

**UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS E INFORMÁTICA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y DE NEGOCIOS**  
CARRERA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y  
FINANZAS



**TESIS:**

“PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ 2023”

**PRESENTADO POR:**

Bach. AUQUI PEDROZA, RUTH

Bach. VILLANUEVA GARCÍA JUDITH

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:**

CONTADOR PÚBLICO

**ASESOR:**

Mg. URIBE TAPAHUASCO, JUAN JOSE

**ORCID:** 0000-0003-2452-1524

**DNI:** 28237618

**LIMA- PERÚ**

**2024**

## INFORME DE SIMILITUD

### INFORME DE SIMILITUD N°040-2024-UPCI-FCEYN-REHO-T

**A** : **MG. HERMOZA OCHANTE RUBÉN EDGAR**  
Decano (e) de la Facultad de Ciencias Empresariales y de Negocios

**DE** : **MG. HERMOZA OCHANTE, RUBEN EDGAR**  
Docente Operador del Programa Turnitin

**ASUNTO** : Informe de evaluación de Similitud de Tesis:  
**BACHILLER AUQUI PEDROZA, RUTH**  
**BACHILLER VILLANUEVA GARCIA, JUDITH**

**FECHA** : Lima, 18 de junio de 2024.

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de informar lo siguiente:

1. Mediante el uso del programa informático Turnitin (con las configuraciones de excluir citas, excluir bibliografía y excluir oraciones con cadenas menores a 20 palabras) se ha analizado la Tesis titulada: **“PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ 2023”**, presentado por las Bachilleres **AUQUI PEDROZA, RUTH** y **VILLANUEVA GARCIA, JUDITH**.
2. Los resultados de la evaluación concluyen que la Tesis en mención tiene un **ÍNDICE DE SIMILITUD DE 27%** (cumpliendo con el artículo 35 del Reglamento de Grado de Bachiller y Título Profesional UPCI aprobado con Resolución N° 373-2019-UPCI-R de fecha 22/08/2019).
3. Al término análisis, las Bachilleres en mención **PUEDEN CONTINUAR** su trámite ante la facultad, por lo que el resultado del análisis se adjunta para los efectos consiguientes

Es cuanto hago de conocimiento para los fines que se sirva determinar.

Atentamente,



-----  
**MG. HERMOZA OCHANTE, RUBEN EDGAR**  
Universidad Peruana de Ciencias e Informática  
Docente Operador del Programa Turnitin

## **DEDICATORIA**

Esta tesis esta dedicada con mucho cariño a nuestras hijas quienes son el motor y motivo para seguir adelante y continuar escalando en el caminar profesional de nuestras vidas

## **AGRADECIMIENTO**

Va nuestro agradecimiento a la Universidad Peruana de Ciencias e Informática quienes nos dieron la oportunidad de formarnos como profesionales, a todos nuestros docentes  
Gracias!!

## RESUMEN

Este proyecto de tesis se centra en la relación entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la Universidad Nacional Autónoma de Huanta (UNAH) en Perú. El estudio analiza cómo el presupuesto FOCAM, un fondo destinado a proyectos de inversión social, impacta la planificación, ejecución, gestión de riesgos y resultados de los proyectos de investigación en la UNAH. El trabajo aborda la problemática de la subutilización, el mal uso e incluso la pérdida de fondos del FOCAM destinados a la investigación, lo que limita el avance de la UNAH en este ámbito.

La investigación busca determinar si existe una relación directa entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la UNAH, analizando los ingresos y gastos del presupuesto, el control y seguimiento, la función programática y los costos vinculados. Para ello, se utiliza un enfoque cuantitativo con un diseño correlacional, recopilando datos de 12 proyectos financiados por el FOCAM.

Se utilizan técnicas de análisis documental y encuestas para recopilar información de la Vicepresidencia de Investigación, el Instituto de Investigación, las oficinas de planificación y presupuesto, contabilidad y tesorería de la UNAH. El análisis de los datos se realiza con el programa SPSS versión 26, con el objetivo de determinar la correlación entre las variables del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación.

Los resultados del estudio muestran una correlación moderada a fuerte entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación, lo que sugiere que un mayor presupuesto se asocia con una mejor gestión de los proyectos. También se encontró una correlación significativa entre el control y seguimiento del presupuesto y la gestión de los proyectos, así como entre la función programática y la gestión de los proyectos.

El estudio concluye que existe una relación directa entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la UNAH. Sin embargo, se recomienda fortalecer

el control y seguimiento del presupuesto, establecer objetivos claros para los proyectos, optimizar la gestión de costos, promover la capacitación del personal en gestión de proyectos y fomentar la colaboración interinstitucional para mejorar la eficiencia de la gestión de los proyectos de investigación.

## **ABSTRACT**

This thesis project focuses on the relationship between the FOCAM budget and research project management at the National Autonomous University of Huanta (UNAH) in Peru. The study analyzes how the FOCAM budget, a fund allocated for social investment projects, impacts the planning, execution, risk management, and outcomes of research projects at UNAH. The work addresses the issue of underutilization, misuse, and even loss of FOCAM funds earmarked for research, limiting UNAH's progress in this area.

The research aims to determine if there is a direct relationship between the FOCAM budget and research project management at UNAH, examining budget revenues and expenditures, control and monitoring, programmatic function, and associated costs. A quantitative approach with a correlational design is employed, collecting data from 12 projects funded by FOCAM.

Document analysis and surveys are used to gather information from the Vice Presidency of Research, the Research Institute, planning and budget offices, accounting, and treasury departments at UNAH. Data analysis is conducted using SPSS version 26 to determine the correlation between FOCAM budget variables and research project management.

The study results show a moderate to strong correlation between the FOCAM budget and research project management, suggesting that a higher budget is associated with better project management. A significant correlation was also found between budget control and monitoring and project management, as well as between programmatic function and project management.

The study concludes that there is a direct relationship between the FOCAM budget and research project management at UNAH. However, it is recommended to strengthen budget control and monitoring, establish clear project objectives, optimize cost management,

promote staff training in project management, and encourage inter-institutional collaboration to enhance the efficiency of research project management.



## INDICE

INFORME DE SIMILITUD .....	2
DEDICATORIA.....	3
AGRADECIMIENTO .....	4
RESUMEN.....	5
ABSTRACT .....	7
INDICE.....	9
INDICE DE TABLAS.....	11
I. INTRODUCCIÓN .....	12
1.1. Realidad Problemática.....	12
1.2. Planteamiento del problema .....	14
1.3. Hipótesis de la investigación .....	15
1.4. Objetivos de la investigación.....	15
1.5. Variables de la dimensión.....	16
1.6. Justificación de la investigación .....	17
1.7. Trabajos Previos .....	18
1.8. Teorías relacionadas al tema.....	25
1.9. Definición de términos básicos .....	29
II. METODO .....	31
2.1. Tipos y diseños de investigación .....	31
2.2. Población y muestra.....	32
2.3. Técnicas para la recolección de datos.....	33

	10
2.4. Validez y contabilidad de instrumentos.....	34
2.5. Procesamiento y análisis de datos .....	35
III ASPECTOS ADMINISTRATIVOS .....	36
3.1. Recursos y presupuesto .....	36
3.2. Financiamiento+ .....	37
3.3. Cronograma de ejecución .....	37
IV. RESULTADOS .....	38
V. DISCUSIÓN .....	42
VI. CONCLUSIONES.....	44
VII. RECOMENDACIONES .....	45
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	46
ANEXOS .....	50
Anexo 1. Matriz de consistencia.....	51
Anexo 2. Operacionalización de Variables .....	54
Anexo 3. Validación de instrumentos.....	56
Anexo 4. Evidencia de similitud digital .....	75
Anexo 5. Autorización de publicación .....	78

## INDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1.</b> Ejecución presupuestal 2019 al 2023 .....	14
<b>Tabla 2.</b> Validación de expertos .....	34
<b>Tabla 3.</b> Presupuesto a utilizar.....	36
<b>Tabla 4.</b> Cronograma de actividades .....	37
<b>Tabla 5.</b> Determinar la relación que existe entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.	38
<b>Tabla 6.</b> Determinar la relación que existe entre los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.....	39
<b>Tabla 7.</b> Determinar la relación que existe entre el control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.. .....	40
<b>Tabla 8.</b> Determinar la relación que existe entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú. ....	41
<b>Tabla 9.</b> Determinar la relación que existe entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.....	41

## **I. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. Realidad Problemática**

La Universidad Nacional Autónoma de Huanta, es una de las primeras universidades en lograr la licencia institucional, luego de la implementación de la Ley universitaria 30220, cuya exigencia incluía la investigación, fue creada con la principal motivación de brindar educación de calidad a zonas de influencia del VRAEM (Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro), a la fecha viene funcionando 6 años. Enfrenta a una serie de desafíos importantes en lo que respecta al presupuesto FOCAM (Fondo de Compensación y Desarrollo Social) que es un fondo destinado a financiar programas y proyectos de inversión social, incluidos los de investigación, la gestión de ese presupuesto es el motivo principal de este estudio. A pesar de los recursos asignados para promover la investigación científica y tecnológica en la región, la institución se ve obstaculizada por diversas dificultades que limitan su efectividad y la consecución de resultados óptimos.

Este presupuesto se gestiona a través de la Comisión Organizadora de la UNAH, integrada por tres miembros, todos doctores de reconocida trayectoria, para ser específicos

la dependencia encargada de su gestión es la Vicepresidencia de Investigación y uno de los problemas centrales radica en la gestión débil de los recursos financieros provenientes del Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea (FOCAM), ya que los principales ejecutores son docentes investigadores de esta casa superior de estudios. Si bien es cierto existen políticas claras y procesos de control adecuados, se podría afirmar que existe una subutilización, mal uso e incluso pérdida de los fondos destinados a proyectos de investigación. Esta situación se traduce en un avance lento en la ejecución de los proyectos, debido a la falta de seguimiento efectivo y la escasa importancia que se le otorga a la administración de los recursos.

Adicionalmente, la planificación deficiente de los proyectos de investigación y la falta de una evaluación exhaustiva de los riesgos potenciales afectan su ejecución y los resultados obtenidos. La ausencia de una orientación clara en la asignación de fondos del FOCAM también ocasiona la dispersión de recursos en proyectos que no contribuyen de manera significativa al desarrollo científico, tecnológico y social de la región. A pesar de estas situaciones el crecimiento en investigación se ha dejado notar, pero en comparación con otras universidades de la misma antigüedad todavía la UNAH se encuentra en un nivel por debajo del medio. Sus docentes investigadores fueron en aumento el en periodo 2023 y decrecieron en el 2024. Ahora definir si los resultados de estas investigaciones contribuyeron al crecimiento de la localidad huantina o el VRAEM mismo, es otro de los motivos de la evaluación de la presente investigación.

La volatilidad del marco legal de este presupuesto también ha sido un problema, ya que en ciertos periodos se podía emplear para ejecución de obras y en otros solo para investigación.

**Tabla 1.**  
*Ejecución presupuestal 2019 al 2023*

Periodo	% Ejecución
2023	89.80%
2022	93.40%
2021	78.40%
2020	58.00%
2019	70.60%

A pesar de una ejecución presupuestal que se ha ido incrementado periodo tras periodo, se sabe que FOCAM ha sido uno de los recursos difíciles de ejecutar.

La falta de capacitación al personal en técnicas de gestión de proyectos de investigación, combinada con la carencia de una infraestructura adecuada, agrava aún más la situación. Esta circunstancia dificulta la coordinación entre los equipos de investigación, la realización eficiente de actividades y la obtención de resultados de calidad. Es por lo que las investigadoras se formulan la siguiente consulta será cierto que ¿a mayor presupuesto FOCAM, mejor se gestionan los proyectos de investigación de la UNAH? ¿o viceversa?

## **1.2. Planteamiento del problema**

¿Qué relación existe entre presupuesto FOCAM y gestión de proyectos de investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?

### ***1.2.1. Planteamiento del problema es específico***

¿Que relación existe entre los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?

¿Que relación existe entre el control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?

¿Que relación existe entre la función programática del presupuesto FOCAM y la

gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?

¿Que relación existe entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?

### **1.3. Hipótesis de la investigación**

- **Hipótesis General**

Existe relación directa entre presupuesto FOCAM y gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

- **Hipótesis específica de la investigación**

Existe relación directa entre los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

Existe relación directa entre el control y seguimiento presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

Existe relación directa entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú

Existe relación directa entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM con la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

### **1.4. Objetivos de la investigación**

- **Objetivo general**

Determinar la relación que existe entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú

- **Objetivos específicos**

Determinar la relación que existe entre ingresos y gastos del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

Determinar la relación que existe entre control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

Determinar la relación que existe entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

Determine la relación que existe entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.

### **1.5. Variables de la dimensión**

- Variable 1

Presupuesto FOCAM

Dimensiones

D1. Ingresos y gastos

D2. Control y seguimiento

D3. Función programática

D4. Costos vinculados

- Variable 2

Gestión de proyectos de Investigación

Dimensiones



D1. Planificación

D2. Ejecución

D3. Gestión de riesgos

D4. Resultados y evaluación

### **1.6. Justificación de la investigación**

La Universidad Nacional Autónoma de Huanta ha enfrentado desafíos significativos en la ejecución de la transferencia de recursos provenientes del Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea (FOCAM) destinados a proyectos de investigación científica desde el año 2014 hasta 2023. Durante este período, la ejecución de estos fondos fue limitada, lo que resultó en una falta de impulso para el avance de la investigación en la institución.

Sin embargo, en el año 2019 se comenzó a ejecutar la transferencia de fondos mediante concursos que seleccionaron proyectos de investigación específicos. Este cambio en la estrategia de ejecución ha generado la necesidad de analizar en detalle las características y el comportamiento de la ejecución presupuestal de los recursos asignados a cada uno de estos proyectos.

De forma práctica se justifica porque la investigación busca abordar las dificultades que enfrenta la universidad en el control del presupuesto asignado a los proyectos financiados con FOCAM. Es fundamental comprender y mejorar el control de estos recursos para garantizar una gestión efectiva y transparente, así como para maximizar el impacto de la investigación en la comunidad. Los resultados obtenidos de este estudio servirán como una herramienta valiosa para mejorar la gestión de futuros proyectos de investigación presentados por docentes y estudiantes. La información recopilada y los análisis realizados permitirán identificar áreas de mejora en el control de los

recursos asignados, así como establecer prácticas y políticas que promuevan una ejecución más eficiente de los proyectos de investigación.

De forma social, es relevante que las investigaciones contribuyan a la mejora del entorno local, regional y nacional, con la aplicación del instrumento se podrá identificar puntos de debilidad, para con ello implementar actividades de mejora en el planteamiento de las investigaciones, las mismas que deben estar acorde con la necesidad de la población o por lo menos involucradas con el interés común.

De forma metodológica, se garantiza que el instrumento de investigación que es totalmente original y que se puede aplicar en universidades con las mismas características, permitiendo un diagnóstico de su ejecución presupuestal del fondo FOCAM, para con ello tomar decisiones que permitan lograr la finalidad pública de la institución universitaria.

De forma teórica, al determinar si existe o no una correlación entre las variables, se estará fortaleciendo a las teorías de costos y presupuestos, así como a las de gestión de proyectos de investigación científica.

### **1.7. Trabajos Previos**

Bautista De La Cruz y Cárdenas Quispe (2018) en su tesis “**Análisis del Financiamiento del FOCAM en el Mejoramiento de la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de san Cristóbal de Huamanga 2011-2018**”. El objetivo principal de este estudio fue analizar cómo se financia el Fondo de Desarrollo Socioeconómico del Proyecto Camisea en la planificación y ejecución de presupuestos para proyectos de investigación durante el período de 2011 a 2018. Se utilizó un diseño descriptivo y comparativo para examinar los cuatro lineamientos del FOCAM. La población de estudio consistió en 36 proyectos de investigación seleccionados en concursos, que

representaron el 100% de los proyectos analizados. Los datos utilizados fueron verificados por autoridades competentes, como el rector de la Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga y la Oficina General de Investigación e Innovación. Los resultados revelaron la planificación y realización de los proyectos. presentaron variabilidad y heterogeneidad, ya que no se ejecutaron en su totalidad los presupuestos asignados. Esto revela una mala planificación y una ejecución deficiente que no logró alcanzar los objetivos establecidos. Es fundamental comprender este comportamiento para mejorar la ejecución de los proyectos mediante la implementación de políticas adecuadas que beneficien a la zona de impacto de Camisea y a la comunidad académica.

Ramos y Tapia (2017) en su tesis “Análisis de la planificación financiera y su influencia en la rentabilidad de la empresa Unitel S.A del periodo 2015- 2016”. La investigación realizada surge de la necesidad de analizar el estado financiero de la empresa Unitel S.A., que ha experimentado una disminución en su rentabilidad en los últimos años. A través del análisis financiero, se identificaron los elementos que afectaron la rentabilidad de la compañía. Se concluyó que la gestión adecuada de los recursos es fundamental para abordar la situación que enfrentó la empresa en 2016, proponiendo la adopción de una estrategia financiera que abarca presupuestos de gastos y pronósticos de ventas. para mejorar significativamente su rentabilidad, crecimiento y uso eficiente de los recursos económicos. Con este proyecto, la empresa podrá conocer con mayor precisión los costos operativos que debe afrontar y las acciones correctivas que debe implementar para alcanzar una utilidad aproximada del 21% en el próximo periodo. El objetivo general de este trabajo es analizar la situación financiera de Unitel S.A. a través de herramientas de evaluación para el periodo 2015-2016, con el fin de establecer un modelo de planificación financiera y gestión de recursos. Para recopilar datos, se entrevistará a dos miembros del departamento contable de la empresa y se efectuará un análisis retrospectivo para comprender profundamente el

problema y plantear una solución adecuada a las necesidades de la empresa.

Miguel et al. (2017) en su trabajo de grado “Análisis de los factores económicos y financieros que afectan el rendimiento de la empresa la casa española por el periodo 2015-2016”. El trabajo de investigación se centra en llevar a cabo un análisis financiero que facilite la implementación de procedimientos destinados a mejorar la gestión de las operaciones de la empresa, con el objetivo de proporcionar una guía altamente eficiente y efectiva para el cumplimiento óptimo de las actividades de La Casa Española. El propósito principal de esta tesis es realizar un análisis financiero exhaustivo de la empresa con el fin de obtener información importante para decisiones futuras. Una de las técnicas empleadas para recolectar datos fue el cuestionario. A través de este análisis de la situación financiera de la empresa, empleando indicadores financieros y una investigación de campo, se pudo identificar que la entidad carece de un sistema interno de supervisión y de procedimientos financieros definidos que le permitan mantener un orden en sus actividades diarias.

Vega Gancino (2010) en su investigación “La planificación presupuestaria y su incidencia en la información financiera de la fundación Pastaza en el período 2009”. La investigación aborda la influencia de la planificación de los recursos económicos en los datos financieros, señalando como problema principal la gestión inadecuada de los recursos financieros en la Fundación Pastaza durante el año 2009. El estudio se enfocó en recopilar información presupuestaria, contable y de control mediante métodos como la observación y las encuestas aplicadas a todo el equipo. Este enfoque permitió realizar una evaluación inicial de la información financiera, identificando áreas críticas que requerían una evaluación especial para proponer soluciones prácticas y oportunas en la administración. Los resultados mostraron que la planificación presupuestaria en los diferentes departamentos de la Fundación Pastaza no estaba adecuadamente estructurada, especialmente en el Departamento Administrativo y Contable, lo que afectaba la precisión de la información

financiera de la institución. Asimismo, como propuesta de solución, se planteó la implementación de un sistema de control para la elaboración de presupuestos en la Fundación Pastaza, con el objetivo de mejorar el control de la gestión administrativa. Este enfoque busca emitir conclusiones y recomendaciones que impulsen el desarrollo económico y social de la institución.

Sánchez (2011) en su tesis “Análisis financiero y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa VIHALMOTOS”. El objetivo principal de este proyecto de investigación es examinar los Estados Financieros con el fin de facilitar la toma de decisiones adecuadas en la empresa VIHALMOTOS, la cual se dedica a la venta de motocicletas. La relevancia de este análisis radica en su capacidad para mejorar la eficiencia y efectividad en la toma de decisiones, lo que resultará en una gestión más sólida de la empresa y un crecimiento económico sostenido.

Ribbeck (2014) en su trabajo de investigación “Análisis e interpretación de estados financieros: Herramienta clave para la toma de decisiones en las empresas de la industria metalmecánica del distrito de Ate Vitarte”. El objetivo principal de la investigación consistió en determinar la influencia del análisis e interpretación de estados financieros en la toma de decisiones, así como en demostrar la situación actual de las empresas de este sector. Con el propósito de asistir a los ejecutivos en la toma de decisiones adecuadas en materia de inversiones, se optó por un diseño metodológico no experimental de tipo transeccional descriptivo. Se recurrió a métodos descriptivos, estadísticos y de análisis-síntesis, y para la fase de campo se emplearon las técnicas de investigación de encuesta y entrevista como instrumentos. Los resultados de la investigación pusieron de manifiesto una deficiente toma de decisiones, destacando la carencia de un área especializada en el análisis e interpretación de estados financieros encargada de tomar decisiones eficientes. Esta falta impide la implementación de estrategias y mecanismos dirigidos a mejorar la producción de

bienes y servicios, lo que repercute negativamente en el crecimiento tanto de las empresas como del sector de la industria metalmecánica en su conjunto.

Pinto (2019) escribió su trabajo de investigación titulado “La gestión económica y financiera para una adecuada toma de decisiones de la empresa Titikaka Trout Perú S.C.R.L, periodos 2016-2017”. Con el propósito de evaluar los resultados obtenidos mediante la aplicación del análisis horizontal y vertical de los estados financieros, así como la utilización de los indicadores financieros, el diseño de la investigación se enmarca en un enfoque no experimental. Este se sustenta en los métodos analítico, descriptivo, comparativo y deductivo. La muestra seleccionada corresponde a la empresa Titikaka Trout Perú S.C.R.L, la cual fungirá como unidad de análisis. El estudio se llevará a cabo utilizando la información financiera disponible de los ejercicios económicos correspondientes a los años 2016 y 2017.

Bejarano y Cardozo (2017) en su tesis “Análisis de Costo y Ventas de un Proyecto con Variación en el Tiempo de Ejecución”. El estudio del proyecto comenzó con la apertura de las ventas en 2014 y la fase de construcción en 2015, con el objetivo de completar las entregas en 2017. Sin embargo, debido a diversas circunstancias que se detallarán en este informe, se vio necesario extender el plazo de ejecución hasta 2019. Este cambio motivó la investigación y exploración de los factores que estaban impactando el desarrollo normal de la construcción. El análisis se inició a partir de la reforma tributaria de 2016, que generó interrogantes sobre su influencia en la adquisición de materiales e insumos para el proyecto (debido al incremento del IVA del 16% al 19%). Durante la investigación, se identificaron factores que estaban incidiendo en el costo de la obra, como la implementación de normas y decretos específicos para el sector, algunos de los cuales estaban vigentes pero aún no se habían aplicado. La desaceleración en el ritmo de ventas, que no cumplía con las proyecciones establecidas, también se presentaba como un factor que afectaría el cronograma de ejecución del proyecto. La falta de ventas obligó a prolongar el tiempo de

ejecución, ya que no se habían alcanzado los niveles esperados. El proyecto se sitúa en el municipio de Mosquera, Cundinamarca, dentro de una ciudadela que alberga 620 apartamentos y áreas comunes. En la misma zona, se encuentran otros proyectos de la misma constructora y de otras empresas, cuya presencia durante el proceso de ventas del proyecto en estudio modificó la proyección de los tiempos de venta.

Valle Núñez (2020) en su artículo “La planificación financiera una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales”. La planificación financiera, considerada una herramienta fundamental en la gestión financiera, aporta control y mejora al proceso de toma de decisiones, así como al alcance de metas y objetivos organizacionales. Esta planificación se destaca por su flexibilidad, ya que puede adaptarse a diversos ámbitos tanto empresariales como personales. El propósito de este artículo es analizar el papel crucial que desempeña la planificación financiera en las instituciones. Se llevó a cabo un estudio descriptivo-analítico utilizando técnicas como entrevistas y análisis documental. Se concluye que la planificación financiera es esencial para asegurar el éxito empresarial, al permitir la anticipación y detección de posibles problemas futuros, evaluar la situación financiera de la empresa y establecer un rumbo a seguir. Además, ofrece un marco para evaluar el impacto financiero y los resultados de diversas medidas correctivas.

Villareal et al. (2019) en su artículo “ Factores que inciden en la gestión de proyectos de investigación científica”. El propósito central de este estudio es examinar los factores externos que afectan la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica subvencionados por el Fondo de Desarrollo Socioeconómico de Camisea (FOCAM). en la Universidad Nacional de Huancavelica (UNH). Se resalta la influencia directa de dos aspectos cruciales: las habilidades profesionales de los docentes investigadores y la administración logística requerida para llevar a cabo la investigación. El enfoque metodológico utilizado es cuantitativo, con un tipo de investigación sustantiva explicativa y

un diseño no experimental de corte transversal tipo explicativo causal. La muestra se conforma por 49 docentes investigadores del área de Ingeniería, seleccionados de manera censal. Para recopilar datos, se empleó la técnica de la encuesta, abarcando las tres variables de estudio: competencias profesionales, gestión logística y gestión de proyectos de investigación. Los resultados iniciales muestran que las habilidades profesionales y la administración logística tienen un impacto positivo en la administración de proyectos de investigación científica y tecnológica subvencionados por el FOCAM. Además, este estudio presenta un análisis detallado sobre el grado de gestión de los proyectos de investigación científica en la UNH, desde su planificación hasta la divulgación de los resultados en revistas especializadas. Además, propone alternativas de solución tanto para los investigadores como para la oficina de logística, con el fin de mejorar la eficiencia en la gestión de estos proyectos.

González (2015) en su artículo “Modelo para la gestión de la investigación en entidades orientadas a proyectos”. El propósito de esta investigación es abordar los desafíos relacionados con la integración de la investigación en la producción, especialmente en organizaciones enfocadas en proyectos. Se busca optimizar los procesos de gestión de la investigación mediante una alineación efectiva con los objetivos estratégicos de la entidad, los recursos disponibles y los planes de investigación. Se realizó un análisis completo del estado actual de la internacionalización de la investigación, con énfasis en la creación de programas informáticos, los enfoques para el desarrollo de software y los métodos de gestión de proyectos. Se diseñó un modelo para la gestión de la investigación en organizaciones orientadas a proyectos, que comprende cuatro etapas y 20 subprocesos. Este modelo introduce innovaciones como un método para analizar y clasificar cuantitativamente los problemas de investigación en función de los objetivos estratégicos, así como un sistema de indicadores para monitorear y controlar la producción científica. Es importante destacar que este modelo no está vinculado a una metodología de desarrollo específica ni a una guía de



gestión de proyectos, por lo que puede ser aplicado en diversas organizaciones y áreas.

Esteban Villamizar et al. (2013) en su trabajo de investigación “Modelo de investigación en gestión de proyectos para la investigación en ingeniería” En este artículo se establece un modelo de investigación en el campo de la gestión de proyectos, integrándose en los procesos de investigación en ingeniería, especialmente en ingeniería del Software. Este modelo se fundamenta en la Guía del PMBOK® y en las Bases para las Competencias de la Asociación Internacional de Dirección de Proyectos (IPMA).

## **1.8. Teorías relacionadas al tema**

### **1.8.1. Presupuesto**

Una herramienta diseñada para la gestión eficiente de recursos financieros, con el objetivo de alcanzar metas específicas expresadas en términos monetarios. Este instrumento se desarrolla mediante el registro sistemático de los flujos de ingresos y gastos durante un período determinado, lo que permite establecer un plan de acción para la consecución de dichas metas (González, 2018). En el sector público existen de diversas fuentes, una de ellas es el Recurso FOCAM.

### **1.8.2. Actividad Financiera**

La función financiera implica que el gerente financiero anticipa, planifica, estructura, coordina, lidera y supervisa sus acciones (Córdoba, 2019).

### **1.8.3. Administración financiera**

Es la la gestión eficiente de los recursos financieros de una organización para alcanzar sus objetivos y maximizar el valor para los accionistas (Gitman y Zutter, 2012). En las entidades públicas uno de los responsables es el área usuaria.

#### **1.8.4. Análisis económicos de proyectos**

El proceso del análisis económico de proyectos se designa, a menudo, como estudio de factibilidad, pero, en sentido estricto, es sólo un paso en el camino para establecer un proyecto completo (Duarte et al., 2007).

#### **1.8.5. Diseño de estructura contable**

Es importante hacer notar que la planeación, en sus aspectos principales, se basa en los datos históricos, los cuales son generados mayormente por el Departamento de Contabilidad. Por lo tanto, es necesario diseñar el sistema de Contabilidad alrededor de una estructura de responsabilidades, es decir adecuado y a la medida de la organización (Sandoval y Belém, 2010).

#### **1.8.6. Fijación del periodo presupuestal**

Un requisito que debe tomarse en cuenta cuando se está planeando el presupuesto, es la fijación del período que comprenderán las estimaciones (Chávez, 2007).

#### **1.8.7. El dilema entre el riesgo y el beneficio**

Es más beneficioso contar con una suma de capital en el presente que con la misma cantidad a futuro. Aquel que posee un recurso económico debe obtener una retribución para cederlo temporalmente, la cual para un ahorrador se traduce en un interés y para un inversor puede ser dividendos u otras ganancias generadas por el proyecto en el que invirtió sus fondos (Córdoba, 2019).

#### **1.8.8. Gestión de recursos humanos**

La gestión de recursos humanos abarca el conjunto de decisiones y acciones dirigidas por la dirección de una organización para mejorar de forma continua la planificación, implementación y control de las estrategias organizativas, teniendo en cuenta las interacciones con el entorno y enfocadas en el manejo efectivo de las personas dentro de la

empresa (Santos, 2019).

### **1.8.9. El valor del dinero en el tiempo**

El valor del dinero en el tiempo es un concepto fundamental en finanzas que establece que una cantidad de dinero hoy vale más que la misma cantidad de dinero en el futuro. Esto se debe a que el dinero tiene el potencial de generar ganancias a través de inversiones o intereses.

En otras palabras, si tienes \$100 hoy y puedes invertirlos a una tasa del 5% anual, en un año tendrás \$105. En el futuro, esos \$100 de hoy valdrán menos que \$105 de mañana, debido al poder de generar ganancias.

Existen dos factores principales que explican este valor:

**Inflación:** El valor adquisitivo del dinero disminuye con el tiempo debido a la inflación. Los precios de los bienes y servicios aumentan, por lo que una cantidad fija de dinero comprará menos bienes y servicios en el futuro.

**Tasa de retorno:** El dinero puede generar ganancias a través de inversiones, como depósitos bancarios, acciones o bonos. La tasa de retorno representa la ganancia que se espera obtener sobre una inversión.

El valor del dinero en el tiempo se utiliza para:

- **Evaluar inversiones:** Permite comparar el valor actual de una inversión con su valor futuro para determinar si es rentable.
- **tomar decisiones financieras:** Ayuda a tomar decisiones financieras informadas, como ahorrar para el futuro, invertir en un negocio o pedir un préstamo.
- **Planificar el retiro:** Permite calcular cuánto dinero se necesita ahorrar para tener un retiro cómodo.
- “A largo plazo, maximizar la ganancia neta; es decir, la función: ganancia neta = ingresos – costos” (Córdoba, 2019, p.19)

#### **1.8.10. Costos de oportunidad**

El costo de oportunidad se refiere al costo incurrido al seleccionar una opción en lugar de otra. Se mide según el retorno esperado de los fondos invertidos en el proyecto o la posibilidad de emplear esos fondos en otras alternativas de inversión (Córdoba, 2019).

#### **1.8.11. Investigación científica**

Se concibe como el proceso orientado a interpretar fenómenos, validar, rectificar y construir teorías con el propósito de generar conocimiento; asimismo, implica abordar la resolución de problemas mediante cambios cognitivos, con potencial para aportar significado de gran relevancia para los investigadores. Arraigada en el método científico desde la época de Galileo, la investigación científica se mantiene como un proceso esencial en la formación académica, acompañando a los individuos desde sus primeros años escolares hasta la culminación de su formación profesional e incluso más allá, cuando continúan aplicándola en su vida cotidiana (Marín, 2013). Se inicia con la formulación de un proyecto de investigación donde se determinan los recursos económicos y los periodos de tiempo para su ejecución.

#### **1.8.12. Gestión de proyectos**

“Es asunto de la gestión del proyecto el organizar, controlar y garantizar el trabajo investigativo como un proceso social en el marco de los parámetros de la solicitud aprobada, para que se puedan lograr los objetivos” (Waldemar y Neuhaus, 2010, p. 25). Una buena gestión garantiza que los stakeholders encuentren una satisfacción y calidad en los productos y servicios finales.

#### **1.8.13. Evaluación de proyectos**

Es un proceso estructurado para determinar la viabilidad y el valor de una propuesta antes de invertir recursos valiosos. Su objetivo es proporcionar a los tomadores de decisiones

información precisa para seleccionar y priorizar proyectos valiosos y factibles (Chaín y Chaín, 1989).

#### **1.8.14. Control de impuestos, recursos y resultados**

El seguimiento de los tiempos y costos del proyecto es una de las responsabilidades más desafiantes y cruciales en su gestión. Dado que la duración total del proyecto es fija, los retrasos en las etapas y actividades pueden poner en riesgo el logro de los objetivos finales, o lograrlos, pero con una calidad inferior a la esperada (Hintze, 2005).

### **1.9. Definición de términos básicos**

#### ***1.9.1. Control***

El control puede definirse como la función mediante la cual se compara el desempeño real de un proceso con sus parámetros previamente establecidos a través de la planificación, con el fin de detectar posibles desviaciones y realizar las correcciones necesarias que permitan alcanzar los resultados esperados. Implica establecer parámetros de referencia, medir el desempeño actual, evaluar las diferencias y realizar las acciones correctivas para ajustar el desempeño real a los objetivos planteados inicialmente, de manera flexible para adaptarse a los cambios (Espinoza-Cruz et al., 2021).

#### ***1.9.2. Finanzas***

Las acciones vinculadas con el intercambio y la administración de capital son parte de las finanzas, una rama de la economía. Las finanzas se ocupan de cómo manejar el dinero en contextos particulares y específicos. Pueden clasificarse en finanzas públicas y privadas, según el sujeto que administre el capital. Si se trata de un individuo, se habla de finanzas privadas; si se refiere al Estado o a otras instituciones públicas, se habla de finanzas públicas

(Merton y Venegas-Martínez, 2020).

### ***1.9.3 Investigación***

La investigación es un proceso continuo para alcanzar dichos conocimientos, es decir, avanzar en el desarrollo científico. Un proyecto específico de investigación tiene como objetivo dar un paso comprobable en esta dirección (Waldemar y Neuhaus, 2010).

### ***1.9.4. Proyecto***

Un proceso para obtener financiamiento dirigido a materializar una idea originada en los planes nacionales, necesidades locales e institucionales, así como situaciones de emergencia, con el propósito de detener el deterioro o avanzar en el desarrollo de los servicios sociales (Iglesias et al., 2004).

### ***1.9.5. Gestión***

Es la colaboración en todas las áreas de una empresa, organización, departamentos e instituciones de información, entre otras, con el objetivo de obtener y distribuir los recursos necesarios para alcanzar las metas establecidas (Murray, 2002).

### ***1.9.6. Eficiencia y eficacia***

La eficiencia se refiere a la capacidad de lograr un objetivo utilizando la menor cantidad de recursos posibles, es decir, hacer más con menos. La eficacia, en cambio, se enfoca en la habilidad de alcanzar los resultados deseados o los objetivos determinados, sin considerar necesariamente la cantidad de recursos utilizados (Espinoza-Cruz et al., 2021). Ambas son medidas de rendimiento, donde la eficiencia es cuantitativa y la eficacia es cualitativa.

## II. METODO

### 2.1. Tipos y diseños de investigación

#### 2.1.1. Tipo de investigación

La investigación que llevaremos a cabo es descriptiva, aplicada y comparativa. Para ello, utilizamos información primaria mediante la revisión de documentos y entrevistas con los responsables de los proyectos y la vicepresidencia de investigación, así como información secundaria a través del análisis de documentos.

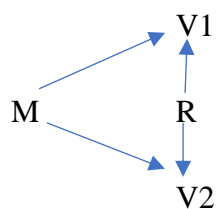
#### 2.1.2. Diseño de investigación

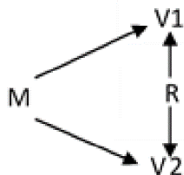
El diseño de investigación elegido para este estudio es correlacional, ya que se recopilan los datos en un solo momento para luego describirlos y analizar su impacto y relación en un momento específico, hallando resultados inferencias de ambas variables.

### Figura 1

*Esquema del diseño de investigación*

Donde:





M = Muestra de estudio

R = Relación entre variables

V1, V2 = Variables de estudio

### ***2.1.3. Método de investigación***

Los métodos para utilizar a esta investigación son los siguientes analítico, inductivo y deductivo: para analizar y describir el control de los recursos económicos de los proyectos financiados con FOCAM se utilizará el método Analítico, para describir el comportamiento de la ejecución presupuestal y la gestión de los proyectos de investigación financiados con FOCAM se aplica el método inductivo y deductivo permitirá describir el comportamiento de la gestión de proyectos de investigación.

## **2.2. Población y muestra**

### ***2.2.1. Población***

“La población es un conglomerado de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones” (Valderrama, 2015: p. 182).

El proyecto de investigación está orientado al análisis y control de los recursos económicos de la gestión de proyectos de Investigación Financiados con el FOCAM, es necesario para lograr obtener toda la información los proyectos financiados con los fondos del FOCAM, para validar datos existentes con los responsables de los proyectos y los organismos reguladores, como el Ministerio de Economía y Finanzas, desde 2014 hasta



2021, informaron los datos provistos por las oficinas de Contabilidad y la Oficina General de Planificación y Presupuesto de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta.

### ***2.2.2 Muestra***

La información de estudio se encuentra con un total de 12 proyectos en ejecución ganadores de 2 concurso realizadas por la dirección de Instituto de Investigación y la Vicepresidencia de Investigación en el primer concurso que otorgo el financiamiento hasta 500.000.00 soles y en el segundo concurso hasta un total de 800.000.00 mil según las necesidades de cada proyecto.

Se considerará como muestra al 100% de los responsables de los proyectos de investigación financiados por el FOCAM.

$$m = 12$$

## **2.3. Técnicas para la recolección de datos**

### ***2.3.1. El análisis documental***

Se recopilará la información de cada proyecto en ejecución con FOCAM de la Vicepresidencia de investigación y el instituto de investigación dependencias involucradas en el proceso de financiamiento del FOCAM y así mismos de las oficinas de planificación y presupuesto, contabilidad y tesorería, corroborando con ello la información recopilada mediante encuestas.

### ***2.3.2. Encuesta***

Nos dará la oportunidad de observar, comparar y evaluar cómo se comportan las variables, sus dimensiones e indicadores principales, y cómo afectan la gestión de proyectos de investigación.

## 2.4. Validez y contabilidad de instrumentos

### 2.4.1. Validez y confiabilidad

Para asegurar la validez y confiabilidad en el procesamiento de la información recopilada, se utilizarán documentos validados y estandarizados, confirmados por expertos en línea mediante datos enviados en armonía con controles y evaluaciones presupuestales.

Estos instrumentos han sido debidamente validados por juicio de expertos quienes coincidieron y determinaron que es “aplicable”, con una valoración de “muy buena”.

**Tabla 2.**

*Validación de expertos*

Expertos	Promedio de valoración	Opinión	Aplicabilidad
Dra. Ketty Marilú Moscoso Paucarchuco	88,30%	muy buena	Aplicable
Dr. Amit Roy Flores rivera	89,50%	muy buena	Aplicable
Mg. Alfredo Ozejo Aguilar	89,20%	muy buena	Aplicable

### 2.4.2 Instrumentos

La recopilación de la información se realizará mediante encuestas a los responsables de los proyectos de investigación financiados con FOCAM, la Vicepresidencia de investigación, instituto de investigación, unidad contabilidad, unidad de tesorería y de Planificación y Presupuesto de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta. Para llevar a cabo el análisis, la comparación y la descripción de la documentación recopilada sobre cómo se comportan los indicadores de programación y ejecución de los proyectos de investigación, y su relación con el control del presupuesto asignado por el FOCAM.

## **2.5. Procesamiento y análisis de datos**

### ***2.5.1. Procesamiento***

Los datos obtenidos de la aplicación de cuestionarios y revisión documental serán analizados con el programa SPSS versión 26 para crear las tablas y gráficos correspondientes sobre las variables, así como realizar análisis documental

### ***2.5.2. Análisis de datos***

Los datos serán analizados de forma descriptiva por cada una de la variables a partir de las tablas y gráficos generados por el SPSS, se realizará una análisis inferencial, hallando la correlación de las variables y sus respectivas dimensiones, y analizándolos según la escala de correlación, lo que permitirá validar o no las hipótesis de las investigadoras.

### ***2.5.3. Aspectos éticos***

El proyecto de investigación propuesto cuenta la ética a través de la aprobación informada y la seguridad de los datos del involucrados. Sobre los derechos a la propiedad intelectual se respetará la autoría de investigaciones similares, asimismo, se están atribuyendo las autorías respectivas a cada idea e información que se considera dentro del trabajo, no haciéndola pasar como idea propia.

Se cumple con la autorización para la aplicación del instrumento por parte del órgano competente de la universidad.

### III ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

#### 3.1. Recursos y presupuesto

El presupuesto para el desarrollo de la investigación será de S/. 10920.00

**Tabla 3.**

*Presupuesto a utilizar*

ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO
EQUIPOS SOFTWARE	Y Laptop Core i7 o Superior	S/ 5,200.00
	Conexión Internet por 8 meses	S/ 2,220.00
MATERIALES INSUMOS SERVICIOS	Libros de Consulta	S/ 1,000.00
	Impresiones de material de investigación.	S/ 600.00
	Fotocopia de bibliografía.	S /200.00
	Gastos de impresión de borradores informe.	S/ 300.00
	Gasto de impresión final de informe final.	S/ 400.00
PROCESAMIENTO DE INFORMACION	Gasto por servicio	S/1,000.00
	<b>TOTAL</b>	<b>S/10,920.00</b>



#### IV. RESULTADOS

**Tabla 5.**

*Determinar la relación que existe entre el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.*

<b>Variable 1</b>	<b>Variable 2</b>	<b>Coefficiente de Correlación (r)</b>
Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.72
Ingresos y Gastos del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.61
Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.85
Función Programática del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.78
Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.65

El Presupuesto FOCAM presenta una correlación moderada positiva de 0.72 con la Gestión de Proyectos de Investigación, lo que indica que a medida que aumenta el presupuesto asignado, se mejora la gestión de los proyectos de investigación.

Los Ingresos y Gastos del Presupuesto FOCAM muestran una correlación positiva moderada de 0.61 con la Gestión de Proyectos de Investigación, sugiriendo que una mayor inversión financiera se relaciona con una mejor gestión de los proyectos.

El Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM exhibe una fuerte correlación positiva de 0.85 con la Gestión de Proyectos de Investigación, lo que indica que un adecuado control y seguimiento del presupuesto se asocia con una gestión más efectiva de los proyectos de investigación.

La Función Programática del Presupuesto FOCAM presenta una correlación positiva moderada de 0.78 con la Gestión de Proyectos de Investigación, sugiriendo que una función programática clara y definida está relacionada con una mejor gestión de los proyectos.

Los Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM muestran una correlación positiva moderada de 0.65 con la Gestión de Proyectos de Investigación, indicando que una gestión eficiente de los costos asociados al presupuesto contribuye a una mejor gestión de los proyectos de investigación.

**Tabla 6.**

*Determinar la relación que existe entre los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.*

<b>Variable 1</b>	<b>Variable 2</b>	<b>Coefficiente de Correlación (r)</b>
Ingresos y Gastos del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.61

El coeficiente de correlación de 0.61 entre los Ingresos y Gastos del Presupuesto

FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada. Esto significa que, a medida que aumentan los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM, la gestión de proyectos de investigación tiende a mejorar de manera moderada.

Es importante recordar que una correlación positiva no implica causalidad. Es decir, no significa que un mayor presupuesto FOCAM cause una mejor gestión de proyectos, pero sí sugiere que existe una relación entre ambas variables. Podría haber otros factores que influyen en la gestión de proyectos, además del presupuesto.

**Tabla 7.**

*Determinar la relación que existe entre el control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú..*

Variable 1	Variable 2	Coefficiente de correlación (r)
Control y seguimiento del presupuesto FOCAM	Gestión de proyectos de investigación	0.85

El coeficiente de correlación de 0.85 entre el Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva fuerte. Esto sugiere que existe una relación significativa y sólida entre la calidad del control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de los proyectos de investigación en la Universidad.



**Tabla 8.**

*Determinar la relación que existe entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.*

<b>Variable 1</b>	<b>Variable 2</b>	<b>Coefficiente de Correlación (r)</b>
Función Programática del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.78

Un coeficiente de correlación de 0.78 entre la Función Programática del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada a fuerte. Esto significa que existe una relación significativa entre la claridad y definición de la función programática en el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la Universidad.

**Tabla 9.**

*Determinar la relación que existe entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.*

<b>Variable 1</b>	<b>Variable 2</b>	<b>Coefficiente de Correlación (r)</b>
Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM	Gestión de Proyectos de Investigación	0.65

El coeficiente de correlación de 0.65 entre los Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada. Esto significa que existe una relación significativa y positiva entre los costos asociados al presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la Universidad.

## V. DISCUSIÓN

Este estudio presente, encontró una correlación moderada positiva de 0.72 entre el Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación en la Universidad Nacional Autónoma de Huanta. Esto sugiere que un mayor presupuesto se asocia con una mejor gestión de los proyectos, lo que coincide con la hipótesis planteada y es consistente con investigaciones previas como la de Bautista De La Cruz y Cárdenas Quispe (2018), quienes también destacaron la importancia de los recursos financieros para el éxito de los proyectos de investigación. Los ingresos y gastos del Presupuesto FOCAM también mostraron una correlación positiva moderada (0.61) con la Gestión de Proyectos de Investigación. El estudio destaca la importancia del Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM, mostrando una correlación positiva fuerte (0.85) con la Gestión de Proyectos de Investigación. La Función Programática del Presupuesto FOCAM presentó una correlación positiva moderada (0.78) con la Gestión de Proyectos de Investigación. Los Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM mostraron una correlación positiva moderada (0.65) con la Gestión de Proyectos de Investigación.

El coeficiente de correlación de 0.61 entre los Ingresos y Gastos del Presupuesto

FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada. Esto significa que, a medida que aumentan los ingresos y gastos del presupuesto FOCAM, la gestión de proyectos de investigación tiende a mejorar de manera moderada.

Es importante recordar que una correlación positiva no implica causalidad. Es decir, no significa que un mayor presupuesto FOCAM cause una mejor gestión de proyectos, pero sí sugiere que existe una relación entre ambas variables. Podría haber otros factores que influyen en la gestión de proyectos, además del presupuesto.

El coeficiente de correlación de 0.85 entre el Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva fuerte. Esto sugiere que existe una relación significativa y sólida entre la calidad del control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de los proyectos de investigación en la Universidad.

Un coeficiente de correlación de 0.78 entre la Función Programática del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada a fuerte. Esto significa que existe una relación significativa entre la claridad y definición de la función programática en el presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la Universidad.

El coeficiente de correlación de 0.65 entre los Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación indica una correlación positiva moderada. Esto significa que existe una relación significativa y positiva entre los costos asociados al presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación en la Universidad.

## VI. CONCLUSIONES

- Se encontró una correlación moderada positiva entre el Presupuesto FOCAM y la Gestión de Proyectos de Investigación, lo que sugiere que un mayor presupuesto se asocia con una mejor gestión de los proyectos. Esto coincide con la hipótesis planteada y es consistente con investigaciones previas que han demostrado la importancia de los recursos financieros para el éxito de los proyectos de investigación.

- Los ingresos y gastos del Presupuesto FOCAM también mostraron una correlación positiva moderada con la Gestión de Proyectos de Investigación.

- El estudio destaca la importancia del Control y Seguimiento del Presupuesto FOCAM, mostrando una correlación positiva fuerte con la Gestión de Proyectos de Investigación.

- La Función Programática del Presupuesto FOCAM presentó una correlación positiva moderada con la Gestión de Proyectos de Investigación.

- Los Costos Vinculados del Presupuesto FOCAM mostraron una correlación positiva moderada con la Gestión de Proyectos de Investigación.

## VII. RECOMENDACIONES

- Fortalecer el control y seguimiento del Presupuesto FOCAM: Se recomienda implementar un sistema de control y seguimiento más robusto para garantizar la correcta utilización de los recursos del FOCAM. Esto incluye establecer indicadores de desempeño, realizar auditorías periódicas y fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas.

- Establecer objetivos claros y específicos para los proyectos de investigación: Es fundamental definir objetivos claros y medibles para los proyectos de investigación financiados con el FOCAM. Esto ayudará a asegurar que los proyectos se alineen con las necesidades de la región y que se logren resultados tangibles.

- Optimizar la gestión de los costos asociados al Presupuesto FOCAM: Se recomienda realizar un análisis exhaustivo de los costos vinculados a los proyectos de investigación para identificar posibles áreas de optimización. Esto podría incluir la negociación de mejores precios con proveedores, la reducción de gastos administrativos y la búsqueda de financiamiento adicional para cubrir los costos.

- Promover la capacitación del personal en técnicas de gestión de proyectos: La falta de capacitación del personal en técnicas de gestión de proyectos es un factor que limita la eficiencia de la gestión de los proyectos de investigación. Se recomienda implementar programas de capacitación para desarrollar las habilidades del personal en áreas como la planificación, la ejecución y la evaluación de proyectos.

- Fomentar la colaboración interinstitucional: Se recomienda promover la colaboración entre la Universidad Nacional Autónoma de Huanta y otras instituciones de investigación, tanto públicas como privadas. Esto permitirá compartir recursos, conocimientos y experiencias, lo que podría generar proyectos de investigación más robustos y con mayor impacto.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bautista De La Cruz, D., & Cárdenas Quispe, D. (2018). Análisis del Financiamiento del FOCAM en el Mejoramiento de la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de san Cristóbal de Huamanga 2011-2018. *Universidad Cesar Vallejo*, 1–89.
- Bejarano, A., & Cardozo, E. (w2017). Análisis de Costo y Ventas de un Proyecto con Variación en el Tiempo de Ejecución. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.  
[https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/15385/1/ANALISIS DE COSTOS Y VENTAS.pdf](https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/15385/1/ANALISIS_DE_COSTOS_Y_VENTAS.pdf)
- Chaín, N. S., & Chaín, R. S. (1989). *Preparación y evaluación de proyectos*.  
<http://atlas.umss.edu.bo:8080/jspui/bitstream/123456789/391/1/2671794-Sapag-Chain-PREPARACION-Y-EVALUACION-DE-PROYECTOS%201.pdf>
- Chávez, S. (2007). *ANÁLISIS DE PRESUPUESTO E INFORMACIÓN FINANCIERA EN*.
- Córdoba, M. (2019). Gestión financiera. *Curso Básico de Gestión Financiera*, 53, 18.
- Duarte, T., Arias, R. E. J., & Tibaná, M. R. (2007). ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN. *Scientia Et Technica*, 1(35), 333–338.  
<https://doi.org/10.22517/23447214.5429>
- Espinoza-Cruz, M. A., Gamboa, E. N. E., & Caycho, H. E. C. (2021). Control interno y gestión empresarial de centros comerciales peruanos en tiempos de la actual pandemia (2020). *Contabilidad Y Negocios*, 16(31), 57–70.  
<https://doi.org/10.18800/contabilidad.202101.004>
- Esteban Villamizar, L. A., Rojas Contreras, W. M., & Sánchez Delgado, M. del

- P. (2013). Modelo de investigación en gestión de proyectos para la investigación en ingeniería. *Revista EAN*, 74, 54–71.
- Galván, J. Y. V. (2013). Modelo de sistema de información para apoyar la gestión de proyectos de investigación en grupos de investigación. *Revista EAN*, 18(4), 690–697. <https://doi.org/10.22517/23447214.8887>
  - González, H. (2015). *MODELO PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN ENTIDADES ORIENTADAS A PROYECTOS* (Issue October 2012). <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1046.8567>
  - González, J. M. (2018). *Importancia de las finanzas personales para la toma de decisiones*.
  - Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2012). *Principios de administración financiera*. <http://190.57.147.202:90/jspui/handle/123456789/2841>.
  - Hintze, J. (2005). Control y Evaluación de Gestión y Resultados. *Documentos Y Aportes En Administración Pública Y Gestión Estatal*, 1, 27–58. <https://doi.org/10.14409/da.v1i1.1162>
  - Iglesias, J. O., Osuna, I. B., & Visbal, L. A. (2004). Reflexiones en torno a la definición de Proyecto. *Educación Médica Superior*, 18(2), 1.
  - Marín, J. G. R. (2013). La investigación científica como medio para adquirir conocimiento significativo. *Revista Educación Y Desarrollo Social*, 7(1), 108–115. <https://doi.org/10.18359/reds.738>
  - Merton, R. C., & Venegas-Martínez, F. (2020). Tendencias y perspectivas de la ciencia financiera: Un artículo de revisión. *Deleted Journal*, 16(1), 1–15. <https://doi.org/10.21919/remef.v16i1.581>
  - Miguel, L., Zambrano, N., Registro, F. D. E., Trabajo, D. E. T., Miguel, L.,

- Zambrano, N., & Revisor, A. (2017). *“ANÁLISIS DE LOS FACTORES ECONÓMICOS Y FINANCIEROS QUE AFECTAN EL RENDIMIENTO DE LA EMPRESA LA CASA ESPAÑOLA POR EL PERIODO 2015-2016.*
- Murray, P. M. (2002). Gestión - Información - Conocimiento. *Biblios*, 4(14), 1. <https://www.redalyc.org/pdf/161/16114402.pdf>
  - Pinto, E. (2019). *LA GESTIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA PARA UNA ADECUADA TOMA DE DECISIONES DE LA EMPRESA TITIKAKA TROUT PERÚ S.C.R.L, PERIODOS 2016-2017.*
  - Ramos, I., & Tapia, S. (2017). Análisis de la planificación financiera y su influencia en la rentabilidad de la empresa Unitel S.A del periodo 2015- 2016. [ Tesis de Pregrado, Universidad de Guayaquil]. In *Repositorio Universidad de Guayaquil*. <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/24189/1/TESIS PLANIFICACION FINANCIERA RAMOS ISMENIA-TAPIA STEFANY.pdf>
  - Ribbeck, C. (2014). Analisis e interpretación de estados financieros: Herramienta clave para la toma de decisiones en las empresas de la industria metalmeccánica del distrito de Ate Vitarte. In *Repositorio Académico USMP* (Vol. 1). [http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1119/1/leyva\\_gc r.pdf](http://www.repositorioacademico.usmp.edu.pe/bitstream/usmp/1119/1/leyva_gc r.pdf)
  - Sánchez, P. (2011). *Análisis Financiero Y Su Incidencia En La Toma De Decisiones De La Empresa Vihalmotos.* <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/1511/1/TA0024.pdf4>
  - Sandoval, L., & Belém, L. J. M. (2010). *Diseño de una estructura contable para la “Despensa H& E” en la ciudad de Quito, en el período enero - marzo 2009.* <http://dspace.utpl.edu.ec/handle/123456789/5132>



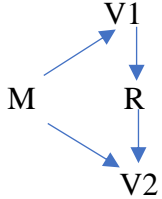
- Santos, A. C. (2019). Tecnología de gestión de recursos humanos. *Anales De La Academia De Ciencias De Cuba*, 9(3), 699. <http://revistaccuba.sld.cu/index.php/revacc/article/download/699/717>
- Valle Núñez, A. P. (2020). La planificación financiera una herramienta clave para el logro de los objetivos empresariales. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(3), 160–166.
- Villarreal, M., Fernandez, Y., Chavez, C., Rodriguez, A., Homrani, M. E., & Romero, S. (2019). Factores que inciden en la gestión de proyectos de investigación científica. *Apuntes Universitarios*, 9(1). <https://doi.org/10.17162/au.v1i1.349>.
- Vega Gancino, A. I. (2010). *la planificación presupuestaria y su incidencia en la información financiera de la fundación Pastaza en el período 2009*. <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/2055/1/TA0246.pdf>
- Waldemar, B., & Neuhaus, R. (2010). *Desarrollo de proyectos de investigación*.
- Zapata, R. E., Guerrero, E. J. C., & Júnior, H. a. G. (2019). Gestión del Presupuesto Público: alcance y limitaciones. *Visión Internacional*, 8–14. <https://doi.org/10.22463/27111121.2603>

## **ANEXOS**

**Anexo 1.** Matriz de consistencia

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Metodología
<p><b>GENERAL:</b></p> <p>¿Qué relación existe entre el presupuesto focam y gestión de proyectos de investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?</p>	<p><b>GENERAL:</b></p> <p>Determinar la relación que existe entre presupuesto FOCAM y gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú</p>	<p><b>GENERAL:</b></p> <p>Existe relación directa entre presupuesto FOCAM y gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.</p>	<p><b>VARIABLE 1</b></p> <p>1= PRESUPUESTO FOCAM</p>	<p>D1: INGRESOS Y GASTOS</p> <p>D2: CONTROL Y SEGUIMIENTO</p> <p>D3: FUNCIÓN O PROGRAMATICAS</p> <p>D4: COSTOS VINCULADOS</p>	<p>ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN: Cuantitativo</p> <p>TIPO DE INVESTIGACIÓN Aplicada</p>
<p><b>ESPECIFICOS:</b></p> <p>¿Qué relación existe entre presupuesto de ingresos y gastos del</p>	<p><b>ESPECIFICOS:</b></p> <p>Determinar la relación que existe entre ingresos y gastos del presupuesto</p>	<p><b>ESPECIFICOS:</b></p> <p>Existe relación directa entre presupuesto FOCAM y gestión de proyectos de</p>	<p><b>VARIABLE 2</b></p> <p>2=GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</p>	<p>D5: PLANIFICACIÓN</p> <p>D6: EJECUCIÓN</p>	<p>NIVEL DE INVESTIGACIÓN Correlacional</p>

presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?	FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.	investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.		D7: GESTION DE RIESGOS  D8: RESULTADOS	
¿Que relación existe entre control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?	Determinar la relación que existe entre control y seguimiento del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.	Existe relación directa entre el control y seguimiento presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.		DISEÑO DE INVESTIGACIÓN  El diseño de investigación es correlacional.	
¿Que relación existe	Determinar la relación que	Existe relación directa			

<p>entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?</p>	<p>existe entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.</p>	<p>entre la función programática del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú</p>		<p>Donde</p>  <pre> graph TD     M --&gt; V1     M --&gt; V2     V1 --&gt; R     R --&gt; V2     </pre> <p>M= Muestra de estudio  R= Relación entre variables  V1= Variables de estudio</p>
<p>¿Que relación existe entre costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú?</p>	<p>Determinar la relación que existe entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM y la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.</p>	<p>Existe relación directa entre los costos vinculados del presupuesto FOCAM con la gestión de proyectos de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú.</p>		

## Anexo 2. Operacionalización de Variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Técnica e Instrumentos
<b>GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	La gestión de proyectos de investigación se define como el conjunto de procesos, técnicas y herramientas utilizadas para planificar, ejecutar, monitorear y controlar las actividades relacionadas con la realización de una investigación científica. Esta disciplina abarca desde la identificación y formulación de la idea inicial del proyecto hasta la difusión de los resultados obtenidos. Incluye la asignación de recursos humanos, financieros y materiales de manera eficiente, la gestión de riesgos, el establecimiento de cronogramas y la supervisión del cumplimiento de objetivos y metas establecidas (Galván, 2013)	En esta investigación la variable de interés (Gestión de proyectos de investigación) se evaluará mediante la realización de una encuesta que se encuentra constituida por 16 preguntas.	Planificación	<b>Indicador:</b> Calidad de la planificación de los proyectos de investigación	Cuestionario: Preguntas 13- 15
			Ejecución	<b>Indicador:</b> Eficiencia en la ejecución de los proyectos de investigación	Cuestionario: Preguntas 16- 18
			Gestión de riesgos	<b>Indicador:</b> Nivel de integración de la gestión de riesgos en los proyectos de investigación	Cuestionario: Preguntas 19- 21
			Resultados y evaluación	<b>Indicador:</b> Calidad de los resultados obtenidos y del proceso de evaluación	Cuestionario: Preguntas 22- 24

## Operacionalización de las variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Técnica e Instrumentos
<b>PRESUPUESTO FOCAM</b>	<p>El Presupuesto FOCAM se define como un enfoque de asignación de recursos financieros que prioriza los Resultados con Enfoque en Competencias y Actividades de Mantenimiento. Esta metodología presupuestaria busca asegurar la eficiencia en la gestión de infraestructuras y servicios públicos, mediante la asignación estratégica de recursos para alcanzar objetivos específicos, garantizar las competencias necesarias y mantener el adecuado funcionamiento de las actividades esenciales (Zapata et al., 2019)</p>	<p>En esta investigación la variable de interés (Presupuesto Focam) se evaluará mediante la realización de una encuesta que se encuentra constituida por 16 preguntas.</p>	Ingresos y Gastos	<b>Indicador:</b> Equilibrio en la distribución de los fondos del FOCAM.	Cuestionario: Preguntas 1-3
			Control y seguimiento	<b>Indicador:</b> Efectividad del control de los fondos del FOCAM	Cuestionario: Preguntas 4-6
			Función programática	<b>Indicador:</b> Alineación de los objetivos del FOCAM con las necesidades de investigación	Cuestionario: Preguntas 7-9
			Costos vinculados	<b>Indicador:</b> Transparencia en los procesos de cálculo y asignación de costos vinculados	Cuestionario: Preguntas 10-12

### Anexo 3. Validación de instrumentos

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

### FORMATO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO POR JUECES EXPERTOS

Respetado juez. Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Encuesta para recopilar información que permita determinar la relación que existe entre el Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú desde ámbitos cuantitativos", que hace parte de la investigación: "PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Instrumento de Investigación: Encuesta.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda:

CATEGORIA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>SUFICIENCIA</b>  Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. Los ítems no son suficientes para medir la dimensión. 2. Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden de la dimensión total. 3. Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente. 4. Los ítems son suficientes.
<b>CLARIDAD</b>  El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem no es claro. 2. El ítem requiere muchas modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas. 3. Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos de los ítems. 4. El ítem es claro tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b>  El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está indicando.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem no tiene relación lógica con la dimensión. 2. El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión. 3. El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo. 4. El ítem se encuentra completamente relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b>  El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectado la medición de la dimensión. 2. El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este. 3. El ítem es relativamente importante. 4. El ítem es relevante y debe ser incluido.



Variables y Dimensiones	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
<b>V1: PRESUPUESTO DEL FOCAM</b> D1: ingresos y gastos D2: control y seguimiento D3: funciones programáticas D4: costos vinculados	1 a 12	4	4	4	4	
<b>V2: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b> D1: planificación D2: ejecución D3: gestión de riesgos D4: resultados y evaluación	13 a 24	3	4	4	4	

ASPECTOS GENERALES			
Aspecto	Si	No	Observación
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario	X		
Los ítems permiten el logro de objetivo de la investigación.	X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial.	X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir.	X	-	
CONSIDERACIONES FINALES			
(Favor agregar observaciones que han sido consideradas en este formato)			
VALIDEZ			
Aplicable	X	No aplicable	Aplicable atendiendo a las observaciones
Instrumento Validado por: Indicar título profesional y grados académicos	<b>Dr. Ketty Marilú Moscoso Paucarchuco</b> Doctor en Ciencias Contables, Magíster en Gestión Pública, Contador Público Colegiado Bachiller en Contabilidad		 Firma
Teléfono	964904244		
Correo Electrónico	kmoscoso@unaat.edu.pe		



PROMEDIO DE VALORACIÓN

88.3

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Muy deficiente    b) Deficiente    c) Regular    d) Buena    **e) Muy buena**

Nombre y Apellidos:	<b>Dr. Ketty Marilú Moscoso Paucarchuco</b>	DNI N°:	41736920
Título Profesional	Contador Público	Celular:	964904244
Grado Académico:	Doctor		
Mención:	Ciencias Contables		

Huancayo, 08 de febrero de 2024



**Dr. Ketty M. Moscoso Paucarchuco**  
Firma

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

### FORMATO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO POR JUECES EXPERTOS


Respetado juez. Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Encuesta para recopilar información que permita determinar la relación que existe entre el Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú desde ámbitos cuantitativos", que hace parte de la investigación: "PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Instrumento de Investigación: Encuesta.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda:

CATEGORIA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<p><b>SUFICIENCIA</b></p> <p>Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los ítems no son suficientes para medir la dimensión.</li> <li>2. Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden de la dimensión total.</li> <li>3. Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente.</li> <li>4. Los ítems son suficientes.</li> </ol>
<p><b>CLARIDAD</b></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem no es claro.</li> <li>2. El ítem requiere muchas modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.</li> <li>3. Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos de los ítems.</li> <li>4. El ítem es claro tiene semántica y sintaxis adecuada.</li> </ol>
<p><b>COHERENCIA</b></p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está indicando.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.</li> <li>2. El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión.</li> <li>3. El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo.</li> <li>4. El ítem se encuentra completamente relacionado con la dimensión que está midiendo.</li> </ol>
<p><b>RELEVANCIA</b></p> <p>El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectado la medición de la dimensión.</li> <li>2. El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este.</li> <li>3. El ítem es relativamente importante.</li> <li>4. El ítem es relevante y debe ser incluido.</li> </ol>

Variables y Dimensiones	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
<b>V1: PRESUPUESTO DEL FOCAM</b> D1: ingresos y gastos D2: control y seguimiento D3: funciones programáticas D4: costos vinculados	1 a 12	3	4	4	4	
<b>V2: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b> D1: planificación D2: ejecución D3: gestión de riesgos D4: resultados y evaluación	13 a 24	3	4	4	4	

ASPECTOS GENERALES			
Aspecto	Si	No	Observación
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario	X		
Los ítems permiten el logro de objetivo de la investigación.	X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial.	X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir.	X		
<b>CONSIDERACIONES FINALES</b> (Favor agregar observaciones que han sido consideradas en este formato)			
VALIDEZ			
Aplicable	X	No aplicable	Aplicable atendiendo a las observaciones
Instrumento Validado por: Indicar título profesional y grados académicos	Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad, Magíster en Auditoría con mención en Auditoría Integral, Contador Público Colegiado, Bachiller en Contabilidad		 Firma
Teléfono	+51 966 630 565		
Correo Electrónico	<a href="mailto:amitroyfloresrivera@gmail.com">amitroyfloresrivera@gmail.com</a>		



PROMEDIO DE VALORACION

89.5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Muy deficiente    b) Deficiente    c) Regular    d) Buena    **e) Muy buena**

Nombre y Apellidos:	<b>Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY</b>	DNI N°:	41609920
Título Profesional	Contador Público	Celular:	+51 966 630 565
Grado Académico:	Doctor		
Mención:	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		

Huancayo, 08 de febrero de 2024

**Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY**

Firma

## CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO

### FORMATO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO POR JUECES EXPERTOS

Respetado juez. Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Encuesta para recopilar información que permita determinar la relación que existe entre el Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú desde ámbitos cuantitativos", que hace parte de la investigación: "PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Instrumento de Investigación: Encuesta.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda:

CATEGORIA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
<b>SUFICIENCIA</b> Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. Los ítems no son suficientes para medir la dimensión. 2. Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden de la dimensión total. 3. Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente. 4. Los ítems son suficientes.
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem no es claro. 2. El ítem requiere muchas modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas. 3. Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos de los ítems. 4. El ítem es claro tiene semántica y sintaxis adecuada.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está indicando.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem no tiene relación lógica con la dimensión. 2. El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión. 3. El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo. 4. El ítem se encuentra completamente relacionado con la dimensión que está midiendo.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio. 2. Nivel bajo 3. Nivel moderado 4. Nivel alto	1. El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectado la medición de la dimensión. 2. El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este. 3. El ítem es relativamente importante. 4. El ítem es relevante y debe ser incluido.



Variables y Dimensiones	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
<b>V1: PRESUPUESTO DEL FOCAM</b> D1: ingresos y gastos D2: control y seguimiento D3: funciones programáticas D4: costos vinculados	1 a 12	4	4	4	4	
<b>V2: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b> D1: planificación D2: ejecución D3: gestión de riesgos D4: resultados y evaluación	13 a 24	3	4	4	4	

ASPECTOS GENERALES			
Aspecto	Si	No	Observación
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario.	X		
Los ítems permiten el logro de objetivo de la investigación.	X		
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial.	X		
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir.	- X		
<b>CONSIDERACIONES FINALES</b> (Favor agregar observaciones que han sido consideradas en este formato)			
<b>VALIDEZ</b>			
Aplicable	X	No aplicable	Aplicable atendiendo a las observaciones
Instrumento Validado por: Indicar título profesional y grados académicos	<b>Mg. Alfredo Ozejo Lopez</b> Doctor en Ciencias Contables, Magíster en Gestión Pública, Contador Público Colegiado Bachiller en Contabilidad		 <b>Mg. Alfredo Ozejo Lopez</b> Firma
Teléfono	900480292		
Correo Electrónico	aozejominedu@gmail.com		

**FICHAS DE VALIDACIÓN**  
**INFORME DE OPINION DEL JUICIO DE EXPERTO**

**DATOS GENERALES**

1.1. Título de la Investigación: **“PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ”.**

1.2. Nombres del instrumento motivo de la Evaluación: “Encuesta para recopilar información que permita determinar la relación que existe entre el Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú”.

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

INDICADORES	CRITERIOS	Muy Deficiente				Deficiente				Regular				Buena				Muy Bueno					
		0	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96		
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado																		85				
Objetividad	Esta expresado en conducta observables																			86			
Actualidad	Adecuado al avance de las ciencias contables																				92		
Organización	Existe una organización lógica																			89			
Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																				91		
Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																			87			
Consistencia	Basados en aspectos teóricos científicos																				92		
Coherencia	Entre los índices, indicadores																			88			
Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnostico																		82				
Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				91		

PROMEDIO DE VALORACIÓN

88.3

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Muy deficiente    b) Deficiente    c) Regular    d) Buena    e) **Muy buena**

Nombre y Apellidos:	<b>Mg. Alfredo Ozejo Lopez</b>	DNI N°:	45877665
Título Profesional	Contador Público	Celular:	900480292
Grado Académico:	Magister		
Mención:	Gestión Publica		

Huancayo, 03 de mayo de 2024

  
-----  
Mg. Alfredo Ozejo Lopez

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO**  
**FORMATO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO POR JUECES**  
**EXPERTOS**

Respetado juez. Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “Encuesta para recopilar información que permita determinar la relación que existe entre el Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú desde ámbitos cuantitativos”, que hace parte de la investigación: **“PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ”**. La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sean válidos y que los resultados obtenidos a partir de estos sean utilizados eficientemente. Agradecemos su valiosa colaboración.

Instrumento de Investigación: Encuesta.

De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda:

<b>CATEGORIA</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>	<b>INDICADOR</b>
<p><b>SUFICIENCIA</b></p> <p>Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para obtener la medición de esta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los ítems no son suficientes para medir la dimensión.</li> <li>2. Los ítems miden algún aspecto de la dimensión, pero no corresponden de la dimensión total.</li> <li>3. Se deben incrementar algunos ítems para poder evaluar la dimensión completamente.</li> <li>4. Los ítems son suficientes.</li> </ol>
<p><b>CLARIDAD</b></p> <p>El ítem se comprende fácilmente, es decir su sintáctica y semántica son adecuadas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem no es claro.</li> <li>2. El ítem requiere muchas modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.</li> <li>3. Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos de los ítems.</li> <li>4. El ítem es claro tiene semántica y sintaxis adecuada.</li> </ol>

<p><b>COHERENCIA</b></p> <p>El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está indicando.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.</li> <li>2. El ítem tiene una relación tangencial con la dimensión.</li> <li>3. El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que está midiendo.</li> <li>4. El ítem se encuentra completamente relacionado con la dimensión que está midiendo.</li> </ol>
<p><b>RELEVANCIA</b></p> <p>El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No cumple con el criterio.</li> <li>2. Nivel bajo</li> <li>3. Nivel moderado</li> <li>4. Nivel alto</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectado la medición de la dimensión.</li> <li>2. El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide este.</li> <li>3. El ítem es relativamente importante.</li> <li>4. El ítem es relevante y debe ser incluido.</li> </ol>

Variables y Dimensiones	Ítem	Suficiencia	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones
<p><b>V1: PRESUPUESTO DEL FOCAM</b></p> <p>D1: ingresos y gastos</p> <p>D2: control y seguimiento</p> <p>D3: funciones programáticas</p> <p>D4: costos vinculados</p>	1 a 12	4	3	4	4	
<p><b>V2: GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p>D1: planificación</p> <p>D2: ejecución</p> <p>D3: gestión de riesgos</p> <p>D4: resultados y evaluación</p>	13 a 24	3	4	4	4	

<b>ASPECTOS GENERALES</b>				
<b>Aspecto</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>	<b>Observación</b>	
El instrumento contiene instrucciones claras y precisas para responder el cuestionario	<b>X</b>			
Los ítems permiten el logro de objetivo de la investigación.	<b>X</b>			
Los ítems están distribuidos en forma lógica y secuencial.	<b>X</b>			
El número de ítems es suficiente para recoger la información. En caso de ser negativa su respuesta, sugiera los ítems a añadir.	<b>X</b>			
<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>				
(Favor agregar observaciones que han sido consideradas en este formato)				
<b>VALIDEZ</b>				
Aplicable	<b>X</b>	No aplicable	Aplicable atendiendo a las observaciones	
Instrumento Validado por: Indicar título profesional y grados académicos	<b>Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY</b>  Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad, Magíster en Auditoría con mención en Auditoría Integral, Contador Público Colegiado, Bachiller en Contabilidad		Firma	
Teléfono	+51 966 630 565			
Correo Electrónico	<a href="mailto:amitroyfloresrivera@gmail.com">amitroyfloresrivera@gmail.com</a>			



	teóricos científicos																			
Coherencia	Entre los índices, indicadores																		88	
Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																		95	
Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																		95	

---

PROMEDIO DE VALORACIÓN

89.2
------

OPINIÓN DE APLICABILIDAD: a) Muy deficiente    b) Deficiente c) Regular    d) Buena    **e) Muy buena**

Nombre y Apellidos:	<b>Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY</b>	DNI N°:	41609920
Título Profesional	Contador Público	Celular:	+51 966 630 565
Grado Académico:	Doctor		
Mención:	Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad		

Huancayo, 11 de marzo de 2024

**Dr. FLORES RIVERA, AMIT ROY**

Firma



**Instrumento de investigación**  
**CUESTIONARIO SOBRE: PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE**  
**INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA,**  
**PERÚ**

**Presentación:** Estimado estudiante lea cuidadosamente las siguientes preguntas y de acuerdo con su realidad, responda marcando con un aspa (X) la alternativa que mejor lo describe. Le informamos que la información vertida es de carácter confidencial y reservada, y que será usada solo para la investigación, por lo que solicitamos responda siempre con la verdad.

Item	PREGUNTAS	ALTERNATIVAS				
		1 Totalmente en desacuerdo	2 En desacuerdo	3 Neutral	4 De acuerdo	5 Totalmente de acuerdo
<b>V1</b>	<b>PRESUPUESTO FOCAM</b>					
<b>D1</b>	<b>INGRESOS Y GASTOS</b>					
1	¿La asignación de fondos para proyectos de investigación a través del FOCAM es adecuada?					
2	¿Los procedimientos para la solicitud de fondos del FOCAM son transparentes y justos?					
3	¿La distribución de los gastos dentro de los proyectos financiados por el FOCAM es equilibrada?					
<b>D2</b>	<b>CONTROL Y SEGUIMIENTO</b>					
4	¿El seguimiento del uso de los fondos otorgados por el FOCAM es efectivo?					
5	¿Existe un mecanismo claro para reportar y corregir desviaciones en el uso de los fondos del FOCAM?					
6	¿Ha experimentado dificultades al intentar acceder a información sobre el control de los fondos del FOCAM?					
<b>D3</b>	<b>FUNCIONES PROGRAMÁTICAS</b>					
7	¿Las funciones y objetivos del FOCAM están alineados con las necesidades de investigación de la universidad?					
8	¿El proceso de presentación de propuestas de investigación al FOCAM es claro?					
9	¿Los fondos del FOCAM están destinados adecuadamente a actividades de investigación?					
<b>D4</b>	<b>COSTOS VINCULADOS</b>					
10	¿Ha experimentado dificultades para cubrir costos adicionales no contemplados inicialmente en la propuesta de investigación financiada por el FOCAM?					

11	¿Los costos indirectos están adecuadamente cubiertos por los fondos del FOCAM?					
12	¿Los procesos de cálculo y asignación de costos vinculados en proyectos financiados por el FOCAM son transparentes?					
<b>V2 GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>						
<b>D5</b>	<b>PLANIFICACIÓN</b>					
13	¿La planificación de los proyectos de investigación se realiza de manera adecuada y exhaustiva?					
14	¿Existe una comunicación clara de los objetivos y metas de los proyectos de investigación antes de su inicio?					
15	¿Los plazos establecidos para la realización de los proyectos de investigación son realistas?					
<b>D6</b>	<b>EJECUCIÓN</b>					
16	¿La coordinación entre los diferentes equipos y colaboradores durante la ejecución de los proyectos de investigación es efectiva?					
17	¿Se han presentado desviaciones significativas en la ejecución de los proyectos de investigación respecto a lo planificado?					
18	¿Los recursos asignados para la ejecución de los proyectos de investigación son adecuados?					
<b>D7</b>	<b>GESTIÓN DE RIESGOS</b>					
19	¿Los riesgos asociados a los proyectos de investigación están identificados y evaluados adecuadamente?					
20	¿Existe un plan de contingencia claro para hacer frente a posibles riesgos durante la ejecución de los proyectos de investigación?					
21	¿La gestión de riesgos se integra adecuadamente en todas las etapas de los proyectos de investigación?					
<b>D8</b>	<b>GESTIÓN DE RIESGOS</b>					
22	¿La calidad de los resultados obtenidos en los proyectos de investigación financiados es alta?					
23	¿Se lleva a cabo una evaluación exhaustiva de los resultados de los proyectos de investigación?					
24	¿La retroalimentación y la mejora continua están integradas en el proceso de evaluación de los proyectos de investigación?					

Gracias por su participación.

## Anexo 4. Evidencia de similitud digital

## PRESUPUESTO FOCAM Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, PERÚ 2023

### INFORME DE ORIGINALIDAD



### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>8%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.upci.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>2%</b>
<b>4</b>	<b>apuntesuniversitarios.upeu.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>tesis.ucsm.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>docplayer.es</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>Submitted to Universidad Nacional del Centro del Peru</b> Trabajo del estudiante	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>www.researchgate.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

9	<a href="https://dspace.unach.edu.ec">dspace.unach.edu.ec</a> Fuente de Internet	1 %
10	<a href="https://repositorio.usmp.edu.pe">repositorio.usmp.edu.pe</a> Fuente de Internet	1 %
11	<a href="https://vsip.info">vsip.info</a> Fuente de Internet	1 %
12	Submitted to Ana G. Méndez University Trabajo del estudiante	<1 %
13	<a href="https://repositorio.unap.edu.pe">repositorio.unap.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
14	Submitted to Universidad TecMilenio Trabajo del estudiante	<1 %
15	Submitted to Universidad Señor de Sipan Trabajo del estudiante	<1 %
16	<a href="https://fastercapital.com">fastercapital.com</a> Fuente de Internet	<1 %
17	<a href="https://1library.co">1library.co</a> Fuente de Internet	<1 %
18	<a href="https://repositorio.upla.edu.pe">repositorio.upla.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
19	<a href="https://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Fuente de Internet	<1 %
20	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	<1 %

---

34	<a href="mailto:correo.uniss.edu.cu">correo.uniss.edu.cu</a> Fuente de Internet	<1 %
35	Submitted to Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente Trabajo del estudiante	<1 %
36	Submitted to Universidad Católica San Pablo Trabajo del estudiante	<1 %
37	<a href="https://es.slideshare.net">es.slideshare.net</a> Fuente de Internet	<1 %
38	<a href="https://pt.scribd.com">pt.scribd.com</a> Fuente de Internet	<1 %
39	<a href="https://repositorio.uasf.edu.pe">repositorio.uasf.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
40	<a href="https://repositorioacademico.upc.edu.pe">repositorioacademico.upc.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1 %
41	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %

---

---

42	<a href="http://www.grafiati.com">www.grafiati.com</a> Fuente de Internet	<1 %
----	--	------

---

Excluir citas      Activo

Excluir coincidencias      < 20 words

Excluir bibliografía      Activo

## Anexo 5. Autorización de publicación



### FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACION O TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPCI

#### 1.- DATOS DEL AUTOR

Apellidos y Nombres: Duque Pedroza Ruth

DNI: 40410063 Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Teléfono fijo: \_\_\_\_\_ Teléfono celular: \_\_\_\_\_

#### 2.- IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO o TESIS

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Empresariales

Tipo: Trabajo de Investigación Bachiller ( ) Tesis (x)

Título del Trabajo de Investigación / Tesis:

Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la  
Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú 2023

#### 3.- OBTENER:

Bachiller ( ) Título (x) Mg ( ) Dr ( ) PhD ( )

#### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN VERSIÓN ELECTRÓNICA

Por la presente declaro que el (trabajo/tesis) \_\_\_\_\_ indicada en el ítem 2 es de mi autoría y exclusiva titularidad, ante tal razón autorizo a la Universidad Peruana Ciencia e Informática para publicar la versión electrónica en su Repositorio Institucional (<http://repositorio.upci.edu.pe>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art 23 y Art. 33.

Autorizo la publicación (marque con una X):

( ) Sí, autorizo el depósito total.

( ) Sí, autorizo el depósito y solo las partes: \_\_\_\_\_

( ) No autorizo el depósito.

Como constancia firmo el presente documento  
en la ciudad de Lima, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de \_\_\_\_\_.

  
Firma

Huella digital





## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACION O TESIS EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UPCI

### 1.- DATOS DEL AUTOR

Apellidos y Nombres: Villanueva Garcia Judith.

DNI: 43146150 Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Teléfono fijo: \_\_\_\_\_ Teléfono celular: \_\_\_\_\_

### 2.- IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO o TESIS

Facultad/Escuela: Facultad de Ciencias Empresariales

Tipo: Trabajo de Investigación Bachiller ( ) Tesis (x)

Título del Trabajo de Investigación / Tesis:

"Presupuesto Focam y Gestión de Proyectos de Investigación de la  
Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Perú 2023"

### 3.- OBTENER:

Bachiller ( ) Título (x) Mg ( ) Dr ( ) PhD ( )

### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN EN VERSIÓN ELECTRÓNICA

Por la presente declaro que el (trabajo/tesis) \_\_\_\_\_ indicada en el ítem 2 es de mi autoría y exclusiva titularidad, ante tal razón autorizo a la Universidad Peruana Ciencia e Informática para publicar la versión electrónica en su Repositorio Institucional (<http://repositorio.upci.edu.pe>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art 23 y Art. 33.

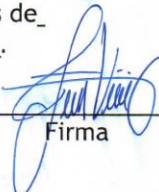
Autorizo la publicación (marque con una X):

( ) Sí, autorizo el depósito total.

(x) Sí, autorizo el depósito y solo las partes: \_\_\_\_\_

( ) No autorizo el depósito.

Como constancia firmo el presente documento  
en la ciudad de Lima, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_  
de \_\_\_\_\_.

  
Firma

Huella digital



✓