantes que intervendrán en el estudio o cuáles serán las fuentes de donde se obtendrá la información.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: Incluye las técnicas (la observación, la entrevista a profundidad, los grupos de discusión, foto biografía, historia de vida, narrativa, grupo focal, investigación endógena y el análisis de documentos) e instrumentos de recolección de datos (guía de observación de campo, guía de entrevista, lista de cotejo o check list, grabaciones y/o ficha de investigación).

3.6. Procedimientos: Incluye el modo de recolección de información, la categorización (Categorías y subcategorías), la aplicación de intervenciones, el proceso de triangulación, según corresponda.

- 3.7. Rigor científico:** Está dado por las reconstrucciones teóricas y por la búsqueda de coherencia entre las interpretaciones. Es equivalente a la validez y confiabilidad de la investigación cuantitativa, empleando para ello: la dependencia o consistencia lógica, la credibilidad, la auditabilidad o confirmabilidad y la transferibilidad o aplicabilidad (Hernández, Fernández y Baptista, 2010).
- 3.8. Método de análisis de la Información:** Se toma en cuenta los diferentes modelos o trayectorias de análisis dependiendo del foco de interés y el diseño seleccionado.
- 3.9. Aspectos éticos:** Describe los criterios (nacionales e internacionales) que se utilizan para garantizar la calidad ética de la investigación, explicando la aplicación de los principios éticos (beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia), según corresponda.

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVO

IV. RESULTADOS: (Enfoque cuantitativo).

Se redacta en tiempo pasado; se presentan de acuerdo al orden de los objetivos del Informe de Investigación. Se presenta una tabla o figura por página, con una breve interpretación o análisis. Dependiendo del tipo de investigación, se realizará la contrastación de la hipótesis general y específica (mínimo 3 páginas pregrado, 5 páginas maestría y 7 páginas doctorado).

V. DISCUSIÓN: (Enfoque cuantitativo).

Sintetiza los principales hallazgos, apoya y compara los resultados encontrados con las teorías y literatura científica actual. Además, describe las fortalezas y debilidades de la metodología utilizada, e incluye la relevancia de la investigación en relación con el contexto científico social en la que se desarrolla (mínimo 4 páginas pregrado, 6 páginas maestría y 8 páginas doctorado).

VI. CONCLUSIONES: (Enfoque cuantitativo).

Se presentan los principales hallazgos como síntesis de la investigación. Estas van numeradas y están en coherencia con los objetivos del estudio (mínimo 1 página).

INFORME DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVO

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN (Enfoque cualitativo)

Se redacta en tiempo pasado. En la investigación cualitativa, la descripción de resultados se lleva a cabo mediante análisis ideográfico, nomotético (fenomenología) y análisis etnográfico (taxonómico, de temas, etc.). Se presentan de acuerdo al orden de los objetivos del trabajo de investigación. Para la descripción de resultados, se procesa la información y su vinculación con las unidades de análisis. En este proceso estas dimensiones son válidas o no como categorías de análisis del estudio. También se presentan aquellas categorías que no han sido previstas y que son relevantes para el objeto de estudio. Finalmente, se describen, explican y discuten los resultados de la investigación con las teorías y los antecedentes presentados en la introducción. En la investigación cualitativa, el investigador también expresa su opinión acerca de la validez de sus resultados, en función del método utilizado (mínimo 5 páginas pregrado, 7 páginas maestría y 9 páginas doctorado).

V. CONCLUSIONES: (Enfoque cualitativo).

En la investigación cualitativa, las conclusiones son equivalentes a las consideraciones finales que responden al propósito del estudio (mínimo 1 página).

VI. RECOMENDACIONES: (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Las recomendaciones pueden relacionarse con los hallazgos de la investigación, el método, los instrumentos utilizados, la aplicabilidad o el planteamiento de nuevos problemas, hipótesis o temas de investigación (1 página), indicando en orden jerárquico a quien se recomienda.

VII. PROPUESTA: (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

Aplica solo en tesis doctoral. Debe considerarse la formulación de una propuesta para solucionar un problema o problemas del ámbito investigado, en concordancia con los resultados del estudio (mínimo 2 páginas).

REFERENCIAS: (Enfoque cuantitativo y cualitativo).

- Es la lista de fuentes citadas en el estudio de acuerdo a las normas APA, ISO o Vancouver, según corresponda. Deben ajustarse a los siguientes criterios (mínimo 4 páginas en pregrado, 5 páginas en maestría y 6 páginas en doctorado):
- La cantidad mínimo de referencias en pregrado son 40 referencias, en maestría 50 y en doctorado 60;
- Por lo menos el 70% del total de las referencias deben ser de los últimos 7 años, salvo casos que sean sustentados debidamente por el asesor, sin embargo, se recomienda priorizar siempre las referencias más actuales;
- Por lo menos el 70% de las referencias debe corresponder a artículos de revistas científicas indexadas; si la disciplina lo permite, se sugiere el uso a totalidad de artículos científicos para facilitar su publicación en una base de datos de alto impacto.
- El 30% de las referencias pueden ser libros, tesis, resúmenes de congresos, jurisprudencia u otros;
- Por lo menos el 40% del total de las referencias deben ser en inglés, sin embargo, se recomienda priorizar el uso de la totalidad de referencias en inglés u otro idioma extranjero. En derecho, debido a la peculiaridad de la disciplina, se recomienda uso de al menos el 20% de referencias en inglés;

Número de páginas del documento, incluyendo páginas preliminares y excluyendo anexos y mínimo 33 o 31 páginas para el enfoque cuantitativo y cualitativo de pregrado, respectivamente; de 40 y 36 páginas para el enfoque cuantitativo y cualitativo de maestría, respectivamente; y de 48 y 42 páginas para el enfoque cuantitativo y cualitativo de doctorado, respectivamente.

ANEXOS: De manera obligatoria, debe incluirse:

- Anexo. Matriz de operacionalización de variables
- Anexo. Instrumento de recolección de datos

Según corresponda, también se incluirá: Cálculo del tamaño de la muestra (obligatorio si no se trabaja con toda la población), validez y confiabilidad de los instrumentos de recolección de datos, autorización de aplicación del instrumento firmado por la respectiva autoridad, consentimiento informado, cuadros, figuras, fotos, planos, documentos o cualquier otro que ayude a esclarecer más la investigación, etc.

ANEXO





MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN

Agregar Dimensiones e indicadores siempre y cuando la variable lo requiera



Formatos oficiales que aseguran el proceso de originalidad, autenticación, sustentación y publicación del Trabajo de Investigación / Tesis.

-  1. Declaratoria de originalidad del autor.
-  2. Declaratoria de autenticidad del asesor.
-  3. Acta de sustentación del Trabajo de Investigación / Tesis
-  4. Autorización de publicación en repositorio institucional.

Declaratoria de Originalidad del Autor/ Autores

Yo (Nosotros), (Apellidos y nombres),
egresado de la Facultad / Escuela de posgrado y Escuela Profesional
/ Programa académico de la Universidad César Vallejo (Sede o campus),
declaro (declaramos) bajo juramento que todos los datos e información que acompañan
al Trabajo de Investigación / Tesis titulado:

“
.....
..... ”,

es de mi (nuestra) autoría, por lo tanto, declaro (declaramos) que el Trabajo de
Investigación / Tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He (Hemos) mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo (asumimos) la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha,

Apellidos y Nombres del Autor Parterno Materno, Nombre1 Nombre2	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	



Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo,, docente de la Facultad / Escuela de posgrado..... y Escuela Profesional / Programa académico de la Universidad César Vallejo (filial o sede), asesor (a) del Trabajo de Investigación / Tesis titulada:

“
.....
.....
.....”

del (los) autor (autores), constato que la investigación tiene un índice de similitud de% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el trabajo de investigación / tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha,

Apellidos y Nombres del Asesor: Parterno Materno, Nombre1 Nombre2	
DNI 20181614	Firma
ORCID 0001-0002-0004-004	



Acta de Sustentación del Trabajo de Investigación / Tesis (*)

Ciudad, día de mes de 2020

Siendo las 18:00 horas del día 22 del mes julio de 2020, el jurado evaluador se reunió para presenciar el acto de sustentación del Trabajo de Investigación / Tesis titulado:

"

_____" ,

Presentado por el / los autor(es) egresado de la Escuela Profesional / Programa Académico de

Concluido el acto de exposición y defensa del Trabajo de Investigación / Tesis, el jurado luego de la deliberación sobre la sustentación, dictaminó:

Autor	Dictamen (**)
Apellidos y Nombres de uno de los autores Parterno Materno, Nombre1 Nombre2	

Se firma la presente para dejar constancia de lo mencionado:

Nombres y Apellidos

PRESIDENTE

Nombres y Apellidos

SECRETARIO

Nombres y Apellidos

VOCAL (ASESOR)

* Elaborado de manera individual.

** Aprobar por Excelencia (18 a 20) / Unanimidad (15 a 17) / Mayoría (11 a 14) / Desaprobar (0 a 10).

El número de firmas dependerá del trabajo de investigación o tesis.



Autorización de Publicación en Repositorio Institucional

Yo (Nosotros), identificado con DNI N°,
....., (respectivamente), egresado (s) de la Facultad de / Escuela de posgrado
..... y Escuela Profesional / Programa Académico de la
Universidad César Vallejo, autorizo (autorizamos) (), no autorizo (autorizamos) () la
divulgación y comunicación pública de mi (nuestro) Trabajo de Investigación / Tesis:

“
.....
..... ”

En el Repositorio Institucional de la Universidad César Vallejo
(<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulada en el Decreto Legislativo 822, Ley
sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33.

Fundamentación en caso de **NO** autorización:

.....
.....

Lugar y fecha,

Apellidos y Nombres del Autor Parterno Materno, Nombre1 Nombre2	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	
Apellidos y Nombres del Autor	
DNI:	Firma
ORCID:	

Las filas de la tabla dependerán del número de estudiantes implicados.